

# Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



## Proposta de Preços

À Prefeitura Municipal de Ubajara  
Comissão Permanente de Licitação  
Rua Juvêncio Pereira nº 514, Centro, Ubajara, Ceará, CEP 62.350-000  
Ref.: EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01.007/2023 – TP

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sa. nossa Proposta Comercial relativa à **TOMADA DE PREÇOS Nº 01.007/2023 – TP**, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação dela:

1. Propomos o **Valor Total de R\$ 226.267,70 (duzentos e vinte e seis mil, duzentos e sessenta e sete reais e setenta centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação, conforme resumo:

2. Propomos a Taxa Percentual de B.D.I de **20,00% (vinte por cento)**, para os serviços técnicos e de projetos, já incluídas no valor acima proposto;

3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação;

4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e / ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transportes de nosso pessoal e materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.

5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta do contrato;

6. Esta proposta é válida por **60 (sessenta) dias** a contar da data de sua apresentação; Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso;

7. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Licitação e de seus anexos, bem como o disposto na Lei Nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

8. **O prazo de execução total dos serviços é de 03 (três) meses ou 90 (noventa) dias**, contados a partir do dia da assinatura do contrato, conforme cronograma físico-financeiro anexo.

Ubajara – CE, 13 de fevereiro de 2023.

Atenciosamente,

ANTONIO DE AGUIAR  
PRADO:71080767215

Assinatura de forma digital por ANTONIO DE AGUIAR PRADO:71080767215  
Dados: 2023.02.13 14:38:19 -0300'

REPRESENTANTE LEGAL

**ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO**

CPF: 710.807.672-15 - / RG Nº 98028042175 SSP-CE

Digitally signed by FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS:60044849389  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multiple v5, ou=Renovacao Eletrônica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PE A1, cn=FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS:60044849389  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2023.02.13 15:50:54-03'00'  
Foxit PDF Editor Version: 12.0.1

CNPJ: 07.432.752/0001-70 FONE/FAX: (88) 3634-1251  
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLÍVAR F. COSTA, 173, BAIRRO JOÃO RIBEIRO LIMA  
UBAJARA - CE - CEP: 62.350-000  
E-MAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com

**EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.007/2023 - TP**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE**
**OBRA:** ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

**LOCAL:** AVENIDA DOS CONSTITUINTES , S/Nº - BAIRRO: CENTRO, UBAJARA - CE.

**CIDADE:** UBAJARA - CEARÁ

**ENCARGOS:** 83,85%

**FONTE:** TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO

**B.D.I.:** 20,00%

**PLANILHA DE ORÇAMENTO CONSOLIDADA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>21.174,86</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,50	291,24	728,10
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	837,42	837,42
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,68	44,16	162,51
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	34,40	10,30	354,32
	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	12,00	19,13	229,56
1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	173,60	5,19	900,98
1.7	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	6,93	7,36	51,00
1.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	87,20	8,83	769,98
1.9	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	87,20	11,04	962,69
1.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	208,28	50,01	10.416,08
1.11	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	3,50	320,34	1.121,19
1.12	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	280,00	11,79	3.301,20
1.13	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X	M2	8,40	80,09	672,76
1.14	C1603	ARRANJO DE COMPACTAÇÃO DE MANUAIS E CONTROLE	M3	3,50	190,99	667,07
2.1	C0330	C/AQUISIÇÃO	M3	5,50	77,99	428,95
<b>2</b>	<b>PISOS</b>					<b>20.154,50</b>
2.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	151,70	35,88	5.443,00
2.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	139,10	91,10	12.672,01
	D-1140	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 90x90 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	199,10	6,57	913,89
2.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,20	65,83	408,15
2.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,06	94,28	288,50
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>22.409,45</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	262,85	5,17	1.358,93
3.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	127,10	10,14	1.288,79
3.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	389,95	34,73	13.542,96
3.4	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	M2	51,45	114,30	5.880,74
3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	51,45	6,57	338,03
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>49.617,82</b>
4.1	C1330	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m	M2	136,30	175,18	23.877,03
4.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	136,30	45,17	6.156,67



**EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.007/2023 - TP**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE**
**OBRA:** ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

**LOCAL:** AVENIDA DOS CONSTITUINTES, S/Nº - BAIRRO: CENTRO, UBAJARA - CE.

**CIDADE:** UBAJARA - CEARÁ

**ENCARGOS:** 83,85%

**FONTE:** TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO

**B.D.I.:** 20,00%

**PLANILHA DE ORÇAMENTO CONSOLIDADA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO: R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	127,10	105,62	13.424,30
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,68	93,09	156,39
4.5	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	M2	9,75	522,85	5.097,79
4.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	9,15	50,01	457,59
	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	15,25	29,38	448,05
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>43.356,78</b>
5.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	18,00	579,67	10.434,06
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	7,00	651,40	4.559,80
5.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	631,43	631,43
5.4	MERC-001	GÔNDOLA PAREDE PRATELEIRA LATERAL 1 INICIAL 1 GÔNDOLA   INICIAL DE PAREDE (4 BANDEJAS DE 30CM + 1 BASE DE 40CM) - TODAS AS PRATELEIRAS ACOMPANHAM PORTA-ETIQUETAS - MATERIAL DA BANDEJA: AÇO CHAPA 24 - SUPORTA ATÉ 35KG BEM DISTRIBUÍDOS EM CADA BANDEJA E ATÉ 40 KG NA BASE - PINTURA: COR BRANCA (EPÓXI ELETROSTÁTICA ANTI-FERRUGINOSA)	UN	8,00	1.042,20	8.337,60
5.5	MERC-002	GONDOLA CENTRAL PRATELEIRA	UN	3,00	3.908,98	11.726,94
5.6	MERC-003	BALCÃO DE VIDRO MODULADO EM VIDRO - 4,5 X 1 X 0,30 M	UN	1,00	1.755,39	1.755,39
5.7	MERC-004	BALANÇA ELETRÔNICA CAPACIDADE ATÉ 200 KG	UN	1,00	1.533,67	1.533,67
5.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,26	272,99	343,97
	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,20	65,83	408,15
5.10	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	3,30	99,59	328,65
5.11	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	5,76	447,95	2.580,19
5.12	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	4,80	149,36	716,93
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>					<b>12.995,42</b>
6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	479,85	9,90	4.750,52
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	479,85	16,18	7.763,97
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26,04	17,31	450,75
6.4	C4641	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm	UN	2,00	15,09	30,18
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>16.837,57</b>
7.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	117,90	5,12	603,65
7.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	24,00	6,85	164,40
7.3	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	51,30	11,99	615,09
7.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	12,00	57,94	695,28
7.5	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	3,00	354,30	1.062,90

**EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS N° 01.007/2023 - TP**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE**
**OBRA:** ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

**LOCAL:** AVENIDA DOS CONSTITUINTES , S/N° - BAIRRO: CENTRO, UBAJARA - CE.

**CIDADE:** UBAJARA - CEARÁ

**ENCARGOS:** 83,85%

**FONTE:** TABELA SEINFRA N° 27.1 COM DESONERAÇÃO

**B.D.I.:** 20,00%

**PLANILHA DE ORÇAMENTO CONSOLIDADA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	29,00	191,71	5.559,59
7.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	7,00	25,36	177,52
7.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	22,00	16,12	354,64
7.9	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	2.291,03	6.873,09
7.10	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	16,00	33,19	531,04
7.11	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	57,93	57,93
7.12	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	71,22	71,22
7.13	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	71,22	71,22
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>1.799,92</b>
8.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	500,35	500,35
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	619,09	619,09
8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	178,91	357,82
8.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	161,33	322,66
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>210,10</b>
9.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	210,00	0,51	107,10
9.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	106,19	0,97	103,00
					<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 188.556,42</b>
					<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>R\$ 37.711,28</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 226.267,70</b>

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE., A QUANTIA DE **R\$ 226.267,70** (duzentos e vinte e seis mil duzentos e sessenta e sete reais e setenta centavos)

Uajara - CE, 13 de fevereiro de 2023.


**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
Sigep ID: RCEAPRAMP3  
**ENGENHEIRO CIVIL**
**FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**  
 CREA - CE / RNP N° 0612270025

**ANTONIO DE AGUIAR** Assinado de forma digital por  
**PRADO:71080767215** ANTONIO DE AGUIAR  
PRADO:71080767215  
Dados: 2023.02.14 14:39:51 -03'00'
**RESPONSÁVEL LEGAL**  
**ANTONIO DE AGUIAR PRADO**  
 CPF: 710.807.672-15  
 RG N° 98028042175 SSP-CE

**EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.007/2023 - TP**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE**
**OBRA:** ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

**LOCAL:** AVENIDA DOS CONSTITUINTES, S/Nº - BAIRRO: CENTRO, UBAJARA - CE.

**CIDADE:** UBAJARA - CEARÁ

**ENCARGOS:** 83,85%

**FONTE:** TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO

**B.D.I:** 20,00%

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MES (30 dias)	2º MES (60 dias)	3º MES (90 dias)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.174,86	80,00% 16.939,89	20,00% 4.234,97	0,00	100,00% 21.174,86
2	PISOS	20.154,50	74,00% 14.914,33	26,00% 5.240,17	0,00	100,00% 20.154,50
3	REVESTIMENTOS	22.409,45	0,00	51,00% 11.428,82	49,00% 10.980,63	100,00% 22.409,45
4	COBERTURA	49.617,82	100,00% 49.617,82	0,00	0,00	100,00% 49.617,82
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	43.356,78	24,00% 10.405,63	50,00% 21.678,39	26,00% 11.272,76	100,00% 43.356,78
6	PINTURA	12.995,42	0,00	50,00% 6.497,71	50,00% 6.497,71	100,00% 12.995,42
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.837,57	25,00% 4.209,39	49,00% 8.250,41	26,00% 4.377,77	100,00% 16.837,57
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.799,92	0,00	50,00% 899,96	50,00% 899,96	100,00% 1.799,92
9	SERVIÇOS DIVERSOS	210,10	0,00	0,00	100,00% 210,10	100,00% 210,10
24	VALOR BDI (20,00%):	37.711,28	51,70% 19.496,73	30,46% 11.486,86	17,84% 6.727,69	100,00% 37.711,28
<b>VALOR ESTIMADO POR MÊS</b>			<b>115.583,79</b>	<b>69.717,29</b>	<b>40.966,62</b>	
<b>VALORES ACUMULADOS</b>		<b>226.267,70</b>	<b>115.583,79</b>	<b>185.301,08</b>	<b>226.267,70</b>	<b>226.267,70</b>
<b>PERCENTUAL MENSAL</b>			<b>51,08%</b>	<b>30,81%</b>	<b>18,11%</b>	<b>100,0%</b>
			51,08%	81,89%	100,00%	

Ubajara - CE, 13 de fevereiro de 2023.

  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 ENGENHEIRO CIVIL

**FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**  
 CREA - CE / RNP Nº 0612270025

**ANTONIO DE AGUIAR PRADO:71080767215**

 Assinado de forma digital por ANTONIO DE AGUIAR PRADO:71080767215  
 Dados: 2023.02.14 14:40:45 -03'00'

 RESPONSÁVEL LEGAL  
**ANTONIO DE AGUIAR PRADO**

 CPF: 710.807.672-15  
 RG Nº 98028042175 SSP-CE

**EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.007/2023 - TP**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE**
**OBRA:** ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.

**LOCAL:** AVENIDA DOS CONSTITUINTES, S/Nº - BAIRRO: CENTRO, UBAJARA - CE.

**CIDADE:** UBAJARA - CEARÁ

**ENCARGOS:** 83,85%

**FONTE:** TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO

**B.D.I.:** 20,00%

**PLANILHA DECOMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**
**C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	20,4800	3,4816
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	73,0900	73,0900
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	26,3900	4,4863
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA M	1,50000000	41,1200	61,6800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>142,7379</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	2,50500000	20,7700	52,0289
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,50500000	20,7700	52,0289
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50500000	15,5500	38,9528
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>143,0106</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	439,5900	5,4949
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,4949</b>
<b>VALOR:</b>					<b>291,24</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>58,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>349,49</b>

**C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA UN	1,00000000	12,8800	12,8800
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA UN	1,00000000	65,9700	65,9700
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA M	10,00000000	4,7800	47,8000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPAS	SEINFRA UN	0,50000000	248,7500	124,3750
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA M	10,00000000	22,3600	223,6000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA M	5,00000000	9,9400	49,7000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,50000000	11,5200	5,7600
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	4,00000000	5,6000	22,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>552,4850</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	6,68000000	20,7700	138,7436
12543	SERVENTE	SEINFRA H	6,68000000	15,5500	103,8740
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>242,6176</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,12500000	338,5300	42,3163
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>42,3163</b>
<b>VALOR:</b>					<b>837,42</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>167,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.004,90</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,25050000	20,7700	5,2029
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50500000	15,5500	38,9528
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>44,1557</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,16</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>8,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>52,99</b>

**C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,05845000	20,7700	1,2140
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,58450000	15,5500	9,0890
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,3030</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,30</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>2,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>12,36</b>



**PLANILHA DECOMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**
**C1076 - DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS (M)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10855000	20,7700	2,2546
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08550000	15,5500	16,8795
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,1341</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,13</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>3,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,96</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33400000	15,5500	5,1937
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,1937</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,19</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>1,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,23</b>

**C2206 - RETIRADA DE ESQUÁDRIAS METÁLICAS (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04175000	20,7700	0,8671
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41750000	15,5500	6,4921
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,3592</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,36</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>1,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,83</b>

**C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05010000	20,7700	1,0406
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50100000	15,5500	7,7906
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,8312</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,83</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>1,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,60</b>

**C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)**


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,06262500	20,7700	1,3007
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,62625000	15,5500	9,7382
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,0389</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,04</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>2,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,25</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,3600	0,8454
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9200	2,0056
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4700	1,0246
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5700	14,2500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>18,1256</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,83500000	20,7700	17,3430
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93520000	15,5500	14,5424
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,8854</b>
<b>VALOR:</b>					<b>50,01</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>					<b>10,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>60,01</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,3700	0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,0800	22,0800
<b>TOTAL Equipamento Custo</b>					<b>22,0800</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4700	157,9200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>157,9200</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,01000000	15,5500	77,9055


 Página: 2/3

**PLANILHA DECOMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

			TOTAL Mão de Obra: 27,9055			
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	6,3400	5,4061
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	68,2100	57,0236
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>62,4297</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>320,34</b>	
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>64,07</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>384,41</b>	

**C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9300	9,1195
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3900	0,1678
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,2873</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06680000	16,7700	1,1202
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06680000	20,7700	1,3874
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,5076</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,79</b>	
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>2,36</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>14,15</b>	

**399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	24,6900	6,4194
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,5300	12,6360
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,5200	2,8800
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,9600	6,0588
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,3600	9,7812
<b>TOTAL Material:</b>					<b>37,7754</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12725000	16,7700	18,9040
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12725000	20,7700	23,4130
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>42,3170</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>80,09</b>	
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>16,02</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>96,11</b>	

**C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,17500000	20,7700	86,7148
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,68000000	15,5500	103,8740
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>190,5888</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>190,59</b>	
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>38,12</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>228,71</b>	

**C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	50,8300	55,9130
<b>TOTAL Material:</b>					<b>55,9130</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,41950000	15,5500	22,0732
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,0732</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>77,99</b>	
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>15,60</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>93,59</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	56,3600	1,0258
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4700	2,5756
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,6014</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,83500000	20,7700	17,3430
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96025000	15,5500	14,9319
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>32,2749</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>35,88</b>	
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>7,18</b>	


 Página: 3/3



**PLANILHA DECOMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**
**VALOR COM BDI: 43,06**
**C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)**

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7000	13,6000
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	53,9100	59,3010

**TOTAL Material: 72,9010**

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50100000	20,7700	10,4058
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50100000	15,5500	7,7906

**TOTAL Mão de Obra: 18,1964**
**VALOR: 91,10**
**VALOR BDI (20.00%): 18,22**
**VALOR COM BDI: 109,32**
**C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,0000	0,5070

**TOTAL Material: 0,5070**

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16700000	20,7700	3,4686
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16700000	15,5500	2,5969

**TOTAL Mão de Obra: 6,0655**
**VALOR: 6,57**
**VALOR BDI (20.00%): 1,31**
**VALOR COM BDI: 7,88**
**C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	51,9000	51,9000

**TOTAL Material: 51,9000**

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41750000	20,7700	8,6715
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20875000	15,5500	3,2461

**TOTAL Mão de Obra: 11,9176**

Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	537,3700	2,0151

**TOTAL Serviço: 2,0151**
**VALOR: 65,83**
**VALOR BDI (20.00%): 13,17**
**VALOR COM BDI: 79,00**
**C4 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	56,3600	1,0258
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9200	2,5116
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4700	1,3160
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	41,3200	45,4520

**TOTAL Material: 50,3054**

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,33600000	20,7700	27,7487
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04375000	15,5500	16,2303

**TOTAL Mão de Obra: 43,9790**
**VALOR: 94,28**
**VALOR BDI (20.00%): 18,86**
**VALOR COM BDI: 113,14**
**C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)**

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,3600	0,3438
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4700	1,1421

**TOTAL Material: 1,4859**

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08350000	20,7700	1,7343



PLANILHA DECOMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12525000	15,5500	1,9476
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>3,6819</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>5,17</b>
				<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>1,03</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>6,20</b>
<b>C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	56,3600	0,4058
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,4700	1,3724
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>1,7782</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20875000	20,7700	4,3357
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25885000	15,5500	4,0251
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>8,3608</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>10,14</b>
				<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>2,03</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>12,17</b>
<b>C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50100000	20,7700	10,4058
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50100000	15,5500	7,7906
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>18,1964</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	661,4200	16,5355
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>16,5355</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>34,73</b>
				<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>6,95</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>41,68</b>
<b>C4436 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	53,9100	59,3010
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>59,3010</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,16900000	20,7700	24,2801
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16900000	15,5500	18,1780
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>42,4581</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	627,1100	12,5422
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>12,5422</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>114,30</b>
				<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>22,86</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>137,16</b>
<b>C1330 - ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	16,00000000	6,1700	98,7200
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>98,7200</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,87040000	16,7700	31,3666
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,17100000	20,7700	45,0917
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>76,4583</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>175,18</b>
				<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>35,04</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>210,22</b>
<b>C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5200	4,5600
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2300	0,6900
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	30,8200	30,8200
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>36,0700</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25050000	20,7700	5,2029
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25050000	15,5500	3,8953


 Página: 5/13

**PLANILHA DECOMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>9,8982</b>
<b>VALOR:</b>		<b>45,17</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>9,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>54,20</b>

**C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,9100	5,1134
18284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	45,7200	45,7200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,5300	13,6890
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,5200	0,3456
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,9600	3,8412
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,3600	5,4340
<b>TOTAL Material:</b>					<b>74,1432</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29225000	20,7700	6,0700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29225000	15,5500	4,5445
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,6145</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	330,9900	13,2396
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	190,5900	7,6236

<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>20,8632</b>
<b>VALOR:</b>		<b>105,62</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>21,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>126,74</b>

**C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,6500	0,3730
<b>TOTAL Equipamento Custo:</b>					<b>0,3730</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,9300	10,7055
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3900	0,1678
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	62,3900	2,4956
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,8800	19,8800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4700	8,1592
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	61,7100	5,5539
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,9800	0,2596
<b>TOTAL Material:</b>					<b>47,2216</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,66800000	20,7700	13,8744
10198 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58450000	20,7700	12,1401
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25050000	20,7700	5,2029
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,91850000	15,5500	14,2827
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>45,5001</b>

<b>VALOR:</b>		<b>93,09</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>18,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>111,71</b>

**C4370 - ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18222 ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	M2	1,00000000	498,9000	498,9000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>498,9000</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,63794000	16,7700	10,6983
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,63794000	20,7700	13,2500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>23,9483</b>

<b>VALOR:</b>		<b>522,85</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>104,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>627,42</b>

**C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,3600	0,3438
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,4700	2,2419
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	4,5800	0,4580



**PLANILHA DECOMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

				TOTAL Material de Licitação		
				3,0437		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66800000	20,7700	13,8744
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80160000	15,5500	12,4649
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>26,3393</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>29,38</b>
				<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>5,88</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>35,26</b>

**C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	57,4500	132,1350
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	298,9300	298,9300
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>431,0650</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,17100000	20,7700	45,0917
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,92050000	20,7700	39,8888
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,09150000	15,5500	63,6228
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>148,6033</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>579,67</b>
				<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>115,93</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>695,60</b>

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	31,9800	63,9600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	305,7700	305,7700
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	281,6700	281,6700
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>651,4000</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>651,40</b>
				<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>130,28</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>781,68</b>

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	31,9800	63,9600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	305,7700	305,7700
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	261,7000	261,7000
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>631,4300</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>631,43</b>
				<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>126,29</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>757,72</b>

**MERC-001 - GÔNDOLA PAREDE PRATELEIRA LATERAL 1 INICIAL 1 GÔNDOLA INICIAL DE PAREDE (4 BANDEJAS DE 30CM + 1 BASE DE 40CM) - TODAS AS**

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC-001	GÔNDOLA PAREDE PRATELEIRA LATERAL 1 INICIAL 1 GÔNDOLA INICIAL DE PAREDE (4 BANDEJAS DE 30CM + 1 BASE DE 40CM) - TODAS AS PRATELEIRAS ACOMPANHAM PORTA-ETIQUETAS - MATERIAL DA BANDEJA: AÇO CHAPA 24 - SUPORTA ATÉ 35KG BEM DISTRIBUÍDOS EM CADA BANDEJA E ATÉ 40 KG NA BASE - PINTURA: COR BRANCA (EPÓXI ELETROSTÁTICA ANTI-FERRUGINOSA)		UN	1,00000000	1.042,20	1.042,20
				<b>TOTAL Não Oficial:</b>		<b>1.042,20</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>1.042,20</b>
				<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>208,44</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>1.250,64</b>

**MERC-002 - GONDOLA CENTRAL PRATELEIRA (UN)**

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC-002	GONDOLA CENTRAL PRATELEIRA		UN	1,00000000	3.908,98	3.908,98
				<b>TOTAL Não Oficial:</b>		<b>3.908,98</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>3.908,98</b>
				<b>VALOR BDI (20.00%):</b>		<b>781,80</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>4.690,78</b>

**MERC-003 - BALCÃO DE VIDRO MODULADO EM VIDRO - 4,5 X 1 X 0,30 M (UN)**

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC-003	BALCÃO DE VIDRO MODULADO EM VIDRO - 4,5 X 1 X 0,30 M		UN			



PLANILHA DECOMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
MERC-003	BALCÃO DE VIDRO MODULADO EM VIDRO - 4,5 X 1 X 0,30 M		UN	1,00000000	1.755,39	1.755,39
					<b>TOTAL Não Oficial:</b>	<b>1.755,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.755,39</b>
					<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>351,08</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.106,47</b>
<b>MERC-004 - BALANÇA ELETRÔNICA CAPACIDADE ATÉ 200 KG (UN)</b>						
Não Oficial		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
MERC-004	BALANÇA ELETRÔNICA CAPACIDADE ATÉ 200 KG		UN	1,00000000	1.533,67	1.533,67
					<b>TOTAL Não Oficial:</b>	<b>1.533,67</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.533,67</b>
					<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>306,73</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.840,40</b>
<b>C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	62,3900	0,4991
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	224,2100	224,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4700	1,5040
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>226,2131</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00200000	20,7700	20,8115
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67000000	15,5500	25,9685
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>46,7800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>272,99</b>
					<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>54,60</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>327,59</b>
<b>C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	6,5400	1,3080
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	18,6000	7,4400
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	8,4500	5,0700
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	18,9200	51,0840
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>64,9020</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,83500000	20,7700	17,3430
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,83500000	20,7700	17,3430
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>34,6860</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>99,59</b>
					<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>19,92</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>119,51</b>
<b>C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	8,6900	10,8625
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	179,1100	205,9765
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>216,8390</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,92250000	16,7700	49,0103
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,92250000	20,7700	60,7003
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,92250000	20,7700	60,7003
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,92250000	20,7700	60,7003
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>231,1112</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>447,95</b>
					<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>89,59</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>537,54</b>
<b>C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	149,3600	149,3600
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>149,3600</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>149,36</b>
					<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	<b>29,87</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>179,23</b>
<b>C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)</b>						



**PLANILHA DECOMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4400	1,7080
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,8920</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16700000	16,7700	2,8006
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25050000	20,7700	5,2029
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,0035</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,90</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>1,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,88</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,0900	1,2108
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,7400	3,0158
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,3416</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29225000	16,7700	4,9010
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33400000	20,7700	6,9372
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,8382</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,18</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>3,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>19,42</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,3500	0,5740
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,8700	3,3392
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,5900	1,3767
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,4739</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29225000	16,7700	4,9010
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33400000	20,7700	6,9372
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,8382</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,31</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>3,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,77</b>

**C4641 - SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18640 SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA	SEINFRA	M2	0,02250000	400,9500	9,0214
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,0214</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,16700000	20,7700	3,4686
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16700000	15,5500	2,5969
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,0655</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,09</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>3,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,11</b>

**C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,6400	1,6728
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,6728</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09185000	16,7700	1,5403
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09185000	20,7700	1,9077
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,4480</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,12</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>1,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,14</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7200	2,7744
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,7744</b>



**PLANILHA DECOMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10855000	16,7700	1,8204
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10855000	20,7700	2,2546
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,0750</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,85</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>1,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,22</b>

**C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	2,3500	2,5850
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,5850</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25050000	16,7700	4,2009
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25050000	20,7700	5,2029
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,4038</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,99</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>2,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,39</b>

**C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,6000	33,6000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>33,6000</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41750000	16,7700	7,0015
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83500000	20,7700	17,3430
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,3445</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,94</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>11,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>69,53</b>

**C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	307,2800	307,2800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>307,2800</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25250000	16,7700	21,0044
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25250000	20,7700	26,0144
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>47,0188</b>
<b>VALOR:</b>						<b>354,30</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>70,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>425,16</b>

**C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6400	19,6800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4700	1,4700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5300	8,5300
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,9300	0,7930
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9200	8,7600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1800	2,1800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6800	2,0400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6100	18,6100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7300	1,4600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>65,2130</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50500000	16,7700	42,0089
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50500000	20,7700	52,0289
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,08750000	15,5500	32,4606
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>126,4984</b>
<b>VALOR:</b>						<b>191,71</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>38,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>230,05</b>

**C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**PLANILHA DECOMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7600	13,7600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,7600</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30895000	16,7700	5,1811
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30895000	20,7700	6,4169
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,5980</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,36</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>5,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30,43</b>
<b>C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0300	7,0300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,0300</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24215000	16,7700	4,0609
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24215000	20,7700	5,0295
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,0904</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,12</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>3,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,34</b>
<b>C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.291,0300	2.291,0300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2.291,0300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.291,03</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>458,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.749,24</b>
<b>C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,5100	3,7650
11503	MANTA BUTÍLICA. ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	46,8900	1,0269
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	39,3100	0,0118
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	69,0800	0,1451
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	11,3900	20,5020
<b>TOTAL Material:</b>						<b>25,4508</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20875000	16,7700	3,5007
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20875000	20,3200	4,2418
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,7425</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,19</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>6,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,83</b>
<b>C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3100	20,3100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>20,3100</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00200000	16,7700	16,8035
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00200000	20,7700	20,8115
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>37,6150</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,93</b>
<b>VALOR BDI (20.00%):</b>						<b>11,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>69,52</b>
<b>C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	43,0100	43,0100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>43,0100</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75150000	16,7700	12,6027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75150000	20,7700	15,6087



Página: 1/13



**PLANILHA DECOMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>28,2114</b>
<b>VALOR:</b>		<b>71,22</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>		<b>14,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>85,46</b>

**C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	43,0100	43,0100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>43,0100</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75150000	16,7700	12,6027
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75150000	20,7700	15,6087
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,2114</b>
<b>VALOR:</b>					<b>71,22</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>14,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>85,46</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,7900	29,5800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2300	0,2576
343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	183,5000	183,5000
579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2600	12,5200
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	107,7200	107,7200
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,5700	64,5700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>398,1476</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75550000	16,7700	46,2097
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75550000	20,3200	55,9918
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>102,2015</b>
<b>VALOR:</b>					<b>500,35</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>100,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>600,42</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	330,6200	330,6200
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	174,9200	174,9200
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7900	14,7900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2300	0,1288
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2600	12,5200
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,1700	24,1700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>557,1488</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,67000000	16,7700	28,0059
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,67000000	20,3200	33,9344
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>61,9403</b>
<b>VALOR:</b>					<b>619,09</b>
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>					<b>123,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>742,91</b>

**C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	62,3900	0,2184
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9200	2,3000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4700	1,1750
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4900	0,9800
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,4700	5,8800
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1600	4,1600
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2900	2,5800
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4700	2,4700
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7800	2,7800
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,5000	3,0000
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,6000	28,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>53,5434</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50500000	16,7700	42,0089
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50500000	20,3200	50,9016
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,08750000	15,5500	32,4506
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>125,3711</b>



**PLANILHA DECOMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>VALOR DE LICITAÇÃO</b>	478,91
<b>VALOR BDI (20,00%)</b>	35,78
<b>VALOR COM BDI</b>	214,69

**C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	62,3900	0,2496
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9200	2,7600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4700	1,4100
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1400	5,1400
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1600	2,3200
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5500	1,5500
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8800	9,8800
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,0500	2,9865
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,2600	4,8900
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,5500	2,7750
<b>TOTAL Material:</b>					<b>35,9611</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50500000	16,7700	42,0089
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50500000	20,3200	50,9016
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,08750000	15,5500	32,4606
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>125,3711</b>

<b>VALOR:</b>	161,33
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	32,27
<b>VALOR COM BDI:</b>	193,60

**C3954 - CAPINA MANUAL (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00278333	27,3400	0,0761
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02783333	15,5500	0,4328
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,5089</b>

<b>VALOR:</b>	0,51
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	0,10
<b>VALOR COM BDI:</b>	0,61

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06262500	15,5500	0,9738
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,9738</b>

<b>VALOR:</b>	0,97
<b>VALOR BDI (20,00%):</b>	0,19
<b>VALOR COM BDI:</b>	1,16

Ubajara - CE, 13 de fevereiro de 2023.

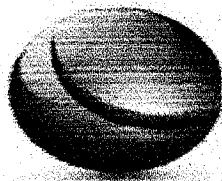


 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
**FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**  
 CREA - CE / RNP Nº 0612270025

**ANTONIO DE AGUIAR PRADO:7108076215**

 Assinado de forma digital por ANTONIO DE AGUIAR PRADO:7108076215  
 Dados: 2023.02.14 14:42:25 -03'00'

 RESPONSÁVEL LEGAL  
**ANTONIO DE AGUIAR PRADO**  
 CPF: 710.807.672-15  
 RG Nº 98028042175 SSP-CE



# Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.007/2023 - TP

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

**OBRA:** ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.  
**LOCAL:** AVENIDA DOS CONSTITUINTES, S/Nº - BAIRRO: CENTRO, UBAJARA - CE.  
**CIDADE:** UBAJARA - CEARÁ  
**FONTE:** TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO  
**ENCARGOS:** 83,85%  
**B.D.I:** 20,00%

### CÁLCULO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	1,39
R	Riscos	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>6,09</b>
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,87
<b>TOTAL</b>		<b>7,87</b>
<b>I IMPOSTOS</b>		
	COFINS	1,16
	ISS	2,64
	PIS	0,25
	CPBR (INSS)	3,58
<b>TOTAL</b>		<b>7,63</b>

BDI = 20,00%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Ubajara - CE, 13 de fevereiro de 2023.

  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL

FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS  
CREA - CE / RNP Nº 0612270025

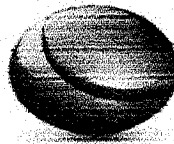
ANTONIO DE AGUIAR PRADO:71080767215 Assinado de forma digital por ANTONIO DE AGUIAR PRADO:71080767215  
Dados: 2023.02.14 14:43:44 -03'00'

RESPONSÁVEL LEGAL  
ANTONIO DE AGUIAR PRADO  
CPF: 710.807.672-15  
RG Nº 98028042175 SSP-CE

CNPJ: 07.432.752/0001-70 FONE/FAX: (88) 3634-1

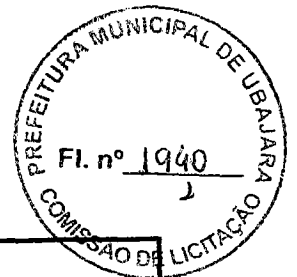
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLÍVAR F. COSTA, 173, BAIRRO JOÃO RIBEIRO LI  
UBAJARA - CE - CEP: 62.350-

E-MAIL: dimensionallocacoes@hotmail.com



# Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



**EDITAL DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 01.007/2023 - TP**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE**

**OBRA:** ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.  
**LOCAL:** AVENIDA DOS CONSTITUINTES , S/Nº - BAIRRO: CENTRO, UBAJARA - CE.  
**CIDADE:** UBAJARA - CEARÁ  
**FONTE :** TABELA SEINFRA Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO  
**ENCARGOS:** 83,85%  
**B.D.I.:** 20,00%

**DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS COM MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO**

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Hora %	Mês %
<b>GRUPO A</b>			
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	0,00%	0,00%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	0,00%	0,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,00%	0,00%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,00%	0,00%
A.6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A.7	Seguro contra Acidente de Trabalho - SAT	0,00%	0,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A</b>		<b>8,00%</b>	<b>8,00%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13o. Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença-Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B</b>		<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C</b>		<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D.1	Reincidência de A sobre B	7,46%	2,77%
D.2	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D</b>		<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>
<b>GRUPO E</b>			
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	8,80%	8,80%
<b>TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO E</b>		<b>8,80%</b>	<b>8,80%</b>
<b>TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>

Ubajara - CE, 13 de fevereiro de 2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL

**FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS**  
CREA - CE / RNP Nº 0612270025

ANTONIO DE AGUIAR  
PRADO:71080767215

Assinado de forma digital por ANTONIO DE AGUIAR  
PRADO:71080767215  
Dados: 2023.02.14 14:44:41 -03'00'

RESPONSÁVEL LEGAL  
**ANTONIO DE AGUIAR PRADO**  
CPF: 710.807.672-15  
RG Nº 98028042175 SSP-CE