



16/20

VALOR SEM ENCARGOS:	437,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):	54,35
VALOR COM ENCARGOS:	492,03

7.3. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	10,08	60,48
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	12,96	77,76
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,96	25,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,79	17,58

TOTAL MAO DE OBRA: 181,74

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,36	0,48
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	109,71	109,71
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,73	1,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,49	0,85
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	5,82	34,90
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,36	45,36
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,27	40,54
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	18,04	36,09
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,13
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	116,35	232,70
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	9,27	3,71
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,64	3,85

TOTAL MATERIAL: 511,57

VALOR SEM ENCARGOS: 608,77

VALOR ENCARGOS (87.01%): 84,54

VALOR COM ENCARGOS: 693,31

7.4. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	10,08	25,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	12,96	33,05

TOTAL MAO DE OBRA: 58,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	157,76	157,76

TOTAL MATERIAL: 157,76

VALOR SEM ENCARGOS: 189,18

VALOR ENCARGOS (87.01%): 27,33

VALOR COM ENCARGOS: 216,51

7.5. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,08	5,04
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,96	6,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	12,96	18,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	8,79	12,31

**TOTAL MAO DE OBRA: 41,97**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,36	0,48
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	96,68	96,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,73	1,25
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,19
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,27	1,85
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,64	3,85
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	18,60	94,84

**TOTAL MATERIAL: 202,15**

**VALOR SEM ENCARGOS: 224,59**

**VALOR ENCARGOS (87.01%): 19,53**

**VALOR COM ENCARGOS: 244,12**

**7.6. C1366 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	10,08	3,53

**TOTAL MAO DE OBRA: 3,53**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1164	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,21	6,21
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,15	0,59

**TOTAL MATERIAL: 6,80**

**VALOR SEM ENCARGOS: 8,69**

**VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,64**

**VALOR COM ENCARGOS: 10,33**

**7.7. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	10,08	2,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	12,96	3,24

**TOTAL MAO DE OBRA: 5,76**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,11	9,11
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,89

**TOTAL MATERIAL: 10,00**

**VALOR SEM ENCARGOS: 13,08**



VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,68
VALOR COM ENCARGOS:	15,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	10,08	3,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	12,96	4,80
TOTAL MAO DE OBRA:						8,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,82	7,82
TOTAL MATERIAL:						7,82
VALOR SEM ENCARGOS:						12,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,96
VALOR COM ENCARGOS:						16,34

### 8.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	10,08	2,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	12,96	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:						6,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,03	12,03
TOTAL MATERIAL:						12,03
VALOR SEM ENCARGOS:						15,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,11
VALOR COM ENCARGOS:						18,71

### 8.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	10,08	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:						8,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,95	1,95
TOTAL MATERIAL:						1,95
VALOR SEM ENCARGOS:						6,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,75
VALOR COM ENCARGOS:						10,02

### 8.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	10,08	1,11



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	12,96	1,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,53</b>
<b>MATERIAL</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,19	1,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>1,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,75</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,08	11,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,96	14,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,34</b>
<b>MATERIAL</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,40	38,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>51,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>11,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>63,75</b>

### 8.6. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	10,08	40,32
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	12,96	51,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	12,96	51,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>144,00</b>
<b>MATERIAL</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	117,44	117,44
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,91	20,91
0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	62,22	124,43
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,90	23,69
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	940,32	940,32
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	103,40	310,21
12263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	153,21	153,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1691,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.769,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>66,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.835,99</b>

### 9.1. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	SEINFRA	M2	1,00000000	34,71	34,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>34,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>34,71</b>

**10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

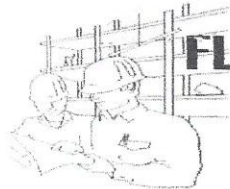
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	8,79	6,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>2,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,15</b>

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 06 DE NOVEMBRO DE 2017

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP  
  
 Adm. Ronaldo Ferreira Lima  
 CPF/AE nº 7077  
 CEP - 63.041.162

John Herbert Ferreira Sindeaux  
 ENG. CIVIL/CE nº 14377D  
 CPF/MF nº 619.268.923-72





# FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

Edital Convocatório

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.10.18.1

PROPOSTA DE PREÇO



À Prefeitura Municipal de BARBALHA/CE  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Data: 07/11/2017

1 - Valor global é de R\$ 239.154,77 (DUZENTOS E TRINTA E NOVE MIL CENTO E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

2 - O objeto da presente licitação consiste na **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA, LOCALIZADA NO KM 03 - BURITI, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.**

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.10.18.1**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

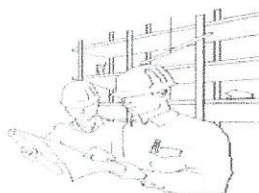
4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários a consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

Juazeiro do Norte/CE, 07 de novembro de 2017.



*João Claudio Brito Coimbra*

João Claudio Brito Coimbra  
Engenheiro Civil  
CREA 10554/DF-CE

FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS  
E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 17.690.855/0001-94  
Rua Frei Ibiapina, 207  
Bairro Pio XII  
Juazeiro do Norte - CE

## RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 07/11/2017	BDI: 20,00%
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADINO, KM 3 - BURITI - BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	RE
			87,01%	03/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.063,42	2,12
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.685,47	2,38
3	INFRAESTRUTURA	42.634,96	17,83
4	COBERTURA	52.135,12	21,80
5	PISO	35.412,85	14,81
6	REVESTIMENTOS	29.980,15	12,54
7	ESQUADRIAS	4.282,92	1,79
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.538,59	3,99
9	FORRO	11.800,00	4,93
10	DIVERSOS	2.762,16	1,15
1	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	39.859,13	16,67

VALOR ORÇAMENTO: 199.295,64 100,00

VALOR BDI TOTAL: 39.859,13

VALOR TOTAL: 239.154,77

Duzentos e Trinta e Nove Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Setenta e Sete centavos

A

ML

[Signature]



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	07/11/2017	BDI:	20,00%
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADINO, KM 3 - BURITI - BARBALHA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	HORA:	87,01%	MES:	03/2016
		REF:			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>5.063,42</b>
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	432,94	2,28	987,10
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	432,94	4,10	1.775,05
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	229,47	688,41
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,57	31,40	80,70
1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	218,88	1.532,16
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.685,47</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	114,00	24,17	2.755,38
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	142,50	15,50	2.208,75
2.3	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	28,50	25,31	721,34
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>42.634,96</b>
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	28,50	343,56	9.791,46
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	467,34	22,61	10.566,56
3.3	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	M3	25,39	258,13	6.553,92
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	97,91	43,49	4.258,11
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.523,16	7,14	10.875,36
3.6	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	13,00	45,35	589,55
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>52.135,12</b>
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	483,18	68,12	32.914,22
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	483,18	39,78	19.220,90
<b>5</b>	<b>PISO</b>						<b>35.412,85</b>
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	21,65	68,48	1.482,59
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	355,69	89,30	31.763,12
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	78,92	27,46	2.167,14
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>29.980,15</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	892,86	4,19	3.741,08
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	892,86	28,30	25.267,94
6.3	C0357	BANÇADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,60	373,51	971,13
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>4.282,92</b>
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	477,24	2.386,20
7.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	495,95	495,95
7.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	699,49	699,49
7.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,60	218,52	349,63
7.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	245,43	245,43
7.6	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00	10,46	10,46
7.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	15,96	95,76
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>9.538,59</b>
8.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	16,66	233,24
8.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	18,95	379,00
8.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	300,00	10,32	3.096,00
8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	600,00	3,85	2.310,00
8.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	26,00	64,66	1.681,16
8.6	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.839,19	1.839,19
<b>9</b>	<b>FORRO</b>						<b>11.800,00</b>