



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE PENTECOSTE-CE.

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES NA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.07.52-TP-ADM.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A SER UTILIZADA. BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHAM A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS AINDA QUE NÃO POSSUIMOS NENHUM FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	[REDACTED]	# 652.943,69#
	VALOR GLOBAL (RS)	# 652.943,69#

VALOR DA PROPOSTA R\$: 652.943,69 (SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS).

PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA Nº 310, ANDAR 01, APTO 103, BAIRRO TIBIQUARI

CIDADE: BOA VIAGEM - CE

CNPJ: 10.932.123/0001-14

TELEFONE: 88 34277231 88 999071457

EMAIL: wuconstrucoes2021@gmail.com

CEP: 63.870-000

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO PROJETO

BOA VIAGEM - CE, 29 DE OUTUBRO DE 2021.

ATENCIOSAMENTE

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 838.946.293-49
Responsável Legal

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PROFESSOR PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2549

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE - CE	DATA : 04/11/2021	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE - CE	VEREADOR	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV DR JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DEONERAÇÃO	83,86%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.860,14	0,16
2	ALOJAMENTO CBS E SDS		12.399,87	1,90
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		811,76	0,12
2.2	REVESTIMENTOS		394,38	0,06
2.3	PISOS		2.589,47	0,39
2.4	ESQUADRIAS		1.900,47	0,29
2.5	FORRO		1.689,16	0,26
2.6	PINTURA		1.959,87	0,30
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3.074,76	0,47
3	W.C.04		43.825,88	6,71
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		3.889,49	0,60
3.2	ALVENARIA E DIVISÓRIAS		5.977,75	0,92
3.3	REVESTIMENTOS		14.700,43	2,25
3.4	PISOS		1.890,46	0,29
3.5	ESQUADRIAS		3.501,73	0,54
3.6	FORRO		1.242,78	0,19
3.7	PINTURA		74,82	0,01
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		10.305,74	1,58
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2.242,68	0,34
4	ALOJAMENTO SUBS E SGTS		11.362,19	1,74
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		610,85	0,09
4.2	REVESTIMENTOS		330,06	0,05
4.3	PISOS		1.676,73	0,26
4.4	ESQUADRIAS		2.905,07	0,44
4.5	FORRO		1.102,27	0,17
4.6	PINTURA		1.652,43	0,25
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3.074,76	0,47
6	COPA/COZ		25.530,49	3,91
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1.976,30	0,30
5.2	ALVENARIAS		1.259,08	0,19
5.3	REVESTIMENTOS		14.700,43	2,25
5.4	PISOS		1.158,48	0,18
5.5	ESQUADRIAS		1.749,78	0,27
5.6	FORRO		781,58	0,12
5.7	PINTURA		74,82	0,01
5.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		1.181,18	0,18



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 580

5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.668,84	0,41
6	SALA DE INSTRUÇÃO	13.958,98	2,44
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	88,50	0,01
6.2	REVESTIMENTOS	485,64	0,07
6.3	ESQUADRIAS	3.338,18	0,51
6.4	FORRO	2.067,16	0,32
6.5	PINTURA	2.449,00	0,38
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.530,52	0,85
7	SARGENTEÇÃO RAI0	11.050,90	1,89
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	31,02	0,00
7.2	ALVENARIAS	1.554,69	0,24
7.3	REVESTIMENTOS	2.608,82	0,40
7.4	ESQUADRIAS	1.649,33	0,25
7.5	FORRO	1.024,56	0,16
7.6	PINTURA	1.513,64	0,23
7.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.668,84	0,41
8	ALMOXARIFADO	5.670,51	0,87
8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	31,58	0,00
8.2	ALVENARIAS	856,17	0,13
8.3	REVESTIMENTOS	718,35	0,11
8.4	ESQUADRIAS	895,87	0,14
8.5	FORRO	587,51	0,09
8.6	PINTURA	1.246,61	0,19
8.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.334,42	0,20
9	DEPOSITO	7.671,63	1,17
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	154,12	0,02
9.2	ALVENARIAS	856,17	0,13
9.3	REVESTIMENTOS	2.044,80	0,31
9.4	ESQUADRIAS	2.040,70	0,31
9.5	FORRO	402,24	0,06
9.6	PINTURA	1.148,68	0,18
9.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.024,92	0,16
10	EXIST	2.135,69	0,33
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	25,22	0,00
10.2	REVESTIMENTOS	138,41	0,02
10.3	FORRO	220,70	0,03
10.4	PINTURA	726,44	0,11
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.024,92	0,16
11	AUDITORIO	20.860,67	3,19
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	268,39	0,04



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 2581

11.2	REVESTIMENTOS	678,54	0,10
11.3	ESQUADRIAS	4.080,74	0,62
11.4	FORRO	3.791,13	0,58
11.5	PINTURA	3.456,83	0,53
11.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.585,04	1,31
12	VESTIÁRIO	34.113,98	5,22
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	362,94	0,06
12.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	8.316,63	0,97
12.3	REVESTIMENTOS	9.074,63	1,24
12.4	PISOS	1.801,56	0,28
12.5	ESQUADRIAS	5.008,93	0,77
12.6	FORRO	1.184,34	0,18
12.7	PINTURA	96,20	0,01
12.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.431,99	1,44
12.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.836,76	0,28
13	AREA DESTINADA A BARRA FIXA PRANCHA INCLINADA P/ ABDOMINAL	6.934,94	1,37
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	181,78	0,03
13.2	REVESTIMENTOS	335,60	0,06
13.3	FORRO	1.281,32	0,20
13.4	PINTURA	1.605,72	0,25
13.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.530,52	0,85
14	ALOJAMENTO SUBS E SOTS	9.510,84	1,44
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	435,81	0,07
14.2	ALVENARIAS	1.075,14	0,16
14.3	REVESTIMENTOS	1.904,13	0,28
14.4	PISOS	1.271,96	0,19
14.5	FORRO	836,19	0,13
14.6	PINTURA	1.418,77	0,22
14.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.668,84	0,41
15	ALOJAMENTO CBS E SDS	10.232,48	1,57
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	261,58	0,04
15.2	ALVENARIAS	1.075,14	0,16
15.3	REVESTIMENTOS	1.804,13	0,28
15.4	PISOS	1.271,96	0,19
15.5	ESQUADRIAS	895,87	0,14
15.6	FORRO	836,19	0,13
15.7	PINTURA	1.418,77	0,22
15.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.668,84	0,41
16	W C MASCULINO	29.741,67	4,56
16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	250,78	0,04



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 0001/2011
Folha 2582

16.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	6.047,62	0,93
16.3	REVESTIMENTOS	7.641,76	1,17
16.4	PISOS	1.167,94	0,18
16.5	ESQUADRIAS	4.221,13	0,65
16.6	FORRO	767,80	0,12
16.7	PINTURA	85,51	0,01
16.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	7.722,38	1,18
16.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.836,76	0,28
17	ALOJAMENTO FEMININO	9.362,70	1,43
17.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10,71	0,00
17.2	ALVENARIAS	1.738,43	0,27
17.3	REVESTIMENTOS	2.913,80	0,45
17.4	ESQUADRIAS	895,87	0,14
17.5	FORRO	493,63	0,08
17.6	PINTURA	1.262,42	0,19
17.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.049,84	0,31
18	W.C.01	9.356,71	1,43
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	44,89	0,01
18.2	ALVENARIAS	536,48	0,08
18.3	REVESTIMENTOS	3.202,47	0,49
18.4	PISOS	271,42	0,04
18.5	ESQUADRIAS	1.116,58	0,17
18.6	FORRO	178,43	0,03
18.7	PINTURA	64,13	0,01
18.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	3.226,88	0,49
18.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	715,42	0,11
19	COPA/COZINHA POG	14.762,47	2,26
19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	705,76	0,11
19.2	ALVENARIAS	1.480,24	0,23
19.3	REVESTIMENTOS	5.972,06	0,91
19.4	PISOS	1.076,21	0,16
19.5	ESQUADRIAS	895,87	0,14
19.6	FORRO	707,49	0,11
19.7	PINTURA	74,82	0,01
19.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	1.181,18	0,18
19.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.868,84	0,41
20	SARGENTEAÇÃO POG	13.899,58	2,13
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10,71	0,00
20.2	ALVENARIAS	875,88	0,13
20.3	REVESTIMENTOS	3.869,15	0,59

R



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMITE DO LICITANTE DE Nº 2583
CNPJ 10.932.123/0001-14
RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APT. 103, BAIRRO TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ

20.4	ESQUADRIAS	1.900,47	0,29
20.5	FORRO	1.623,88	0,25
20.6	PINTURA	1.924,73	0,29
20.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.693,76	0,57
21	ALOJAMENTO CMD POG	9.464,31	1,45
21.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	134,01	0,02
21.2	ALVENARIAS	1.359,80	0,21
21.3	REVESTIMENTOS	2.281,81	0,35
21.4	ESQUADRIAS	1.900,47	0,29
21.5	FORRO	572,59	0,09
21.6	PINTURA	1.165,79	0,18
21.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.049,64	0,31
22	W.C.02	9.455,88	1,45
22.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	144,06	0,02
22.2	ALVENARIAS	536,48	0,08
22.3	REVESTIMENTOS	3.202,47	0,49
22.4	PISOS	271,42	0,04
22.5	ESQUADRIAS	1.116,59	0,17
22.6	FORRO	178,43	0,03
22.7	PINTURA	64,13	0,01
22.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	3.226,88	0,49
22.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	715,42	0,11
23	SALA CMD POG	12.460,44	1,91
23.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10,71	0,00
23.2	ALVENARIAS	1.237,19	0,19
23.3	REVESTIMENTOS	3.946,30	0,60
23.4	ESQUADRIAS	895,87	0,14
23.5	FORRO	1.023,32	0,16
23.6	PINTURA	1.653,30	0,25
23.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.693,76	0,57
24	MONITORAMENTO	10.896,27	1,67
24.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	226,02	0,03
24.2	ALVENARIAS	1.390,46	0,21
24.3	REVESTIMENTOS	2.333,24	0,36
24.4	ESQUADRIAS	1.900,47	0,29
24.5	FORRO	581,91	0,09
24.6	PINTURA	1.178,33	0,18
24.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.287,84	0,50
25	RESERVA	5.572,15	0,85
25.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	15,18	0,00



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 003/2019
Folha 25840

25.2	REVESTIMENTOS	1.891,93	0,25
25.3	ESQUADRIAS	1.035,60	0,16
25.4	FORRO	314,58	0,05
25.5	PINTURA	901,84	0,14
25.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.643,92	0,25
26	WC PUB FEM	8.907,56	1,36
26.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	66,78	0,01
26.2	ALVENARIAS	376,63	0,06
26.3	REVESTIMENTOS	3.714,87	0,57
26.4	PISOS	403,81	0,06
26.5	ESQUADRIAS	1.147,03	0,18
26.6	FORRO	265,47	0,04
26.7	PINTURA	74,82	0,01
26.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	2.142,73	0,33
26.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	715,42	0,11
27	ESPAÇO PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA RAIO/POG	32.449,75	4,97
27.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	726,82	0,11
27.2	ALVENARIAS	1.616,00	0,25
27.3	REVESTIMENTOS	952,75	0,15
27.4	ESQUADRIAS	8.060,17	1,23
27.5	FORRO	6.077,74	0,93
27.6	PINTURA	3.965,43	0,61
27.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.061,04	1,69
28	W.C. MASCULINO	8.863,22	1,36
28.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	45,04	0,01
28.2	ALVENARIAS	370,06	0,06
28.3	REVESTIMENTOS	2.990,27	0,46
28.4	PISOS	272,36	0,04
28.5	ESQUADRIAS	991,01	0,15
28.6	FORRO	179,05	0,03
28.7	PINTURA	64,13	0,01
28.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	3.226,85	0,49
28.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	715,42	0,11
29	W.C. FEMININO	8.435,22	1,29
29.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	43,79	0,01
29.2	REVESTIMENTOS	2.955,11	0,45
29.3	PISOS	264,80	0,04
29.4	ESQUADRIAS	991,01	0,15
29.5	FORRO	174,08	0,03
29.6	PINTURA	64,13	0,01



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 2585

29.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.226,88	0,49	
29.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	716,42	0,11	
30	CIRCULAÇÃO POG	25.035,10	3,83	
30.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	855,52	0,13	
30.2	ALVENARIAS	1.626,95	0,25	
30.3	REVESTIMENTOS	2.730,08	0,42	
30.4	ESQUADRIAS	1.035,80	0,16	
30.5	FORRO	4.146,12	0,63	
30.6	PINTURA	7.080,51	1,08	
30.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.560,12	1,16	
31	ESTACIONAMENTO MRS RAO	18.889,59	2,89	
31.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	709,06	0,11	
31.2	ALVENARIAS	4.493,26	0,69	
31.3	REVESTIMENTOS	1.376,66	0,21	
31.4	PINTURA	4.344,57	0,67	
31.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.966,04	1,22	
32	AREAS CONSTRUÍDAS (SALA CMD, ALOJAMENTO CMD, RESERVA, WC PUB FEM, PERMANÊNCIA RAO E POG)	129.109,96	19,77	
32.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	739,94	0,11	
32.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	18.437,27	2,82	
32.3	REVESTIMENTOS	35.234,14	5,40	
32.4	PISOS	18.443,06	2,82	
32.5	ESQUADRIAS	14.483,25	2,22	
32.6	FORRO	7.243,43	1,11	
32.7	PINTURA	14.152,77	2,17	
32.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.369,61	0,82	
32.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.997,48	2,60	
33	PINTURA EXTERNAS	26.831,87	4,11	
34	COBERTURAS GERAIS	26.365,33	3,98	
35	ACESSO PRINCIPAL	19.911,88	3,05	
35.1	FACHADA	16.271,21	2,49	
35.2	BASE PARA MASTROS	3.640,65	0,56	
36	QUADROS E DISJUNTORES ELÉTRICOS	5.872,86	0,90	
		VALOR BDI TOTAL:	137.867,97	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	515.275,72	
		VALOR TOTAL:	652.943,69	

Sesscentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Quarenta e Três reais e Sessenta e Nove centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
 RG 133479996 SSP - CE
 CPF: 8.16.948.293-49
 REG. CREA DE 160895520-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 2687538-8
 RESP. TÉCNICO / ENGENHEIRO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
Folha 386

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE - CE	DATA:	04/11/2021	BDI: 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AV DR JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CE	MORA:	83,85%	MES:	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.060,14
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	176,69	1.060,14
2	ALOJAMENTO CBS E SDS						12.399,87
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						811,76
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	6,44	11,16	71,87
2.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	27,17	15,64	424,94
2.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,70	67,01	314,95
	REVESTIMENTOS						394,38
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,44	7,60	48,94
2.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,44	53,64	345,44
2.3	PISOS						2.569,47
2.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,17	84,41	2.293,42
2.3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,17	10,16	276,05
2.4	ESQUADRIAS						1.900,47
2.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	896,87	896,87
2.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	327,43	654,86
2.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	174,87	349,74
2.6	FORRO						1.689,16
2.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,17	62,17	1.689,16
2.6	PINTURA						1.959,87
2.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	25,45	74,82
2.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	64,38	29,28	1.885,05
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.074,76
2.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	124,96	374,88
2.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+1T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	28,54	171,24
2.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	280,96	2.528,64
3	W.C.04						43.825,88
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.899,49
3.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	62,89	55,85	3.511,85
3.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	19,99	15,64	312,64
3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,97	67,01	65,00
3.2	ALVENARIA E DIVISÓRIAS						5.977,76
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	16,60	72,99	1.211,64
3.2.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANLITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	14,04	329,07	4.620,14
3.3	REVESTIMENTOS						14.700,43
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	7,60	758,78
3.3.2	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	39,55	3.948,67



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 2587/2019

3.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	89,93	8978,61
3.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	99,84	10,16	1.014,37
3.4	PISOS						1.890,48
3.4.1	C2998	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,99	84,41	1.687,36
3.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,89	10,16	203,10
3.5	ESQUADRIAS						3.501,73
3.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,76	607,94	3.501,73
3.6	FORRO						1.242,78
3.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,99	62,17	1.242,78
3.7	PINTURA						74,82
3.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	25,45	74,82
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						10.395,74
3.8.1	C0356	BANCADE DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0,90)m	SEINFRA	UN	1,00	1.114,08	1.114,08
3.8.2	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	3,00	15,84	47,52
3.8.3	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	88,20	264,60
3.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	118,69	356,07
3.8.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	607,48	1.822,38
3.8.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	585,42	1.170,84
3.8.7	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	263,39	2.897,29
3.8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	238,36	2.632,96
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.242,69
3.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	124,96	499,84
3.9.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	28,54	57,08
3.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	280,96	1.685,76
4	ALOJAMENTO SUBS E SGTS						11.382,19
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						610,85
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,39	11,16	60,15
4.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	17,73	15,64	277,30
4.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAÇOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,08	67,01	273,40
4.2	REVESTIMENTOS						330,88
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,39	7,60	40,96
4.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,39	63,64	289,12
4.3	PISOS						1.676,73
4.3.1	C2998	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	17,73	84,41	1.496,59
4.3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,73	10,16	180,14
4.4	ESQUADRIAS						2.905,07
4.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	895,87	895,87
4.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	327,43	1.309,72
4.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	174,87	699,48
4.5	FORRO						1.102,27
4.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,73	62,17	1.102,27
4.6	PINTURA						1.652,43
4.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	25,45	74,82
4.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	53,88	29,28	1.577,61
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.074,76
4.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	124,96	374,88



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - Nº 2588
Folha 2588

4.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	28,54	171,24
4.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	280,96	2.528,64
5	COPA/COZ						25.530,49
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.976,30
5.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	28,98	55,85	1.618,53
5.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	12,25	15,64	191,58
5.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,48	67,01	166,18
5.2	ALVENARIAS						1.259,08
5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,25	72,99	1.259,08
6.3	REVESTIMENTOS						14.700,43
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	7,60	758,78
5.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	39,55	3.948,87
5.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	89,93	8.978,61
5.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	99,84	10,18	1.014,37
5.4	PISOS						1.158,48
5.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,25	84,41	1.034,02
5.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,25	10,18	124,46
5.5	ESQUADRIAS						1.749,78
5.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	895,87	895,87
5.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,70	327,43	556,63
5.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,70	174,87	297,28
5.6	FORRO						761,58
5.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,25	62,17	761,58
5.7	PINTURA						74,82
5.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	25,45	74,82
5.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						1.181,18
5.8.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	678,43	678,43
5.8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	263,39	263,39
5.8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	239,36	239,36
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.968,84
5.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	124,96	249,92
5.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	28,54	171,24
5.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	280,96	2.247,68
6	SALA DE INSTRUÇÃO						13.968,99
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						89,50
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,93	11,18	88,50
6.2	REVESTIMENTOS						485,64
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,93	7,60	60,27
6.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,93	53,64	425,37
6.3	ESQUADRIAS						1.338,18
6.3.1	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.328,98	1.328,98
6.3.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	327,43	1.309,72
6.3.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	174,87	699,48
6.4	FORRO						2.087,15



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2589
Folha 2589

6.4.1	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	33,25	62,17	2.067,15
6.6	PINTURA						2.449,80
6.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	25,45	128,27
6.5.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,26	29,28	2.320,73
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.530,52
6.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	124,96	749,76
6.6.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	28,54	285,40
6.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	280,96	4.496,36
7	SARGENTEÇÃO RAIO						11.050,90
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						31,02
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,78	11,16	31,02
7.2	ALVENARIAS						1.554,69
7.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:5)	SEINFRA	M2	21,30	72,99	1.554,69
7.3	REVESTIMENTOS						2.698,82
7.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,60	7,60	323,76
7.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,60	53,64	2.285,06
7.4	ESQUADRIAS						1.648,33
7.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	895,87	895,87
7.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	327,43	491,15
7.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	174,87	262,31
7.5	FORRO						1.024,56
7.5.1	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,48	62,17	1.024,56
7.6	PINTURA						1.513,64
7.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	25,45	74,82
7.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	49,14	29,28	1.438,82
7.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.698,84
7.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	124,96	249,92
7.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	28,54	171,24
7.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	280,96	2.247,68
8	ALMOXARIFADO						5.670,51
8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						31,58
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,83	11,16	31,58
8.2	ALVENARIAS						856,17
8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:5)	SEINFRA	M2	11,73	72,99	856,17
8.3	REVESTIMENTOS						718,35
8.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,73	7,50	89,16
8.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,73	53,64	629,20
8.4	ESQUADRIAS						895,87
8.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	895,87	895,87
8.5	FORRO						587,51
8.5.1	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,45	62,17	587,51
8.6	PINTURA						1.246,51
8.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	25,45	74,82
8.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,02	29,28	1.171,79
8.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.334,42



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPANHIA PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2017
Folha 2590

8.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	124,96	124,96
8.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	28,54	85,62
8.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	280,96	1.123,84
9	DEPOSITO						7.671,63
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						154,12
9.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,30	67,01	154,12
9.2	ALVENARIAS						856,17
9.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	11,73	72,99	856,17
9.3	REVESTIMENTOS						2.044,80
9.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,39	7,60	253,76
9.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	33,39	53,64	1.791,04
9.4	ESQUADRIAS						2.040,70
9.4.1	C1968	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.004,90	1.004,90
9.4.2	C1969	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.035,80	1.035,80
9.5	FORRO						402,24
9.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,47	62,17	402,24
9.6	PINTURA						1.148,68
9.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	25,45	171,02
9.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	33,39	29,28	977,66
9.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.024,92
9.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	124,96	124,96
9.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	28,54	57,08
9.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	280,96	842,88
10	EXIST						2.135,69
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						25,22
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,26	11,16	25,22
10.2	REVESTIMENTOS						136,41
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,26	7,60	17,18
10.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	2,26	53,64	121,23
10.3	FORRO						220,70
10.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,55	62,17	220,70
10.4	PINTURA						728,44
10.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	25,45	64,13
10.4.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	22,62	29,28	662,31
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.024,92
10.5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	124,96	124,96
10.5.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	28,54	57,08
10.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	280,96	842,88
11	AUDITORIO						20.860,67
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						268,39
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,08	11,16	123,65
11.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,16	67,01	144,74
11.2	REVESTIMENTOS						678,54
11.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,08	7,60	84,21
11.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	11,08	53,64	594,33
11.3	ESQUADRIAS						4.080,74



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DELIBERATIVA
Folha 2591

11.3.1	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00x2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	1.668,70	1.668,70
11.3.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,80	327,43	1.571,66
11.3.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,80	174,87	839,38
11.4	FORRO						3.791,13
11.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	60,98	62,17	3.791,13
11.5	PINTURA						3.456,63
11.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	25,45	213,78
11.5.2	C1817	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	110,76	29,28	3.243,05
11.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.585,04
11.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	124,96	1.499,52
11.6.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	12,00	28,54	342,48
11.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	280,96	6.743,04
12	VESTIÁRIO						34.113,98
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						362,94
12.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	19,05	15,64	297,94
12.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,87	67,01	65,00
12.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						6.316,63
12.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	11,07	72,99	808,00
12.2.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	16,74	329,07	5.508,63
12.3	REVESTIMENTOS						8.074,63
12.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,84	7,60	416,78
12.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,84	39,55	2.168,92
12.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,84	89,93	4.931,76
12.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	54,84	10,16	557,17
12.4	PISOS						1.801,56
12.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,05	84,41	1.608,01
12.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,05	10,16	193,55
12.5	ESQUADRIAS						5.006,93
12.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,76	607,94	3.601,73
12.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	1.004,90	1.004,90
12.5.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	327,43	327,43
12.5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	174,87	174,87
12.6	FORRO						1.184,34
12.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,05	62,17	1.184,34
12.7	PINTURA						96,26
12.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	25,45	96,20
12.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						9.431,99
12.8.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,80x0,60m)	SEINFRA	UN	1,00	847,12	847,12
12.8.2	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	2,00	15,84	31,68
12.8.3	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	88,20	176,40
12.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	118,66	356,07
12.8.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	607,46	1.822,38
12.8.6	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	585,42	1.170,84
12.8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	263,39	2.633,90
12.8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	239,36	2.393,60



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
Folha 2592

12.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.836,76
12.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	374,88	
12.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	57,08	
12.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	1.404,80	
13	ÁREA DESTINADA A BARRA FIXA PRANCHA INCLINADA P/ ABDOMINAL						8.934,94
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						181,78
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,48	61,16	
13.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,80	120,62	
13.2	REVESTIMENTOS						335,68
13.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,48	41,65	
13.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,48	283,95	
13.3	FORRO						1.281,32
13.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,61	1.281,32	
13.4	PINTURA						1.605,72
13.4.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	54,84	1.605,72	
13.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.530,52
13.5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	8,00	749,76	
13.5.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	285,40	
13.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	4.495,36	
14	ALOJAMENTO SUBS E SGTS						9.510,84
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						435,81
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,59	51,22	
14.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,45	210,36	
14.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,60	174,23	
14.2	ALVENARIAS						1.075,14
14.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:5)	SEINFRA	M2	14,73	1.075,14	
14.3	REVESTIMENTOS						1.804,13
14.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,46	223,90	
14.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,46	1.580,23	
14.4	PISOS						1.271,96
14.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (300 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,45	1.135,31	
14.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,45	136,65	
14.5	FORRO						836,19
14.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,45	836,19	
14.6	PINTURA						1.416,77
14.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	74,82	
14.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	45,90	1.343,95	
14.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.668,84
14.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	249,92	
14.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	171,24	
14.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	2.247,68	
15	ALOJAMENTO CBS E SDS						10.232,48
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						261,58
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,59	51,22	
15.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,45	210,36	
15.2	ALVENARIAS						1.075,14



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 2593/2021

15.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2,3)	SEINFRA	M2	14,73	72,99	1 075,14
15.3	REVESTIMENTOS						1.804,13
15.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,46	7,60	223,90
15.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,46	53,64	1.580,23
15.4	PISOS						1.271,96
15.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,45	84,41	1 135,31
15.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,45	10,16	136,65
15.5	ESQUADRIAS						895,87
15.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	895,87	895,87
15.6	FORRO						836,19
15.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,45	62,17	836,19
15.7	PINTURA						1.418,77
15.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	25,45	74,82
15.7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	45,90	29,28	1 343,95
15.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.668,84
15.8.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	124,96	249,92
15.8.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	28,54	171,24
15.8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	280,96	2.247,68
16	W C MASCULINO						29.741,67
16.1	DEMOLIÇÕES E RETRADAS						250,78
16.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	12,35	15,64	193,15
16.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,86	67,01	57,63
16.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						6.047,61
16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2,3)	SEINFRA	M2	21,18	72,99	1.545,93
16.2.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	13,68	329,07	4.501,68
16.3	REVESTIMENTOS						7.841,76
16.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,90	7,60	394,44
16.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,90	39,55	2.052,65
16.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,90	89,93	4.667,37
16.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	51,90	10,16	527,30
16.4	PISOS						1.167,94
16.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,35	84,41	1.042,46
16.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,35	10,16	125,48
16.5	ESQUADRIAS						4.221,13
16.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	4,60	607,94	2 918,11
16.5.2	C1967	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	926,90	926,90
16.5.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,75	327,43	245,57
16.5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	174,87	131,15
16.6	FORRO						767,80
16.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,35	62,17	767,80
16.7	PINTURA						85,51
16.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	25,45	85,51
16.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						7.722,38
16.8.1	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,80)m	SEINFRA	UN	1,00	847,12	847,12



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Pilha 2594

16.8.2	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	2,00	15,84	31,68
16.8.3	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	88,20	176,40
16.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	118,69	237,38
16.8.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	607,48	1.822,38
16.8.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	585,42	585,42
16.8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	263,39	2.107,12
16.8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	239,36	1.914,88
16.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.836,76
16.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	124,96	374,88
16.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	28,54	57,08
16.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	280,96	1.404,80
17	ALOJAMENTO FEMININO						9.362,70
17.1	DENOLIÇÕES E RETIRADAS						10,71
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,96	11,16	10,71
17.2	ALVENARIAS						1.736,43
17.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	23,79	72,99	1.736,43
17.3	REVESTIMENTOS						2.913,80
17.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	47,58	7,60	361,61
17.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	47,58	53,64	2.552,19
17.4	ESQUADRIAS						895,87
17.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	895,87	895,87
17.5	FORRO						493,63
17.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,94	82,17	493,63
17.6	PINTURA						1.282,42
17.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	25,45	74,82
17.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,58	29,28	1.187,00
17.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.049,84
17.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	124,96	249,92
17.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	28,54	114,16
17.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	280,96	1.685,76
18	W.C.01						9.356,71
18.1	DENOLIÇÕES E RETIRADAS						44,89
18.1.1	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,87	15,84	44,89
18.2	ALVENARIAS						536,48
18.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,35	72,99	536,48
18.3	REVESTIMENTOS						3.202,47
18.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	7,60	165,30
18.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	39,55	860,21
18.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	89,93	1.955,98
18.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,75	10,16	220,96
18.4	PISOS						271,42
18.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,87	84,41	242,26
18.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,87	10,16	29,16
18.5	ESQUADRIAS						1.116,59
18.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	865,43	865,43



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Folha 23950



18.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,50	327,43	163,72
18.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAXILHOS COM MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	174,87	87,44
18.6	FORRO						175,43
18.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,87	62,17	178,43
18.7	PINTURA						64,13
18.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	25,45	64,13
18.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						3.226,88
18.8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	992,48	992,48
18.8.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	118,89	118,89
18.8.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	607,46	607,46
18.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	263,39	790,17
18.8.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	239,36	718,08
18.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						716,42
18.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	124,96	124,96
18.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	28,54	28,54
18.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	280,96	561,92
19	COPA/COZINHA POG						14.782,47
19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						706,76
19.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	9,45	55,85	527,78
19.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	11,38	15,64	177,96
19.2	ALVENARIAS						1.480,24
19.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,28	72,99	1.480,24
19.3	REVESTIMENTOS						5.972,06
19.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,56	7,60	308,26
19.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,56	39,55	1.604,15
19.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,56	89,93	3.647,56
19.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,56	10,16	412,09
19.4	PISOS						1.076,21
19.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,38	84,41	960,59
19.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,38	10,16	115,62
19.5	ESQUADRIAS						896,87
19.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	896,87	896,87
19.6	FORRO						707,49
19.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,38	62,17	707,49
19.7	PINTURA						74,82
19.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	25,45	74,82
19.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						1.181,18
19.8.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0,80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	678,43	678,43
19.8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	263,39	263,39
19.8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	239,36	239,36
19.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.668,84
19.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	124,96	249,92
19.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	28,54	171,24
19.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	280,96	2.247,68
20	SARGENTEACÃO POG						13.898,68



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Folha 2596

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017

20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						40,71
20.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,96	11,16	10,71
20.2	ALVENARIAS						875,88
20.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,00	72,99	875,88
20.3	REVESTIMENTOS						3.869,15
20.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,18	7,60	480,17
20.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	63,18	53,64	3.388,98
20.4	ESQUADRIAS						1.900,47
20.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	895,87	895,87
20.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	327,43	654,86
20.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	174,87	349,74
20.5	FORRO						1.623,88
20.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	26,12	62,17	1.623,88
20.6	PINTURA						1.924,73
20.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	25,45	74,82
20.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	63,18	29,28	1.849,91
20.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.693,76
20.7.1	C1838	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	124,96	374,88
20.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	28,54	228,32
20.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	280,96	3.090,56
21	ALOJAMENTO CMD PÓG						9.464,31
21.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						134,91
21.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,86	11,16	20,76
21.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,69	67,01	113,25
21.2	ALVENARIAS						1.359,80
21.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	18,63	72,99	1.359,80
21.3	REVESTIMENTOS						2.261,81
21.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,26	7,60	293,18
21.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	37,26	53,64	1.968,63
21.4	ESQUADRIAS						1.900,47
21.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	895,87	895,87
21.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	327,43	654,86
21.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	174,87	349,74
21.5	FORRO						572,59
21.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,21	62,17	572,59
21.6	PINTURA						1.165,79
21.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	25,45	74,82
21.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,26	29,28	1.090,97
21.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.049,84
21.7.1	C1838	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	124,96	249,92
21.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	28,54	114,16
21.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	280,96	1.695,76
22	W.C.02						9.455,88
22.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						144,06



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2597/2017

22.1.1	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,87	15,64	44,89
22.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,48	67,01	99,17
22.2	ALVENARIAS						536,48
22.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,35	72,99	536,48
22.3	REVESTIMENTOS						3.202,47
22.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	7,60	165,30
22.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	39,55	860,21
22.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	89,93	1.955,98
22.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,75	10,16	220,98
22.4	PISOS						271,42
22.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,87	84,41	242,26
22.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,87	10,16	29,16
22.5	ESQUADRIAS						1.116,59
22.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	865,43	865,43
22.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,50	327,43	163,72
22.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	174,87	87,44
22.6	FORRO						178,43
22.6.1	C4468	FORRO PVC - LÂMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,87	62,17	178,43
22.7	PINTURA						64,13
22.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	25,45	64,13
22.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3.226,88
22.8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	992,48	992,48
22.8.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	118,69	118,69
22.8.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	607,46	607,46
22.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	263,39	790,17
22.8.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	239,36	718,08
22.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						715,42
22.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	124,96	124,96
22.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	28,54	28,54
22.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	280,96	561,92
23	SALA CMD POG						12.460,44
23.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						10,71
23.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,96	11,16	10,71
23.2	ALVENARIAS						1.237,18
23.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	16,95	72,99	1.237,18
23.3	REVESTIMENTOS						3.946,39
23.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,44	7,60	489,74
23.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	64,44	53,64	3.456,56
23.4	ESQUADRIAS						895,87
23.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	895,87	895,87
23.5	FORRO						1.023,32
23.5.1	C4468	FORRO PVC - LÂMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,46	62,17	1.023,32
23.6	PINTURA						1.653,36
23.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	25,45	74,82



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - Nº 2598/2021

23.9.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	53,91	29,28	1.578,48
23.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.683,76
23.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	124,96	374,88
23.7.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	28,54	228,32
23.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	280,96	3.090,56
24	MONITORAMENTO						10.896,27
24.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						226,02
24.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,74	11,19	41,74
24.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,75	67,01	184,28
24.2	ALVENARIAS						1.390,46
24.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	19,05	72,99	1.390,46
24.3	REVESTIMENTOS						2.333,24
24.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,10	7,60	289,56
24.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	38,10	53,64	2.043,68
24.4	ESQUADRIAS						1.900,47
24.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	895,87	895,87
24.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	327,43	654,86
24.4.3	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	174,87	349,74
24.5	FORRO						581,91
24.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,36	62,17	581,91
24.6	PINTURA						1.176,33
24.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	25,45	74,82
24.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	37,62	29,28	1.101,51
24.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.287,84
24.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	124,96	249,92
24.7.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	28,54	228,32
24.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	280,96	2.809,60
25	RESERVA						5.572,15
26.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						15,18
25.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,36	11,18	15,18
25.2	REVESTIMENTOS						1.660,63
25.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,12	7,60	206,11
25.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	27,12	53,64	1.454,72
25.3	ESQUADRIAS						1.035,80
25.3.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.035,80	1.035,80
25.4	FORRO						314,58
25.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,06	62,17	314,58
25.5	PINTURA						901,84
25.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	25,45	106,89
25.5.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	27,15	29,28	794,95
25.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.643,82
25.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	124,96	124,96
25.6.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	28,54	114,16
25.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	280,96	1.404,80
26	WC PUB FEM						8.907,56



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPANHIA DE LICENCIAMENTO DE SERVIÇOS Nº 2599

26.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					66,78	
26.1.1	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	4,27	15,64	66,78
26.2	ALVENARIAS					376,63	
26.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,16	72,99	376,63
26.3	REVESTIMENTOS					3.714,87	
26.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,23	7,80	191,75
26.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,23	39,55	997,85
26.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,23	89,93	2.268,93
26.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,23	10,16	256,34
26.4	PISOS					403,81	
26.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,27	84,41	360,43
26.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,27	10,16	43,38
26.5	ESQUADRIAS					1.147,03	
26.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	896,87	896,87
26.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,50	327,43	163,72
26.5.3	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	174,87	87,44
26.6	FORRO					265,47	
26.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,27	82,17	265,47
26.7	PINTURA					74,82	
26.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	25,45	74,82
26.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					2.142,73	
26.8.1	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	529,77	529,77
26.8.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	607,46	607,46
26.8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	263,39	526,78
26.8.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	239,36	478,72
26.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					715,42	
26.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	124,98	124,98
26.9.2	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	28,54	28,54
26.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	280,96	561,92
27	ESPAÇO P/ PRÁTICA DE ATMDADE FÍSICA RAI/OPOG					32.448,75	
27.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					726,62	
27.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	12,81	11,16	142,96
27.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,71	67,01	583,66
27.2	ALVENARIAS					1.616,00	
27.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	22,14	72,99	1.616,00
27.3	REVESTIMENTOS					982,75	
27.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,95	7,60	265,62
27.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	12,81	53,64	687,13
27.4	ESQUADRIAS					8.050,17	
27.4.1	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	1.859,70	1.859,70
27.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,44	327,43	2.763,51
27.4.3	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,44	174,87	1.475,90
27.4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	8,44	253,68	2.141,06
27.5	FORRO					6.077,74	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
2600

27.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	97,76	62,17	6.077,74
27.6	PINTURA						3.965,43
27.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	25,45	213,76
27.6.2	C1817	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	128,13	29,26	3.751,65
27.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.061,04
27.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	124,96	1.499,52
27.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	28,54	570,80
27.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	280,96	8.990,72
28	W.C. MASCULINO						8.863,22
28.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						45,04
28.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,88	15,64	45,04
28.2	ALVENARIAS						370,06
28.2.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,07	72,99	370,06
28.3	REVESTIMENTOS						2.999,27
28.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,37	7,60	154,91
28.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,37	39,55	805,63
28.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,37	89,93	1.831,87
28.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,37	10,16	208,96
28.4	PISOS						272,36
28.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,88	84,41	243,10
28.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,88	10,16	29,26
28.5	ESQUADRIAS						991,01
28.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	865,43	865,43
28.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,25	327,43	81,86
28.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,25	174,87	43,72
28.6	FORRO						179,05
28.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,88	62,17	179,05
28.7	PINTURA						64,13
28.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	25,45	64,13
28.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3.226,88
28.8.1	C3896	BANCADE EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	962,48	962,48
28.8.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	118,69	118,69
28.8.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	607,46	607,46
28.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	263,39	790,17
28.8.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	239,36	718,08
28.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						715,42
28.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	124,96	124,96
28.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	28,54	28,54
28.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	280,96	561,92
29	W.C. FEMININO						8.435,22
29.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						43,79
29.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,90	15,64	43,79
29.2	REVESTIMENTOS						2.855,11
29.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,07	7,60	152,53



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2604
 01/08/2014

29.2.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,07	36,55	793,77
29.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,07	89,93	1.804,90
29.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,07	10,16	203,91
29.3	PISOS						264,80
29.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,80	84,41	236,35
29.3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,80	10,16	28,45
29.4	ESQUADRIAS						991,01
29.4.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	865,43	865,43
29.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,25	327,43	81,86
29.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,25	174,87	43,72
29.5	FORRO						174,08
29.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,80	62,17	174,08
29.6	PINTURA						64,13
29.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	25,45	64,13
29.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3.226,88
29.7.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	992,48	992,48
29.7.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	118,69	118,69
29.7.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	607,46	607,46
29.7.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	263,39	790,17
29.7.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	239,36	718,08
29.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						715,42
29.8.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	124,96	124,96
29.8.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	28,54	28,54
29.8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	280,96	561,92
30	CIRCULAÇÃO POG						25.036,10
30.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						856,52
30.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,82	11,16	265,83
30.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,80	67,01	589,69
30.2	ALVENARIAS						1.626,95
30.2.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	22,29	72,99	1.626,95
30.3	REVESTIMENTOS						2.730,08
30.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,58	7,60	338,81
30.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	44,58	53,64	2.391,27
30.4	ESQUADRIAS						1.035,80
30.4.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.035,80	1.035,80
30.5	FORRO						4.146,12
30.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	66,69	62,17	4.146,12
30.6	PINTURA						7.080,51
30.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	25,45	106,89
30.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	238,17	29,26	6.973,62
30.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.560,12
30.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	11,00	124,96	1.374,56
30.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	28,54	285,40
30.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	280,96	5.900,16
31	ESTACIONAMENTO MRS RAO						18.889,59



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2602

31.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					709,06	
31.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,84	11,16	165,61
31.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,11	67,01	543,45
31.2	ALVENARIAS					4.493,26	
31.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	61,56	72,99	4.493,26
31.3	REVESTIMENTOS					1.376,66	
31.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	76,40	7,60	580,64
31.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,84	53,64	796,02
31.4	PINTURA					4.344,57	
31.4.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,36	29,28	4.344,57
31.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.966,04	
31.5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	124,96	1.499,52
31.5.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	28,54	285,40
31.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	280,96	6.181,12
32	ÁREAS CONSTRUÍDAS (SALA CMD, ALOJAMENTO CMD, RESERVA, WC PUB FEM, PERMANÊNCIA RAO E POG)					129.100,55	
32.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					739,94	
32.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,48	29,04	739,94
32.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					18.437,27	
32.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	252,60	72,99	18.437,27
32.3	REVESTIMENTOS					35.234,14	
32.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	505,20	7,60	3.839,52
32.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,95	39,55	1.975,52
32.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	456,25	53,64	24.419,61
32.3.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,95	89,93	4.492,00
32.3.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,95	10,16	507,49
32.4	PISOS					16.443,66	
32.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	116,51	46,56	5.424,71
32.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	116,51	84,41	9.834,61
32.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	116,51	10,16	1.183,74
32.5	ESQUADRIAS					14.483,25	
32.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	865,43	865,43
32.5.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	895,87	2.687,61
32.5.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.035,80	1.035,80
32.5.4	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.869,70	3.339,40
32.5.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,05	327,43	4.272,96
32.5.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,05	174,87	2.282,05
32.6	FORRO					7.243,43	
32.6.1	C4466	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	116,51	62,17	7.243,43
32.7	PINTURA					14.152,77	
32.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	32,34	25,45	623,05
32.7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	455,25	29,28	13.329,72
32.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					5.369,61	
32.8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	992,46	992,46
32.8.2	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	529,77	529,77



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
Folha 2603

32.8.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	118,69	118,69
32.8.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	607,46	1.214,92
32.8.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	263,39	1.316,95
32.8.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	239,96	1.196,80
32.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						16.997,48
32.9.1	C1636	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	19,00	124,96	2.374,24
32.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	30,00	28,54	856,20
32.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	49,00	280,96	13.767,04
33	PINTURA EXTERNAS						26.831,87
33.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.513,36	17,73	26.831,87
34	COBERTURAS GERAIS						25.365,33
34.1	C2442	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	183,94	137,90	25.365,33
35	ACESSO PRINCIPAL						18.911,86
35.1	FACHADA						16.271,21
35.1.1	C1803	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	7,96	406,89	3.246,96
35.1.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,96	84,23	1.344,31
35.1.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,96	13,29	212,11
35.1.4	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	13,50	563,99	7.613,87
35.1.5	C4729	CERCA GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	13,30	289,77	3.853,94
35.2	BASE PARA MASTROS						3.640,85
35.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,79	52,22	41,25
35.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	7,53	115,82	872,12
35.2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,13	636,73	1.992,96
35.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,53	84,23	634,25
35.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,53	13,29	100,07
36	QUADROS E DISJUNTORES ELÉTRICOS						6.872,86
36.1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - JUN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.291,44	2.291,44
36.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	368,35	1.105,05
36.3	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	3,00	306,19	918,57
36.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	101,57	101,57
36.5	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	101,57	101,57
36.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	101,57	101,57
36.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	32,44	32,44
36.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	25,10	50,20
36.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	25,10	100,40
36.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	30,00	25,10	753,00
36.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	317,05	317,05
VALOR BDI TOTAL:						137.667,97	
VALOR ORÇAMENTO:						545.275,72	
VALOR TOTAL:						682.943,89	

Seiscentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Quarenta e Três reais e Sessenta e Nove centavos

 **CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP**

f.
Francisco Wilton Uchoa Mogueira
RG 06847996 SSP - CE
CPF 835.940.292-49
REG. CREA CE 06088520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo


CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 300731696-8
RESP. TÉCNICO ENG. CIVIL

EMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2604
0



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITACÃO - Folha 2605

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE - CE	DATA:	04/11/2021	BDI: 26,72%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV DR JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	92,0500	92,6706
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
11725	PREGO 15X15 (L 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL MATERIAL:						108,3341
VALOR:						139,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

2.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3389
VALOR:						12,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

2.2.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,00

2.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPANHIA DE LICENCIAMENTO
C/LIC/100 - 2606
Folha

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5368
TOTAL SERVIÇO:						26,5968
VALOR:						42,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						66,61

2.3.2. 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	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,29300000	9,2900	0,7526
TOTAL MATERIAL:						8,7326
VALOR:						8,92

2.4.1. 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	3,75000000	15,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11091	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
11590	PARAPUSO PARA MADEIRA DE BOMM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	165,6900	165,6900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9800	2,7960
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:						515,3440
VALOR:						706,97

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3600	258,3600



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2607

TOTAL MATERIAL:	258,39
VALOR:	258,39

2.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000	138,0000
TOTAL MATERIAL:					138,0000
VALOR:					138,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0600
VALOR:					49,06

2.6.1. C1260 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	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
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6189
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	22,4900	3,9864
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					5,9095
VALOR:					20,08

2.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0930

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
TOTAL MATERIAL:					6,0206
VALOR:					23,11

2.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:					57,3200
VALOR:					98,61

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6839
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	6,0239



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2608
Folha 2608

				TOTAL MAO DE OBRA:		18,6648
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,6300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						78,2250
VALOR:						221,72

3.1.1. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						44,0675
VALOR:						44,07

3.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3389
VALOR:						12,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

EMPRESA DE MANUTENÇÃO DE OBRAS
Folha 2609

COMPROVANTE

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LIN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:						19,4095
VALOR:						57,69

3.2.2. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,6480
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						124,2880

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	60,7500	0,2430
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9500	2,0650
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5000	0,8000
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	132,0800	132,0800
TOTAL MATERIAL:						135,1880
VALOR:						259,68

3.3.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,00

3.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,7500	1,4762
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,9900	3,2076
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5000	1,6200
TOTAL MATERIAL:						6,3038
VALOR:						31,21

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						70,97



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPANHIA DE LICITAÇÃO Nº 001/2019
Folha 26/30
CANTO DE LICITAÇÃO

3.3.4. 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	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:						0,7526
VALOR:						8,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						66,61

3.4.2. 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	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:						0,7526
VALOR:						8,02

3.5.1. C1987 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00260000	60,7500	0,1762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5000	0,5850
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	408,9600	408,9600
TOTAL MATERIAL:						409,7212
VALOR:						479,73

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:						49,0600
VALOR:						49,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2611

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5884
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4839
11947	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:						5,8989
VALOR:						20,08

3.8.1. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						62,2550
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	333,4000	560,1120
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	84,3400	253,0200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,8300	2,3670
TOTAL MATERIAL:						815,4990
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	472,3700	1,4171
TOTAL SERVIÇO:						1,4171
VALOR:						879,17

3.8.2. 12420 - SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO (UN)

VALOR:						12,50
--------	--	--	--	--	--	-------

3.8.3. 12132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' (UN)

VALOR:						69,60
--------	--	--	--	--	--	-------

3.8.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0400	75,0400
11180	RITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
TOTAL MATERIAL:						75,1100
VALOR:						93,66

3.8.5. 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	2,00000000	15,7700	31,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						72,1800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	133,6500	133,6500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,5300	188,5300
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4600	22,4600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400	15,9400
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

FOLHA 2612
 QUANTIDADE DE C/ITEM
 8

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,2500	0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	26,0600	26,0600
TOTAL MATERIAL:					46,7000
VALOR:					479,37

3.8.6. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,7700	48,6330
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	20,3200	58,8280
TOTAL MAO DE OBRA:						107,4610
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9500	36,9500
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	303,8300	303,8300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
TOTAL MATERIAL:						354,4200
VALOR:						461,88

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,2500	0,2354
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9900	2,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5800	6,3200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4000	2,8000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6000	2,6000
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6600	3,1920
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,0400	30,2000
TOTAL MATERIAL:						57,7084
VALOR:						207,85

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,2500	0,2690
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9900	2,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2500	2,5000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400	5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CONSTITUENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2613

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,7600
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5200
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,9900
TOTAL MATERIAL:					36,7400
VALOR:					186,89

3.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:						57,3200
VALOR:						98,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,6300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						131,4950
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						70,2250
VALOR:						221,72

4.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPANHIA DE REAPROVEITAMENTO DE LIXO
Cota 2614
07/01/2011

VALOR: 8,81

4.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4530
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3380
VALOR:						12,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

4.2.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,00

4.2.2. C3025 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5368
TOTAL SERVICOS:						20,5368
VALOR:						42,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						66,61

4.3.2. 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	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERM. LIC. Nº 05111/2014
Folha 2615

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23900000	3,2300	0,7726
TOTAL MATERIAL:						0,7824
VALOR:						8,02

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRAÇÃO DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	165,8900	165,8900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,23000000	13,9600	2,7980
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:					515,3448	
VALOR:					706,97	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3900	258,3900
TOTAL MATERIAL:					258,3900	
VALOR:					258,39	

4.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO USO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000	138,0000
TOTAL MATERIAL:					138,0000	
VALOR:					138,00	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0600	
VALOR:					49,06	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8625
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1705	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

ENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2616

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:						9,9000
VALOR:						20,08

4.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0930	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1900	4,5912
TOTAL MATERIAL:					6,0206	
VALOR:					23,11	

4.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	16,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:					57,3200	
VALOR:					98,61	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8200	0,8200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:					11,5300	
VALOR:					22,52	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11106	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
Folha 26/17

11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						78,2250
VALOR:						221,72

5.1.1. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					44,0675	
VALOR:					44,07	

5.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3389	
VALOR:					12,34	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					52,8810	
VALOR:					52,88	

5.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8800	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:					19,4095	
VALOR:					57,60	

5.3.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:					1,5856	
VALOR:					6,00	

5.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					24,9020	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 2618
Folha 2618

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,7500	1,4762
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,9900	3,2076
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5000	1,6200
TOTAL MATERIAL:						4,3038
VALOR:						31,24

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						70,97

5.4. 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	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2900	0,7526
TOTAL MATERIAL:						6,7526
VALOR:						8,02

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						66,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2900	0,7526
TOTAL MATERIAL:						6,7526
VALOR:						8,02

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8675
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8675
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
Folha 26/19

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,8290

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01980000	0,8440
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,9800	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,5000	0,8800
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	39,2200	78,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	0,2400	1,9200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	165,8900	165,8900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	2,7880
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:					515,3444
VALOR:					706,97

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	258,3800	258,3800
TOTAL MATERIAL:					258,3800
VALOR:					258,39

5.5.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	138,0000	138,0000
TOTAL MATERIAL:					138,0000
VALOR:					138,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0600
VALOR:					49,06

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	16,7700	5,8595
12395	PINTOR	SEINFRA	H	20,7700	8,3090
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	22,4900	3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					5,9005
VALOR:					20,08

5.8.1. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	18,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	20,9200	40,8400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	20,7700	41,5400



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PRESEMANTE DE LICITAÇÃO
Folha 2620

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					148,8288
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	67,2500	1,2778
10169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	7,4500	4,4700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,83000000	0,5000	4,9150
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	6,2000	6,8200
11605	PEDRISCO	M3	0,02600000	66,5100	1,7293
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	148,5000	148,5000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	147,7000	147,7000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	33,5000	33,5000
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	39,6500	39,6500
TOTAL MATERIAL:					360,5421
VALOR:					536,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	67,2500	0,2354
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,9800	2,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,5800	6,3200
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,4000	2,8000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,6800	2,6800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,6800	3,2280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,0400	30,2000
TOTAL MATERIAL:					57,7084
VALOR:					207,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	67,2500	0,2690
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,9800	2,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,6000	1,5000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,2500	2,5000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,5400	5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	10,6500	10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	9,7600	3,2208
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,30000000	3,5200	5,2800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	5,9900	2,9950



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2621
Folha
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	58.7448
VALOR:	186,89

5.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:						57,3200
VALOR:						98,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8639
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8872
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6300	2,6300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,4300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						78,2250
VALOR:						221,72

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

6.2.1. 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
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMANENTE DELICIA
 Folha 2622
 #
 COMPROVANTE

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0970
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4295
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,00

6.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVIÇO						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5368
TOTAL SERVIÇO:						20,5368
VALOR:						42,33

6.3.1. C1960 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA						
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						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	126,0900	126,0900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00000000	22,2000	133,2000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11156	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,4000	40,8000
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	53,8400	107,6800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	141,6700	283,3400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	13,9600	5,5960
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:						799,8720
VALOR:						1.048,75

6.3.2. C4615 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL						
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3900	258,3900
TOTAL MATERIAL:						258,3900
VALOR:						258,39

6.3.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL						
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000	138,0000
TOTAL MATERIAL:						138,0000
VALOR:						138,00



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2623

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0800	49,0800
TOTAL MATERIAL:						49,0800
VALOR:						49,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	22,4900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:						5,9993
VALOR:						20,08

6.5.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0930

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
TOTAL MATERIAL:						6,0206
VALOR:						23,11

6.5.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:						57,3200
VALOR:						98,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,6300
VALOR:						22,52



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 26/24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750

TOTAL MAO DE OBRA: 151,4950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5900	1,5900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0800	20,0800
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800

TOTAL MATERIAL: 70,2258

VALOR: 221,72

7.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750

TOTAL MAO DE OBRA: 8,8135

VALOR: 8,81

7.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160

TOTAL MAO DE OBRA: 38,1860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500

TOTAL MATERIAL: 18,4095

VALOR: 57,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325

TOTAL MAO DE OBRA: 4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150

TOTAL MATERIAL: 1,5856

VALOR: 6,00

7.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Folha 2625
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 01/2019

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7928
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5366
TOTAL SERVIÇO:						20,5366
VALOR:						42,33

7.4.1. 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	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	165,6900	165,6900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	8,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:						515,9480
VALOR:						706,97

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3900	258,3900
TOTAL MATERIAL:						258,3900
VALOR:						258,39

7.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000	138,0000
TOTAL MATERIAL:						138,0000
VALOR:						138,00

7.5.1. C4458 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:						49,0600
VALOR:						49,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8625
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1705
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMISSÃO DE LICITACÃO
Folha 2626
COMISSÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4800
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000
TOTAL MATERIAL:					5,9950
VALOR:					20,88

7.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0930
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
TOTAL MATERIAL:						6,0206
VALOR:						23,11

7.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	16,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:						57,3200
VALOR:						98,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,6300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7800	21,3600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE
Folha 2627
de 01/01/2011

11105	ESPELHO 4"X2" OU 5"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						70,2250
VALOR:						221,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:						19,4095
VALOR:						57,60

8.3.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,00

8.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5368
TOTAL SERVICOS:						28,3288
VALOR:						42,33

8.4.1. 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	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 01/2021
Folha 2628

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PEROBÁ (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	38,2200	78,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	165,6900	165,6900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	13,9900	2,7980
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:						319,3488
VALOR:						706,97

8.5.1. C4488 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:						49,0600
VALOR:						49,06

8.6.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	6,8895
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4800	3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:						5,9005
VALOR:						20,08

8.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0930

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1900	4,5912
TOTAL MATERIAL:						6,0206
VALOR:						23,11

8.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
Folha 26/29

TOTAL MATERIAL:	97,3200
VALOR:	98,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,8400	7,6800
TOTAL MATERIAL:						11,6300
VALOR:						22,62

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7900	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1900	8,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						78,2250
VALOR:						221,72

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

9.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,6500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:						19,4095
VALOR:						57,60



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2630

9.3.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3025
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,80

9.3.2. C3026 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5368
TOTAL SERVIÇO:						20,5368
VALOR:						42,33

9.4.1. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,8230
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	38,2200	76,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	251,7300	251,7300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:						401,3848
VALOR:						793,01

9.4.2. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,8230
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - Nº 2631

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	278,1100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400
TOTAL MATERIAL:					625,7648
VALOR:					817,39

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0600
VALOR:					49,06

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000
TOTAL MATERIAL:					5,9855
VALOR:					20,88

9.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9930

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300
TOTAL MATERIAL:					6,0288
VALOR:					23,11

9.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2870

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200
TOTAL MATERIAL:					57,3200
VALOR:					98,61



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2632
2011

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8639
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0239
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8878
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,6900
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7800	21,3600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5900	1,5900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						74,2250
VALOR:						221,72

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

10.2.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,00

10.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 2633

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7928	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CO164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5368
TOTAL SERVIÇO:					20,5368	
VALOR:					42,33	

10.3.1. C4488 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IS293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0000	49,0000
TOTAL MATERIAL:					49,0000	
VALOR:					49,08	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,3085
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,19000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					5,9005	
VALOR:					20,08	

10.4.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0930	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
TOTAL MATERIAL:					6,0206	
VALOR:					23,11	

10.5.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:					57,3200	
VALOR:					98,61	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2634

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400
TOTAL MATERIAL:					11,6900
VALOR:					22,52

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4930

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPÁ PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900
10657	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200
1075	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7300
TOTAL MATERIAL:					70,2298
VALOR:					221,72

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6130
VALOR:					8,81

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					52,8810
VALOR:					52,88

11.2.1. 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	0,10000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	80,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000
TOTAL MATERIAL:					1,5848
VALOR:					6,00

11.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4620



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO Nº 2635

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5368
TOTAL SERVIÇO:						20,5368
VALOR:						42,33

11.3.1. C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,8200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12391	PEDEIREIRO	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,7500	0,6440
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	126,0900	126,0900
10805	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	22,2000	139,2000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,4000	40,8000
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	53,9400	107,8800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	276,1100	552,2200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	13,9600	5,5860
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:					1.819,7380	
VALOR:					1.317,63	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3900	258,3900
TOTAL MATERIAL:					258,3900	
VALOR:					258,39	

11.3.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA E8P.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000	138,0000
TOTAL MATERIAL:					138,0000	
VALOR:					138,00	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0600	
VALOR:					49,06	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8685
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3090
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014
 Nº 2636
 DATA 10/05/2014

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,4700	0,6168
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5964
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4839
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					5,9000	
VALOR:					20,08	

11.5.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7060
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0910	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
TOTAL MATERIAL:					6,0206	
VALOR:					23,11	

11.6.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	67,3200	67,3200
TOTAL MATERIAL:					67,3200	
VALOR:					98,61	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8839
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0239
TOTAL MAO DE OBRA:					10,9078	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:					11,6300	
VALOR:					22,52	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5900	1,5900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6200	1,6200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMANENTE DE
C. P. 2637

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900
TOTAL MATERIAL:					76,2250
VALOR:					221,72

12.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3388
VALOR:					12,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					52,8610
VALOR:					52,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1680
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	15,2500
TOTAL MATERIAL:					19,4900
VALOR:					57,60

12.2.2. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					124,8880
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	60,7500
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5000
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	132,0800
TOTAL MATERIAL:					135,1800
VALOR:					259,88

12.3.1. 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	0,10000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4099
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500
TOTAL MATERIAL:					0,3706

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Folha 2638
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,9896
VALOR:						6,00

12.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4820
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9220

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,7500	1,4762
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,9900	3,2076
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5000	1,6200
TOTAL MATERIAL:						6,3038
VALOR:						31,21

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7800	33,8580
TOTAL MATERIAL:						44,8380
VALOR:						70,97

12.3.4. 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	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,25300000	3,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:						8,7526
VALOR:						8,82

12.4.1. C2998 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4820
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7800	33,8580
TOTAL MATERIAL:						44,8380
VALOR:						66,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO
Folha 2639

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2900	0,7526
TOTAL MATERIAL:					0,7526	
VALOR:					8,02	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					70,0300	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	60,7500	0,1782
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5000	0,5850
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	408,9600	408,9600
TOTAL MATERIAL:					409,7212	
VALOR:					479,79	

12.5.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,4230	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	86,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	251,7300	251,7300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
11729	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RDDAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:					441,3648	
VALOR:					793,01	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3800	258,3800
TOTAL MATERIAL:					258,3800	
VALOR:					258,39	

12.5.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000	138,0000
TOTAL MATERIAL:					138,0000	
VALOR:					138,00	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMANENTE DE L.C. Nº 12.301/2010
Folha 2640

18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	48,0600	48,0600
TOTAL MATERIAL:						48,0600
VALOR:						48,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8685
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1765
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10095	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	22,4900	3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:						5,9005
VALOR:						20,08

12.8. C3355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACCESSÓRIOS (1,60x0,60)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL MAO DE OBRA:						57,0680
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	333,4000	440,0880
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	84,3400	168,6800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,80000000	2,6300	1,5780
TOTAL MATERIAL:						610,3460
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	472,3700	1,0865
TOTAL SERVIÇO:						1,0865
VALOR:						669,50

12.8.2. I2420 - SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO (UN)

VALOR: 12,50

12.8.3. I132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" (UN)

VALOR: 69,60

12.8.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0400	75,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
TOTAL MATERIAL:						75,1100
VALOR:						93,65

12.8.5. 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	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMANENTE DE L.C.
Folha 2641
O LUGAR

				TOTAL MAO DE OBRA: 74,800		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	133,6500	133,6500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,5300	188,5300
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4600	22,4600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400	15,9400
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600	26,0600
TOTAL MATERIAL:						405,1900
VALOR:						479,37

12.8.6. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,7700	48,6330
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	20,3200	58,9280
TOTAL MAO DE OBRA:						107,5610
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9500	36,9500
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	303,8300	303,8300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
TOTAL MATERIAL:						354,4200
VALOR:						461,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,2500	0,2354
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9600	2,4750
I0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
I0624	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5800	6,3200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4000	2,8000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6800	2,6800
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6800	3,2280
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,0400	30,2000
TOTAL MATERIAL:						57,7084
VALOR:						207,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPANHIA PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 2642

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2500
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,7600
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5200
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,9900
TOTAL MATERIAL:					98,7488
VALOR:					188,88

12.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2948
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200
TOTAL MATERIAL:					57,3200
VALOR:					98,61

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8998
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400
TOTAL MATERIAL:					11,6900
VALOR:					22,52

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					151,9850
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900
TOTAL MATERIAL:					79,2258



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSCRIÇÃO Nº 2643
CNPJ Nº 10.932.123/0001-14
RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APT. 103, BAIRRO TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ

VALOR: 221,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

13.2.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,00

13.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5368
TOTAL SERVICO:						20,5368
VALOR:						42,33

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE BMM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0900	49,0900
TOTAL MATERIAL:						49,0900
VALOR:						49,06

13.4.1. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0930
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,9700	1,3044
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
TOTAL MATERIAL:						5,8206
VALOR:						23,11



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMITE DA
2644
CONTABILIDADE

13.5.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:						57,3200
VALOR:						98,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8693
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8926
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8200	0,8200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,5300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						70,2350
VALOR:						221,72

14.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,6500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

14.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,6500	10,9550



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

IMPORTE DE R\$ 2645
20/08/2021

TOTAL MAO DE OBRA:	12,34
VALOR:	12,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	0,5000	1,0800
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:						19,4095
VALOR:						57,60

14.3.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,00

14.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5368
TOTAL SERVICOS:						28,5988
VALOR:						42,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						66,61



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CONTRATO Nº 01/2014
Folha 2646

14.4.2. 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	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23000000	3,2300	0,7528
TOTAL MATERIAL:						0,7528
VALOR:						8,02

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE BMM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	48,9600	48,9600
TOTAL MATERIAL:						48,9600
VALOR:						48,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	22,4900	3,9964
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:						5,9005
VALOR:						20,08

14.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0930
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
TOTAL MATERIAL:						6,0206
VALOR:						23,11

14.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:						57,3200
VALOR:						98,61

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

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CONTRATO PERMANENTE DE MÃO DE OBRA Nº 2647

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0239
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,8872	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:					11,6300	
VALOR:					22,52	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5800	38,8750
TOTAL MÃO DE OBRA:					151,4950	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:					70,3250	
VALOR:					221,72	

15.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5800	7,7750
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,8135	
VALOR:					8,81	

15.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5800	10,8850
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,3389	
VALOR:					12,34	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5800	17,4160
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,1860	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0890
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 2648
 02/2021

TOTAL MATERIAL:	18,4895
VALOR:	57,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,49000000	0,5000	1,2450
TOTAL MATERIAL:						1,5696
VALOR:						6,00

15.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5368
TOTAL SERVIÇO:						20,5368
VALOR:						42,33

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	1,8000	10,8000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,6360
VALOR:						66,41

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,29300000	3,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:						0,7526
VALOR:						8,02

15.5.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	60,7500	0,6440



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2011
 Folha 2649

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	165,6900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400
TOTAL MATERIAL:					515,3448
VALOR:					706,97

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0699
VALOR:					49,06

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,9695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,3090
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,19000000	3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					5,9999
VALOR:					29,08

15.7.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0930
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,3044
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	4,5912
TOTAL MATERIAL:					6,0206
VALOR:					23,11

15.8.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200
TOTAL MATERIAL:					57,3200
VALOR:					98,61



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014
Folha 2650

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,6300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7800	21,3600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X30MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,5500	0,9550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						70,2250
VALOR:						221,72

16.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3389
VALOR:						12,34

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 2651/2021
COMPROVANTE DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9000	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:					19,4982	
VALOR:					57,60	

16.2.2. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						124,4880
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	60,7500	0,2430
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9500	2,0650
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5000	0,8000
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	132,0800	132,0800
TOTAL MATERIAL:						135,1880
VALOR:						259,68

16.3.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,00

16.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,7500	1,4762
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,9000	3,2078
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5000	1,6200
TOTAL MATERIAL:						6,3040
VALOR:						31,21

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7800	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						70,97

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2652

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:						0,7526
VALOR:						8,02

16.4.1. C2998 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						66,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:						0,7526
VALOR:						8,02

16.5.1. C1987 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00280000	60,7900	0,1762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5000	0,5850
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	408,9600	408,9600
TOTAL MATERIAL:						409,7212
VALOR:						479,75

16.5.2. 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 CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8675
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8675
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8900	1,7028
TOTAL MATERIAL:						149,1968

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Folha 2653
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 01/2014

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,2200	76,4400
11590	PARAPUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,8200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	189,7000	189,7000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:					539,3548	
VALOR:					730,98	

16.5.3. C4816 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3900	258,3900
TOTAL MATERIAL:					258,3900	
VALOR:					258,39	

16.5.4. C2870 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000	138,0000
TOTAL MATERIAL:					138,0000	
VALOR:					138,00	

16.6.1. C4488 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0600	
VALOR:					49,06	

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8935
12995	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SIMTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	22,4900	3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					5,8005	
VALOR:					20,08	

16.8.1. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,80)m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL MAO DE OBRA:					57,0680	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	339,4000	440,0880
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	84,3400	168,6800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,80000000	2,6300	1,5780
TOTAL MATERIAL:					610,3460	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPANHIA DE LICITAÇÃO
Folha 2654
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	472,3700	1,0865	
						TOTAL SERVIÇO:	1,0865
						VALOR:	688,50

16.8.2. I2420 - SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO (UN)

VALOR:	12,50
--------	-------

16.8.3. I2132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' (UN)

VALOR:	69,60
--------	-------

16.8.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0400	75,0400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
TOTAL MATERIAL:						75,1100
VALOR:						93,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	139,6500	139,6500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,5300	188,5300
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4600	22,4600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400	15,9400
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600	26,0600
TOTAL MATERIAL:						465,1900
VALOR:						479,37

16.8.6. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,7700	48,6330
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	20,3200	58,9280
TOTAL MAO DE OBRA:						107,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9500	36,9500
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	303,8300	303,8300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
TOTAL MATERIAL:						354,4200
VALOR:						461,98

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

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
CNPJ: 09.932.123/0001-14
Folha 26/55

MAO DE OBRA	DESCRICOES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVEANTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	DESCRICOES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	87,2500	0,2354
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,9900	2,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,6300	1,0600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,5800	6,3200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,4000	2,8000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,6600	2,6600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,6900	3,2280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,0400	30,2000
TOTAL MATERIAL:					57,7884
VALOR:					297,85

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

MAO DE OBRA	DESCRICOES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVEANTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	DESCRICOES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	67,2500	0,2690
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,9900	2,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,2500	2,5000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,5400	5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	10,6500	10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,39000000	9,7900	3,2208
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,5200	5,2800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	5,9900	2,9950
TOTAL MATERIAL:					38,7488
VALOR:					183,89

16.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICOES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940

MATERIAL	DESCRICOES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:					57,3200
VALOR:					98,61

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

MAO DE OBRA	DESCRICOES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,7700	4,8533
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8766



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

IMPORTE DE LICITACAO
2656

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8200	0,8200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:					11,5900	
VALOR:					22,52	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:					79,2250	
VALOR:					221,72	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135	
VALOR:					8,81	

17.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					36,1860	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:					19,4995	
VALOR:					57,68	

17.3.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Folha 2657

COMISSÃO ADJUDICANTE DE LICITAÇÃO Nº 03/2021

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5858
VALOR:						6,00

17.3.2. C3928 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	621,4700	20,5368
TOTAL SERVIÇO:					20,5368	
VALOR:					42,33	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	10,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,8230	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,8200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	165,6600	165,6600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
11913	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:					515,9488	
VALOR:					706,97	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0600	
VALOR:					49,06	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	6,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					5,9005	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Folha 2658

VALOR: 20,08

17.6.2. C1817 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0930
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1900	4,5912
TOTAL MATERIAL:						6,0206
VALOR:						23,11

17.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 JW	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:						57,3200
VALOR:						98,61

17.7.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-260V (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,6300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7500	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						78,2200



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 2659

VALOR: 221,72

18.1.1. C1084 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4599
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3449
VALOR:						12,34

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:						19,4995
VALOR:						57,80

18.3.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,00

18.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,7500	1,4762
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,9900	3,2076
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5000	1,6200
TOTAL MATERIAL:						6,3038
VALOR:						31,21

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 2660

VALOR: 70,97

18.3.4. 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	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,2640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2300	0,7528
					TOTAL MATERIAL:	0,7528
					VALOR:	8,02

18.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,7920
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
					TOTAL MATERIAL:	44,8160
					VALOR:	66,61

18.4.2. 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	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,2640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2300	0,7528
					TOTAL MATERIAL:	0,7528
					VALOR:	8,02

18.5.1. 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	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL MAO DE OBRA:	191,6230
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11051	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	36,2200	72,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	141,6700	141,6700
11724	PREGO	SEINFRA	KS	0,20000000	13,9500	2,7900
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
					TOTAL MATERIAL:	491,3248



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Folha 2661

ENTE DE LICITAÇÃO

VALOR: 682,96

18.5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3900	258,3900
TOTAL MATERIAL:					258,3900	
VALOR:					258,39	

18.5.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000	138,0000
TOTAL MATERIAL:					138,0000	
VALOR:					138,00	

18.6.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0800	49,0800
TOTAL MATERIAL:					49,0800	
VALOR:					49,08	

18.7.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8685
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3090
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6155
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	22,4900	3,5884
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					5,9033	
VALOR:					20,08	

18.8.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL MAO DE OBRA:					104,6530	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	335,4000	440,0880
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,3400	84,3400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,80000000	2,6300	1,5780
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,9600	122,9600
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5000	26,5000
TOTAL MATERIAL:					677,4860	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	472,3700	1,0665
TOTAL SERVIÇO:					1,0665	
VALOR:					785,21	

18.8.2. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
Folha 2662

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,5450	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0400	75,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
TOTAL MATERIAL:					75,1100	
VALOR:					93,66	

18.8.3. 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	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	133,6500	133,6500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,5300	188,5300
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4600	22,4600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400	15,9400
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,2500	0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600	26,0600
TOTAL MATERIAL:					405,1900	
VALOR:					479,37	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					130,1450	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,2500	0,2354
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9900	2,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5900	6,3200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4500	4,4500
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4000	2,8000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,6600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8900	3,2280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,0400	30,2000
TOTAL MATERIAL:					57,7984	
VALOR:					207,86	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					130,1450	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,2500	0,2690



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

AGENTE DE LICITAÇÃO Nº 2663

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,00000000	2,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,5000
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,7800
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	5,2900
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	2,9950
TOTAL MATERIAL:					38,7448
VALOR:					188,89

18.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:						57,3200
VALOR:						98,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,6300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1600	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						76,2290
VALOR:						221,72



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMITE DE Nº 2664
CONTRATO Nº 2501000000

19.1.1. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						44,0675
VALOR:						44,07

19.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3389
VALOR:						12,34

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:						19,4095
VALOR:						57,68

19.3.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	60,7500	0,4926
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5899
VALOR:						6,00

19.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,7500	1,4782
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,9900	3,2076
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5000	1,6200
TOTAL MATERIAL:						6,3058
VALOR:						31,21

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Polha 2665

				TOTAL MAO DE OBRA:		26,1584
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						79,97

19.3.4. 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	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:						0,7526
VALOR:						8,02

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						66,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:						0,7526
VALOR:						8,02

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11081	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Folha 2666

INVENTÁRIO DE MATERIAIS
2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	99,2200	78,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	165,6800	165,6800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,8800	2,7960
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:					515,3400	
VALOR:						706,97

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0600	
VALOR:						49,06

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8895
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4839
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6000	0,2000
TOTAL MATERIAL:						5,9009
VALOR:						20,08

19.8.1. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,8200
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	67,2500	1,2778
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,4500	4,4700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,85000000	0,5000	4,9150
12344	FITA VEDA RÓSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,2000	6,8200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02800000	66,5100	1,7293
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	148,5000	148,5000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	147,7000	147,7000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5000	33,5000
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6500	39,6500
TOTAL MATERIAL:						384,5821
VALOR:						535,38

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						149,1450



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

MISSÃO PERMANENTE DELICIAÇÃO
2667

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,2500	0,2354
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9900	2,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5800	6,3200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
11412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4000	2,8000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,6600
11973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
12200	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6900	3,2280
12201	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,0400	30,2000
TOTAL MATERIAL:					57,7844	
VALOR:						207,85

19.8.3. C1850 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,5750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,2500	0,2690
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9900	2,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2500	2,5000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400	5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8500	10,8500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,7600	3,2208
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5200	5,2800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,9800	2,9900
TOTAL MATERIAL:					36,7440	
VALOR:						188,89

19.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	16,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:					57,3200	
VALOR:						96,61

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2668

19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,8300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7800	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:					78,2250	
VALOR:					221,72	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135	
VALOR:					8,81	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9119
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:					19,4099	
VALOR:					57,60	

20.3.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:					1,5856	
VALOR:					6,00	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

IMPRESSÃO DE DOCUMENTOS DE CONTABILIDADE
Folha 2669

20.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,9500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5368
TOTAL SERVIÇO:						20,5368
VALOR:						42,33

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,9500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,8230
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,80000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	38,2200	78,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,90000000	0,2400	1,9200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	165,6900	165,6900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:						515,3448
VALOR:						706,87

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

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3900	258,3900
TOTAL MATERIAL:						258,3900
VALOR:						258,39

20.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000	138,0000
TOTAL MATERIAL:						138,0000
VALOR:						138,00

20.5.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x8000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x8000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:						49,0600
VALOR:						49,06

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

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2670/2017
Pólice nº 2670

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
MATERIAL		SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5884
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTÉ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5884
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:						5,9025
VALOR:						20,08

20.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
MATERIAL		SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0930
MATERIAL		SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
MATERIAL		SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
TOTAL MATERIAL:						6,9208
VALOR:						23,11

20.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
MATERIAL		SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940
MATERIAL		SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:						57,3200
VALOR:						98,61

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

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6836
MATERIAL		SEINFRA	UN	1,00000000	0,8200	0,8200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6836
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	6,0236
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8888
MATERIAL		SEINFRA	UN	1,00000000	0,8200	0,8200
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
MATERIAL		SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8200	0,8200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,6300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
MATERIAL		SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950
MATERIAL		SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
MATERIAL		SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
MATERIAL		SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 267/1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	20,0500	20,0500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:					70,2250
VALOR:					221,72

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135
VALOR:					8,81

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					52,8810
VALOR:					52,88

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,18000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	0,8000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:					19,4095
VALOR:					57,59

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	80,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:					1,5856
VALOR:					6,00

21.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,02500000	821,4700	20,5368



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE LICITACAO Nº 2672

TOTAL SERVIÇO:	20,5368
VALOR:	42,33

21.4.1. C1886 - 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	3,75000000	16,7700	62,6875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,4250

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	80,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	147,5500	147,5500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	165,6900	165,6900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	5,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:						515,3488
VALOR:						706,97

21.4.2. C4615 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18399	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3900	258,3900
TOTAL MATERIAL:						258,3900
VALOR:						258,39

21.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000	138,0000
TOTAL MATERIAL:						138,0000
VALOR:						138,00

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:						49,0600
VALOR:						49,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11199	FLUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 2673
Folh 2673

TOTAL MATERIAL:	3,009
VALOR:	20,08

21.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0930

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
TOTAL MATERIAL:						6,0206
VALOR:						23,11

21.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:						57,3200
VALOR:						98,61

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,8400	7,6800
TOTAL MATERIAL:						11,6300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPANHIA DE LICITAÇÃO Nº 26740

TOTAL MATERIAL:	76,2250
VALOR:	221,72

22.1.1. C1084 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8950
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3489
VALOR:						12,34

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	26,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:						19,4095
VALOR:						57,60

22.3.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,00

22.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,7500	1,4762
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,9900	3,2076
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5000	1,6200
TOTAL MATERIAL:						6,3038
VALOR:						31,21

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

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CONTRATO Nº 001/2021
Data 26/75

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:					44,8160	
VALOR:					70,97	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:					0,7526	
VALOR:					8,02	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:					44,8160	
VALOR:					66,61	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:					0,7526	
VALOR:					8,02	

22.5.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01069000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8900	1,7026
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
Folha 2676

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2400
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	141,6700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400
TOTAL MATERIAL:					491,3248
VALOR:					682,95

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3900
TOTAL MATERIAL:					258,3900
VALOR:					258,39

22.5.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000
TOTAL MATERIAL:					138,0000
VALOR:					138,00

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0600
VALOR:					49,06

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000
TOTAL MATERIAL:					5,8900
VALOR:					20,68

22.8.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (C.J)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					104,9525
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,90m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,92000000	333,4000
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,3400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,6300
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,9600
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5000
TOTAL MATERIAL:					577,4600



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMANENTE DE...
Folha 2677

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	472,3700	1,0865
TOTAL SERVIÇO:					1,9449	
VALOR:					783,21	

22.8.2. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,9650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					19,1250	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0400	75,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
TOTAL MATERIAL:					75,1100	
VALOR:					93,66	

22.8.3. 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	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	133,6500	133,6500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,5300	188,5300
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4600	22,4600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400	15,9400
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600	26,0600
TOTAL MATERIAL:					405,1900	
VALOR:					479,37	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	87,2500	0,2364
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9800	2,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5800	6,3200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4000	2,8000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,6600
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6900	3,2280
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,0400	30,2000
TOTAL MATERIAL:					57,7084	
VALOR:					207,86	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
Folha 2678

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,2500	0,2690
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9900	2,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2500	2,5000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400	5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6500	10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,39000000	9,7800	3,2208
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5200	5,2800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,9900	2,9950
TOTAL MATERIAL:						38,7448
VALOR:						188,89

22.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	SEINFRA	UN	1,00000000	67,3200	67,3200
TOTAL MATERIAL:						67,3200
VALOR:						98,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	5,9233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7866

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,6300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7900	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE REGISTRO Nº 2679
CNPJ 10.932.123/0001-14

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900
TOTAL MATERIAL:					76,2250
VALOR:					221,72

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200
VALOR:					8,81

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100
TOTAL MATERIAL:					62,8400
VALOR:					57,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000
TOTAL MATERIAL:					1,5850
VALOR:					6,00

23.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700
TOTAL SERVICO:					20,5368
VALOR:					42,33

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Folha 2680
INVENTE DE LICITACAO

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5600	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,8230

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01068000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5900	0,8600
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,2200	78,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2400	1,9200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	165,6900	165,6900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9000	2,7980
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:						515,8448
VALOR:						706,97

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:						49,0600
VALOR:						49,06

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	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	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	22,4900	3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:						3,9005
VALOR:						20,08

23.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0930
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
TOTAL MATERIAL:						6,0206
VALOR:						23,11

23.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2681/2021

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MÃO DE OBRA:					41,2940
TOTAL MATERIAL:					97,3240
VALOR:					98,61

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8533
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,8766

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:					11,6300
VALOR:					22,52

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MÃO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7800	21,1200
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5900	1,5900
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:					70,2250
VALOR:					221,72

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,8135
VALOR:					8,81

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MÃO DE OBRA:					52,8810
VALOR:					52,88

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

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 01/2021
Folha 2683

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,9000	258,9000
TOTAL MATERIAL:					258,9000
VALOR:					258,99

24.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000	138,0000
TOTAL MATERIAL:					138,0000
VALOR:					138,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0600
VALOR:					49,08

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	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
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					5,9005
VALOR:					20,08

24.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0930
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
12490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
TOTAL MATERIAL:					6,0206
VALOR:					23,11

24.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:					57,3200
VALOR:					98,61



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,7700	4,6633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6866

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,6300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11381	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						70,2250
VALOR:						221,72

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

25.2.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,00

25.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Folha 2685
 INVENTE DE L...
 C...
 O...

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7820
SERVICO						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5368
TOTAL SERVICO:						20,5248
VALOR:						42,33

25.3.1. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,8230	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	276,1100	276,1100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	19,9800	2,7980
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:					425,7648	
VALOR:					617,39	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0600	
VALOR:					49,06	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8885
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	22,4900	3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4839
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					5,9009	
VALOR:					20,08	

25.5.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0930	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE PRECATORIO Nº 26860
Folha 26860

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
TOTAL MATERIAL:					6,0206
VALOR:					23,11

25.6.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:					57,3200
VALOR:					98,61

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,28000000	15,7700	4,4633
12312	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4866

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
19107	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:					11,6900
VALOR:					22,52

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7800	1,5800
TOTAL MATERIAL:					76,2250
VALOR:					221,72

26.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3389



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPARTILHADO
Folha 2687
DE 27
CNPJ: 10.932.123/0001-14

VALOR: 12,34

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:						19,4995
VALOR:						57,68

26.3.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,08

26.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,7500	1,4762
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,9900	3,2076
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5000	1,6200
TOTAL MATERIAL:						6,3038
VALOR:						31,21

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7800	33,8560
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						70,97

26.3.4. 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	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Pólis 2689

26.5.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000
TOTAL MATERIAL:					138,0000
VALOR:					138,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0600
VALOR:					49,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000
TOTAL MATERIAL:					5,9005
VALOR:					20,08

26.8.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA CITORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					161,9975

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2500
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	87,2200
11579	PARAPUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,1000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	69,6000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4800
TOTAL MATERIAL:					316,0600
VALOR:					418,06

26.8.2. 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	2,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1885

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	199,6500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,5900
10848	CONEXÃO 4"x48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600	26,0600
					TOTAL MATERIAL:	405,1900
					VALOR:	479,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	9,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	150,1450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,2500	0,2354
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9600	2,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5800	6,3200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4000	2,8000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,6600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6900	3,2280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	3,00000000	6,0400	30,2000
					TOTAL MATERIAL:	57,7984
					VALOR:	207,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	9,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	150,1450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,2500	0,2690
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9600	2,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2500	2,5000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6400	5,6400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6500	10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,7600	3,2208
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5200	5,2800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,9800	2,9950
					TOTAL MATERIAL:	38,7448
					VALOR:	188,88

26.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,2940
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2691

TOTAL MATERIAL:	97,328
VALOR:	88,61

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6300	2,6300
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,4300
VALOR:						22,52

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,6500	39,6750
TOTAL MÃO DE OBRA:						151,8950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P0LOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LJVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						70,2250
VALOR:						221,72

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,6500	7,7750
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

27.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS SI REAPROVEITAMENTO (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	16,5500	49,6500
TOTAL MÃO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MÃO DE OBRA:						38,1860

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 2692

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TUOLO CERÂMICO RURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:					19,4095
VALOR:					57,80

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:					1,5856
VALOR:					6,00

27.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	821,4700	20,5368
TOTAL SERVICO:					26,5368
VALOR:					42,33

27.4.1. C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,00000000	16,7700	100,6200
10498	CARPINTEIRO	H	6,00000000	20,7700	124,8200
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					297,8800

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,00000000	126,0900	126,0900
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11021	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	22,2000	133,2000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	20,4000	40,8000
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	UN	2,00000000	53,9400	107,8800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	6,00000000	0,2400	1,9200
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	2,00000000	276,1100	552,2200
11724	PREGO	KG	0,40000000	13,9900	5,5960
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:					1.819,7528
VALOR:					1.317,63

27.4.2. C4815 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

FOLHA Nº 2693
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2011

18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3900	258,3900
					TOTAL MATERIAL:	258,3900
					VALOR:	258,39

27.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000	
					TOTAL MATERIAL:	138,0000
					VALOR:	138,09

27.4.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	108,9600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03800000	60,7500	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,9900	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5000	
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	88,7600	
					TOTAL MATERIAL:	91,2300
					VALOR:	200,19

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0900	
					TOTAL MATERIAL:	49,0900
					VALOR:	49,09

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,1725

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	
					TOTAL MATERIAL:	5,8895
					VALOR:	20,06

27.6.2. C1817 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,7700	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,0990

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1900	
					TOTAL MATERIAL:	6,9290
					VALOR:	23,11



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPANHIA DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
Folha 2694

27.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:						57,3200
VALOR:						98,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8693
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8926

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,6300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						70,2250
VALOR:						221,72

28.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3389
VALOR:						12,34

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMANDO EM CHEFE
2695
02/01/2011

				TOTAL MAO DE OBRA:		58,1880
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	0,8900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:						16,4095
VALOR:						57,60

28.3.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,00

28.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,7500	1,4762
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,8900	3,2076
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5000	1,6200
TOTAL MATERIAL:						6,3038
VALOR:						31,21

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	90,7800	99,8260
TOTAL MATERIAL:						44,6100
VALOR:						70,97

28.3.4. 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	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,29300000	3,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:						0,7526
VALOR:						8,02

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Folha 2696
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 01/2021

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4820
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3900
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						66,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5600	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23900000	9,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:						0,7526
VALOR:						8,02

28.5.1. 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	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12891	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	16,5800	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	141,6700	141,6700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9800	2,7960
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:						491,9248
VALOR:						682,95

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3900	258,3900
TOTAL MATERIAL:						258,3900
VALOR:						258,39

28.5.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000	138,0000
TOTAL MATERIAL:						138,0000
VALOR:						138,00



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PLANO DE PREÇOS
Folha 2697
14

28.8.1. C4465 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0600
VALOR:					49,06

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3090
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1785

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	22,4900	3,5664
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,9000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					5,9665
VALOR:					20,08

28.8.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (C.J)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391 PEDEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500	43,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					103,0980

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	333,4000	440,0880
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,3400	84,3400
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8300	1,5780
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,9600	122,9600
12271 VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5000	28,5000
TOTAL MATERIAL:					677,4660

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	472,3700	1,0865
TOTAL SERVICO:					1,0865
VALOR:					783,21

28.8.2. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0400	75,0400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
TOTAL MATERIAL:					75,1100
VALOR:					93,66

28.8.3. 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	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 2698

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	133,8500	133,8500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,5300	188,5300
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4600	22,4600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400	15,9400
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600	26,0600
TOTAL MATERIAL:					485,1900	
VALOR:					479,37	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,2500	0,2364
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9800	2,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10824	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5800	6,3200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4000	2,8000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6500	2,6500
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6800	3,2280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,0400	30,2000
TOTAL MATERIAL:					57,7084	
VALOR:					207,85	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,2500	0,2690
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9800	2,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2500	2,5000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400	5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6500	10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,7600	3,2208
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5200	5,2800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,9900	2,9950
TOTAL MATERIAL:					38,7448	
VALOR:					188,89	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2699

28.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:						57,3200
VALOR:						98,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8200	0,8200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,5300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						70,2250
VALOR:						221,72

29.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3389
VALOR:						12,34

29.2.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 003/2014
 Nº 2700

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,00

29.2.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,7500	1,4762
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,9900	3,2076
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5000	1,6200
TOTAL MATERIAL:						6,3038
VALOR:						31,21

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						70,97

29.2.4. 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	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:						8,0206
VALOR:						8,82

29.3.1. C2998 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						66,61

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

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPANHIA DE LICITAÇÃO Nº 2701

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2900	0,7526
TOTAL MATERIAL:						0,7526
VALOR:						8,02

29.4.1. 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	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	38,2200	76,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	141,6700	141,6700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9600	2,7920
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:						491,3248
VALOR:						682,95

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3900	258,3900
TOTAL MATERIAL:						258,3900
VALOR:						258,39

29.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	138,0000	138,0000
TOTAL MATERIAL:						138,0000
VALOR:						138,00

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:						49,0600
VALOR:						49,06

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 2702

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					5,9005
VALOR:					20,08

29.7.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL MAO DE OBRA:					104,6530

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	333,4000	440,0880
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,3400	84,3400
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,6300	1,5780
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,9600	122,9600
12271 VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5000	28,5000
TOTAL MATERIAL:					677,4660

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	472,3700	1,0865
TOTAL SERVIÇO:					1,0865
VALOR:					783,21

29.7.2. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0400	75,0400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
TOTAL MATERIAL:					75,1100
VALOR:					93,66

29.7.3. 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	2,00000000	18,7700	37,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					78,1800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	133,8500	133,8500
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,5300	188,5300
10848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4500	22,4500
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400	15,9400
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,2500	0,1450
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0600	28,0600
TOTAL MATERIAL:					465,1900
VALOR:					479,37



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2703

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5600	38,8750

TOTAL MAO DE OBRA: 150,1450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,2500	0,2354
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9600	2,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5800	6,3200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4000	2,8000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,6600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6900	3,2280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,0400	30,2000

TOTAL MATERIAL: 97,7064

VALOR: 207,85

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750

TOTAL MAO DE OBRA: 150,1450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,2500	0,2690
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9600	2,8700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2500	2,5000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400	5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6500	10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,7600	3,2208
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5200	5,2800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,9800	2,9950

TOTAL MATERIAL: 36,7448

VALOR: 186,89

29.8.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470

TOTAL MAO DE OBRA: 41,2940

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200

TOTAL MATERIAL: 57,3200

VALOR: 98,61

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

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

C. BA. N.º 2704
Folha 2704
C. BA. N.º 2704

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,6300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7500	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:						79,2250
VALOR:						221,72

30.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

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

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

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

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1682
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
13.2705

TOTAL MATERIAL:	19,4093
VALOR:	57,60

30.3.1. 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4093

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:					1,5856
VALOR:					6,99

30.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5368
TOTAL SERVICIO:					20,5368
VALOR:					42,33

30.4.1. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					181,6230

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11091 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	276,1100	276,1100
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9800	2,7960
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:					625,7448
VALOR:					817,39

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0500	49,0500
TOTAL MATERIAL:					49,0500
VALOR:					49,06

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Folha 2706

MAO DE OBRA		FORTE	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
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11199	FUNDO BRANCO POSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:						5,9005
VALOR:						20,08

30.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0930
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1900	4,5912
TOTAL MATERIAL:						6,0206
VALOR:						23,11

30.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
TOTAL MATERIAL:						57,3200
VALOR:						98,61

30.7.2. C4782 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8639
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8872
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL MATERIAL:						11,6300
VALOR:						22,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7500	21,1200



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2707

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X60MM	SEINFRA UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:					70,2258
VALOR:					221,72

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL MATERIAL:						18,4095
VALOR:						57,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5856
VALOR:						6,00

31.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPONENTE DE LICITAÇÃO Nº 2708
Folha 2708

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5368
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3					
TOTAL SERVIÇO:					20,5368
VALOR:					42,33

31.4.1. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7060
12395	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
AJUDANTE DE PINTOR					
PINTOR					
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0910

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
LIXA PARA MADEIRA/MASSA					
LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX					
TINTA LATEX					
TOTAL MATERIAL:					4,0206
VALOR:					23,11

31.5.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200
LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA 2 X 32 W					
TOTAL MATERIAL:					57,3200
VALOR:					98,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES					
SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES					
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)					
TOTAL MATERIAL:					11,6300
VALOR:					22,52

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
SERVENTE					
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1600	9,1600
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2					
CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18					
CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM					
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"					
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A					
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"					
ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"					
FITA ISOLANTE					



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMISSÃO DE LICITANTE DELIC Nº 2709

11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
					TOTAL MATERIAL:	21,6400
					VALOR:	221,72

32.1.1. C1088 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,9151
					VALOR:	22,92

32.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,1860

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7500	0,9113
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	0,9900	2,1582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
					TOTAL MATERIAL:	19,4695
					VALOR:	57,60

32.3.1. C0775 - 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	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7500	0,3706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
					TOTAL MATERIAL:	1,5856
					VALOR:	6,00

32.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,9020

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,7500	1,4762
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,9900	3,2076
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5000	1,6200
					TOTAL MATERIAL:	6,3038
					VALOR:	31,21

32.3.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,9300
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,7920

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	821,4700	20,5368



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
Folha 27 de 100

TOTAL SERVIÇO:	28,5360
VALOR:	42,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						70,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2900	0,7526
TOTAL MATERIAL:						8,7526
VALOR:						8,02

32.4.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,9500	0,7902
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7902
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	60,7500	2,0169
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	68,5700	3,0171
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5000	5,5000
TOTAL MATERIAL:						10,5340
VALOR:						36,74

32.4.2. C2886 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						66,61

32.4.3. 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	0,20000000	20,7700	4,1540



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 2744

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,3844
MATERIAL						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23900000	3,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:						0,7526
VALOR:						8,92

32.5.1. 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	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						181,8230

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERObA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRAĐIĐA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIĐO PERObA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	141,6700	141,6700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
11919	TACO PARA FIXAĐO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:						461,3298
VALOR:						643,95

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						181,8230

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERObA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRAĐIĐA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIĐO PERObA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	165,6900	165,6900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
11919	TACO PARA FIXAĐO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:						515,3498
VALOR:						706,97

32.5.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PLANO DE CUSTEIO
Folha 2712

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6210

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	60,7500	0,6440
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8500	147,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9600	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2000	66,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	39,2200	78,4400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	276,1100	276,1100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:						623,7646
VALOR:						817,39

32.5.4. C1884 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						207,8800

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	60,7500	0,6440
10210	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	126,0900	126,0900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9600	1,7028
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	22,2000	133,2000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,4000	40,8000
11241	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	53,9400	107,8800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	276,1100	552,2200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	13,9900	5,5960
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL MATERIAL:						1.019,7528
VALOR:						1.317,83

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

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	258,3900	258,3900
TOTAL MATERIAL:						258,3900
VALOR:						258,39

32.5.6. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	136,0000	136,0000
TOTAL MATERIAL:						136,0000



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2018
Folha 2713

VALOR: 138,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0600
VALOR:					49,06

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

MÃO DE OBRA	FORTE	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 MÃO DE OBRA:					14,1775
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
13199 FUNDO BRANCO POSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					5,9005
VALOR:					20,08

32.7.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,0930
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1900	4,5912
TOTAL MATERIAL:					6,0206
VALOR:					23,11

32.8.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL MÃO DE OBRA:					104,6530
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	333,4000	440,0880
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,3400	84,3400
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,6300	1,5780
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,9600	122,9600
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5000	28,5000
TOTAL MATERIAL:					677,4660
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	472,3700	1,0865
TOTAL SERVIÇO:					1,0865
VALOR:					783,21

32.8.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 2714

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:						101,9475
MATERIAL						
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400	15,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2500	0,2100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	87,2200	87,2200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,1000	116,1000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	69,6000	69,6000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4900	13,4900
TOTAL MATERIAL:						316,8800
VALOR:						418,06

32.8.3. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450
MATERIAL						
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0400	75,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
TOTAL MATERIAL:						75,1100
VALOR:						93,66

32.8.4. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800
MATERIAL						
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	133,6500	133,6500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,5300	188,5300
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4600	22,4600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400	15,9400
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600	26,0600
TOTAL MATERIAL:						405,1900
VALOR:						479,37

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

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,2500	0,2354
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9900	2,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5800	6,3200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
Folha 2715

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,8000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6600
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,0400
TOTAL MATERIAL:					57,7084
VALOR:					207,85

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	87,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9800
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2500
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,7600
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5200
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,9900
TOTAL MATERIAL:					36,7448
VALOR:					186,89

32.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700
12512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2900

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200
TOTAL MATERIAL:					57,3200
VALOR:					98,61

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4499

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,8400
TOTAL MATERIAL:					11,4900
VALOR:					22,52

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					50,9100



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PLANEJAMENTO DE OBRAS
 2716
 2021

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						101,1850

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL MATERIAL:					78,2250	
VALOR:					221,72	

3.1. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,9900	2,2781
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,9700	2,1297
TOTAL MATERIAL:					4,4078	
VALOR:					13,99	

34.1. C2442 - TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 8% (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					21,3240	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	0,46000000	0,5000	0,2300
11183	FIXADOR DE ABA (KALHETAO)	SEINFRA	UN	0,48000000	2,2200	1,0212
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,46000000	0,9900	0,4554
12057	TELHA FIBROCIMENTO KALHETAO	SEINFRA	M2	1,14000000	75,2500	85,7850
TOTAL MATERIAL:					87,4916	
VALOR:					108,82	

35.1.1. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,7700	60,1722
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,32000000	15,5500	98,2760
TOTAL MAO DE OBRA:					178,4482	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	60,7500	10,2364
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,9900	17,7289
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5000	15,5240
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	59,4500	8,2041
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5200	90,9480
TOTAL MATERIAL:					142,6414	
VALOR:					321,09	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2717
CONSTITUÍDO EM 27/17
CNPJ: 10.932.123/0001-14

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

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MÃO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,8300	7,3200
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,0000	33,0000
TOTAL MATERIAL:						40,3200
VALOR:						66,47

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

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,3536

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,2300	2,1350
TOTAL MATERIAL:						2,1350
VALOR:						10,49

35.1.4. 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 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	445,0700	445,0700
TOTAL MATERIAL:						445,0700
VALOR:						445,07

35.1.5. C4729 - CERCA GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,8600	11,9040
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	362,0100	152,8040
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	84,3400	33,7360
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	14,8800	30,2267
TOTAL MATERIAL:						228,6707
VALOR:						228,67

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

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	15,5500	41,2075
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,2075
VALOR:						41,21

35.2.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	29,0395
TOTAL MÃO DE OBRA:						50,6790
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPANHIA DE LICITAÇÃO Nº 2718
Folha 2718

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	26,6100	6,9166
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	11,3500	13,6200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	12,4200	3,1050
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,59000000	4,2700	6,5331
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,17000000	9,0100	10,5417
TOTAL MATERIAL:					40,7164
VALOR:					91,48

35.2.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,9500	10,9706
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,9706
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,3400
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84820000	60,7500	51,2567
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	68,5700	40,1272
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5000	98,0000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	59,4500	23,7800
TOTAL MATERIAL:						291,1639
VALOR:						502,47

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,8900	7,5600
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,0000	33,0000
TOTAL MATERIAL:						40,5600
VALOR:						66,47

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3536
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,2300	2,1350
TOTAL MATERIAL:						2,1350
VALOR:						10,49

36.1. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
11088	ELETRÓTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,1400	108,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						258,7200
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPÉRIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	91,8000	91,8000
10199	BASE FUSÍVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3400	28,3400



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2719

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA UN	2,00000000	66,8300
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA UN	1,00000000	1,8800
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA UN	3,00000000	7,2100
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA UN	1,00000000	858,3000
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA UN	3,00000000	104,0600
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA UN	1,00000000	101,7600
TOTAL MATERIAL:				1.949,5500
VALOR:				1.808,27

36.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,00000000	18,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					112,6200

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	29,1500	29,1500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	28,6700	28,6700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	23,7100	23,7100
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA UN	1,00000000	96,5300	96,5300
TOTAL MATERIAL:					178,0600
VALOR:					290,68

36.3. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 180A (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	18,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA UN	1,00000000	166,5500	166,5500
TOTAL MATERIAL:					166,5500
VALOR:					241,63

36.4. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	18,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA UN	1,00000000	46,3600	46,3600
TOTAL MATERIAL:					46,3600
VALOR:					80,15

36.5. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	18,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA UN	1,00000000	46,3600	46,3600
TOTAL MATERIAL:					46,3600
VALOR:					80,15

36.6. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RECEBIM. DE SERVIÇOS
2720

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					35,7800

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,3600
TOTAL MATERIAL:					48,3600
VALOR:					80,16

36.7. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3400
TOTAL MATERIAL:					14,3400
VALOR:					25,60

36.8. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5500
TOTAL MATERIAL:					8,5500
VALOR:					19,81

36.9. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5500
TOTAL MATERIAL:					8,5500
VALOR:					19,81

36.10. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5500
TOTAL MATERIAL:					8,5500
VALOR:					19,81

36.11. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	58,6650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					89,8200

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	48,2000



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
Folha 2721

10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,4700	46,4700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3300	2,3300
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,3500	62,3500
					TOTAL MATERIAL:	111,1500
					VALOR:	250,20

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
RG 308475996 SSP - CE
CPF 838.948.291-49
REG. CREA CE 060635520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 360753898-8
RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

DIÁRIO DE OBRAS
Folha 2722
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTACÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE - CE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTACÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV DR JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CE		027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
					TOTAL MAO DE OBRA:	504,5975
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	60,7500	73,8720
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5000	243,0000
					TOTAL MATERIAL:	316,8720
					VALOR:	821,47

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	60,7500	73,8720
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5000	243,0000
					TOTAL MATERIAL:	316,8720
					VALOR:	472,37

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9000	2,0389
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9000	0,1017
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,16230000	0,9000	1,0751
					TOTAL MATERIAL:	21,9557
					VALOR:	21,95

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wagner Uchoa Nogueira
RG 354475596 SSP - CE
CPF: 838.946.293-49
REG. CREA DE DA1615520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 160753866-8
RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL

9



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CONTRATO Nº 001/2021
 Folha 2723

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE - CE	DATA:	04/11/2021	BDI:	26,72%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE - CE	VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	LOCAL:	AV DR JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	REF.:	05/2021		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.060,14	100,00% 1.060,14				100,00% 1.060,14
2	ALOJAMENTO CBS E SDS	12.399,87	100,00% 12.399,87				100,00% 12.399,87
3	W.C.04	43.825,88	100,00% 43.825,88				100,00% 43.825,88
4	ALOJAMENTO SUBS E SGTS	11.352,19	100,00% 11.352,19				100,00% 11.352,19
5	COPA/COZ	25.530,49	100,00% 25.530,49				100,00% 25.530,49
	SALA DE INSTRUÇÃO	13.958,99	100,00% 13.958,99				100,00% 13.958,99
7	SARGENTEAÇÃO RAIO	11.050,90	100,00% 11.050,90				100,00% 11.050,90
8	ALMOXARIFADO	5.670,51	100,00% 5.670,51				100,00% 5.670,51
9	DEPOSITO	7.671,63	100,00% 7.671,63				100,00% 7.671,63
10	EXIST	2.135,69	100,00% 2.135,69				100,00% 2.135,69
11	AUDITORIO	20.860,67	100,00% 20.860,67				100,00% 20.860,67
12	VESTIARIO	34.113,98		100,00% 34.113,98			100,00% 34.113,98
13	AREA DESTINADA A BARRA FIXA PRANCHA INCLINADA P/ ABDOMINAL	8.934,94		100,00% 8.934,94			100,00% 8.934,94
14	ALOJAMENTO SUBS E SGTS	9.510,84		100,00% 9.510,84			100,00% 9.510,84
15	ALOJAMENTO CBS E SDS	10.232,48		100,00% 10.232,48			100,00% 10.232,48
16	W C MASCULINO	29.741,67		100,00% 29.741,67			100,00% 29.741,67
17	ALOJAMENTO FEMININO	9.362,70		100,00% 9.362,70			100,00% 9.362,70
18	W.C.01	9.356,71		100,00% 9.356,71			100,00% 9.356,71
19	COPA/COZINHA POG	14.762,47		100,00% 14.762,47			100,00% 14.762,47
20	SARGENTEAÇÃO POG	13.896,58		100,00% 13.896,58			100,00% 13.896,58
21	ALOJAMENTO CMD POG	9.464,31		100,00% 9.464,31			100,00% 9.464,31
22	W.C.02	9.455,88		100,00% 9.455,88			100,00% 9.455,88
23	SALA CMD POG	12.460,44		100,00% 12.460,44			100,00% 12.460,44
24	MONITORAMENTO	10.896,27		100,00% 10.896,27			100,00% 10.896,27
25	RESERVA	5.572,15		100,00% 5.572,15			100,00% 5.572,15
26	WC PUB FEM	8.907,56			100,00% 8.907,56		100,00% 8.907,56
27	ESPAÇO P/ PRÁTICA DE ATVIDADE FÍSICA RAIO/POG	32.449,75			100,00% 32.449,75		100,00% 32.449,75
28	W.C. MASCULINO	8.863,22			100,00% 8.863,22		100,00% 8.863,22
29	W.C. FEMININO	8.435,22			100,00%		100,00%



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2724
-0-

7 %
.14
7 %
.87
7 %
.88
7 %
.19
7 %
.49
7 %
.90
7 %
.51
7 %
.83
7 %
.69
7 %
.67
7 %
.98
7 %
.94
7 %
.94
7 %
.48
7 %
.67
7 %
.71
7 %
.47
7 %
.58
7 %
.31
7 %
.88
7 %
.44
7 %
.27
7 %
.18
7 %
.56
7 %
.76
7 %
.22
7 %

A



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMANENTE DE LICENCIAMENTO Nº 2725

Item	Descrição	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
29	PUB. FEMININO				8.435,22	8.435,22
30	CIRCULAÇÃO POG	25.035,10			100,00%	25.035,10
31	ESTACIONAMENTO MRS RAI	18.889,59			100,00%	18.889,59
32	ÁREAS CONSTRUÍDAS (SALA CMD, ALOJAMENTO CMD, RESERVA, WC PUB FEM, PERMANÊNCIA RAI, E POG)	129.100,95			50,00%	64.550,48
33	PINTURA EXTERNAS	26.831,87			100,00%	26.831,87
34	COBERTURAS GERAIS	25.365,33			100,00%	25.365,33
35	ACESSO PRINCIPAL	19.911,86			100,00%	19.911,86
36	QUADROS E DISJUNTORES ELÉTRICOS	5.872,86			100,00%	5.872,86
		652.943,69	155.516,96	187.763,42	167.130,82	142.532,39
			155.516,96	343.280,38	510.411,30	652.943,69

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
 RG 168478996 SSP - CE
 CPF 839 948 293-49
 REG. CREA CE. 060695523-0
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 3607538-6
 RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL



**CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI - EPP**

PERMANENTE DE L...
Folha 2726
CONSTITUCION...
C...S...C...

.22
7 %
.10
7 %
.69
7 %
.96
7 %
.87
7 %
.33
7 %
.86
7 %
.86
.69



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
Pilha 2727

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE - CE	DATA:	04/11/2021	
DESCRICOÃO:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE - CE	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 26,72%
LOCAL:	AV DR JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,20

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Impostos		
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,72%

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
 PIS 308476996 SSP - CE
 CPF 8.35.948.293-49
 REG. CREA CE 050695520 8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 260753896 8
 RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PERMITE O LANCAMENTO DE FOLHA 2728
CANTASIA COSTA
27/08/2021

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE - CE	DATA: 04/11/2021		BDI: 26,72%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE - CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	AV DR JOSÉ DE BORBA - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
			REP.:	03/2021		

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	0,80	0,80
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	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
RG: 103473996 SSP - CE
CPF: 8.81.940.293-49
REG. CREA CE: 06069520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MONTE FERREIRA GOMES
REG. CREA CE: 06075365-8
RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL