



# PROPOSTA DE PREÇO



**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA- CE  
TOMADA DE PREÇO Nº01.007/2023-TP**

Prezados Senhores,

PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 33.056.057/0001-61 sediada na RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 SALA 02 UBAJARA-CE, Cep:62.350-000 submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa a **EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº01.007/2023-TP**, que trata da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA – CE**

O preço total desta proposta é de **R\$ 212.160,28** (duzentos e doze mil cento e sessenta reais e vinte e oito centavos), com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, de acordo com os preços unitários constantes da Planilha de Orçamento, conforme modelo do Anexo do Edital. Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segurança em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infelizmente do Trabalho e Responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços civis e complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital e seus anexos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de Ubajara Ceará.

**GLOBAL R\$ 212.160,28** (duzentos e doze mil cento e sessenta reais e vinte e oito centavos).

**PROPOSTA VÁLIDA POR 90 (noventa) DIAS.**

**Ubajara, 15 de fevereiro de 2023.**

  
Jaderson Sena Eufásio  
CPF: 026.827.283-24  
SÓCIO ADMINISTRADOR

UBAJARA-CE, 15 de fevereiro de 2023

REF.: TOMADA PREÇOS 01.007/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>21.235,49</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,50	277,54	693,85
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	718,78	718,78
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,68	52,88	194,60
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	34,40	12,34	424,50
1.5	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	12,00	22,92	275,04
1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	173,60	6,22	1.079,79
1.7	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	6,93	8,81	61,05
1.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	87,20	10,58	922,58
1.9	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	87,20	13,22	1.152,78
1.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	208,28	50,92	10.605,62
1.11	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,50	279,55	978,43
1.12	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	280,00	9,57	2.679,60
1.13	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	8,40	77,38	649,99
1.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,50	228,25	798,88
<b>2</b>	<b>PISOS</b>						<b>18.461,84</b>
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,50	65,95	362,73
2.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	151,70	41,19	6.248,52
2.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	139,10	73,29	10.194,64
2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	139,10	7,62	1.059,94
2.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,20	52,60	326,12
2.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,06	88,20	269,89

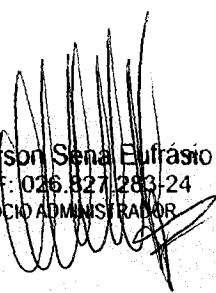
3 REVESTIMENTOS							23.759,31
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	262,85	5,45	1.432,53
3.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/TETO	SEINFRA	M2	127,10	11,26	1.431,15
3.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	389,95	38,63	15.063,77
3.4	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/PAREDE	SEINFRA	M2	51,45	105,73	5.439,81
3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	51,45	7,62	392,05
4 COBERTURA							42.635,23
4.1	C1330	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	136,30	161,33	21.989,28
4.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	136,30	36,37	4.957,23
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	127,10	85,32	10.844,17
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,68	88,25	148,26
4.5	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,75	381,19	3.716,60
4.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,15	50,92	465,92
4.7	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	15,25	33,69	513,77
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS							40.205,81
5.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	18,00	482,55	8.685,90
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	538,81	3.771,67
5.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	524,70	524,70
5.4	MERCADO	GÓNDOLA PAREDE PRATELEIRA LATERAL 1 INICIAL 1 GÓNDOLA INICIAL DE PAREDES (4 BANDEJAS DE 30 CM + 1 BASE DE 40 CM) - TODAS AS PRATELEIRAS ACOMPANHAM PORTA-ETIQUETAS - MATERIAL DA BANDEJA: AÇO CHAPA #24 - SUPORTA ATÉ 35KG BEM DISTRIBUIDOS EM CADA BANDEJA E ATÉ 40GK NA BASE - PINTURA: COR BRANCA (EPÓXI ELETROSTÁTICA ANTIFERRUGINOSA)		UN	8,00	1.042,20	8.337,60
5.5	MERCADO	GÓNDOLA CENTRAL PRATELEIRA		UN	3,00	3.908,98	11.726,94
5.6	MERCADO	BALCÃO DE VIDRO MODULADO EM VIDRO - 4,50X1,00X0,30M		UN	1,00	1.755,39	1.755,39
5.7	MERCADO	BALANÇA ELETRÔNICA CAPACIDADE ATÉ 200KG		UN	1,00	1.533,67	1.533,67

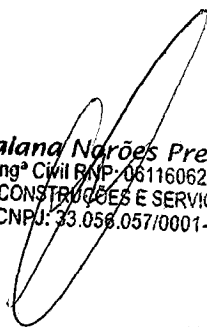
5.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,26	215,86	271,98
5.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,20	52,60	326,12
5.10	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	3,30	87,41	288,45
5.11	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	5,76	430,00	2.476,80
5.12	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,80	105,54	506,59
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>14.009,61</b>
6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	479,85	10,92	5.239,96
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	479,85	17,24	8.272,61
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,04	18,04	469,76
6.4	C4641	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm	SEINFRA	UN	2,00	13,64	27,28
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>14.641,89</b>
7.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	117,90	5,31	626,05
7.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	24,00	6,84	164,16
7.3	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	51,30	13,09	671,52
7.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	12,00	52,90	634,80
7.5	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	3,00	273,43	820,29
7.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	197,61	5.730,69
7.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	23,61	165,27
7.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	22,00	15,86	348,92
7.9	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	1.618,81	4.856,43
7.10	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	16,00	27,25	436,00
7.11	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	59,40	59,40
7.12	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	64,18	64,18
7.13	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	64,18	64,18
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>1.598,71</b>
8.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	403,74	403,74
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	467,87	467,87
8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	187,99	375,98
8.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	175,56	351,12



9	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>252,34</b>
9.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	210,00	0,61	128,10
9.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	106,19	1,17	124,24
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>35.360,05</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>176.800,23</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>212.160,28</b>

UBAJARA-CE, 15 de fevereiro de 2023

  
Jaderson Sena Eufásio  
CPF: 026.827.283-24  
SÓCIO ADMINISTRADOR

  
Nalana Norões Prente  
Engº Civil RFP: 0611606267  
PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 33.056.057/0001-61

UBAJARA-CE, 15 de fevereiro de 2023

REF.: TOMADA PREÇOS 01.007/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.235,49	80,00%	20,00%		100,00' %'
			16.988,39	4.247,10		21.235,49
2	PISOS	18.461,84	75,00%	25,00%		100,00' %'
			13.846,38	4.615,46		18.461,84
3	REVESTIMENTOS	23.759,31		50,00%	50,00%	100,00' %'
				11.879,66	11.879,65	23.759,31
4	COBERTURA	42.635,23	100,00%			100,00' %'
			42.635,23			42.635,23
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	40.205,81	25,00%	50,00%	25,00%	100,00' %'
			10.051,45	20.102,91	10.051,45	40.205,81
6	PINTURA	14.009,61		50,00%	50,00%	100,00' %'
				7.004,81	7.004,80	14.009,61
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.641,89	25,00%	50,00%	25,00%	100,00' %'
			3.660,47	7.320,95	3.660,47	14.641,89
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.598,71		50,00%	50,00%	100,00' %'
				799,36	799,35	1.598,71
9	SERVIÇOS DIVERSOS	252,34			100,00%	100,00' %'
					252,34	252,34
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.360,05	49,31%	31,66%	19,03%	100,00' %'
			17.436,04	11.194,99	6.729,02	35.360,05
		212.160,28	104.617,96	67.165,24	40.377,08	212.160,28
			104.617,96	171.783,20	212.160,28	

UBAJARA-CE, 15 de fevereiro de 2023

Jaderson Sena Eufrásio  
CPF: 026.827.283/24  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Nailana Moraes Prente  
Engº Civil RMA 9.0611608287  
PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ 33.056.057/0001-61

UBAJARA-CE, 15 de fevereiro de 2023

REF.: TOMADA PREÇOS 01.007/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CERTO ESCOLAR - SEMED

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS**

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2''	SEINFRA	UN	0,17000000	14,4700	2,4599
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	51,6400	51,6400
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	18,6400	3,1688
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	29,0600	43,5900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>100,8587</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>171,2700</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	433,0800	5,4135
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,4135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>277,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>107,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>277,54</b>
C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1000	9,1000
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,6100	46,6100
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	3,3800	33,8000
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	175,7700	87,8850
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	15,8000	158,0000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	7,0200	35,1000
I2410	PREGO 18x27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,1400	4,0700
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	3,9600	15,8400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>390,4050</b>



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>290,5600</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	302,5000	37,8125
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>37,8125</b>
<b>VALOR:</b>						<b>718,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>193,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>718,78</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>52,8810</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>33,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>52,88</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,3389</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>7,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,34</b>

**C1076 - DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS (M)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>22,9151</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>14,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,92</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	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,2200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>4,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,22</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,8135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>5,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,81</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,5762</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,58</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,7700	1,5578
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,2203</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>8,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,22</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	39,8300	0,5975
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6500	1,4170
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3300	0,7194
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4000	10,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>12,7339</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>38,1860</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>23,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>50,92</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	19,9500	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,2600	23,2600
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>23,2600</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,3300	110,8800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>110,8800</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>93,3000</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	4,9300	4,2038
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	57,3000	47,9028
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>52,1066</b>
<b>VALOR:</b>						<b>279,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>84,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>279,55</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6100	6,4515
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,9300	0,1186
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,5701</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,0032</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,57</b>

**C1399 - 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	17,4500	4,5370
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	7,4400	8,9280
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	8,1400	2,0350
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	2,8000	4,2840
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	5,9100	6,9147
<b>TOTAL Material:</b>						<b>26,6987</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>50,6790</b>
<b>VALOR:</b>						<b>77,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>30,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>77,38</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>228,2500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>228,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>143,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>228,25</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	35,9200	39,5120
<b>TOTAL Material:</b>						<b>39,5120</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>26,4350</b>
<b>VALOR:</b>						<b>65,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>17,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>65,95</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	39,8300	0,7249

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,3300	1,8084
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,5333</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>38,6525</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>24,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,19</b>

<b>C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,2000	9,6000
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	38,0900	41,8990
<b>TOTAL Material:</b>						<b>51,4990</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,7920</b>
<b>VALOR:</b>						<b>73,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>13,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>73,29</b>

<b>C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,1200	0,3583
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,3583</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,2640</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>4,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,62</b>

<b>C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	36,6700	36,6700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>36,6700</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,2725</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	442,6800	1,6601
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,6601</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>9,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>52,60</b>

**C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	39,8300	0,7249
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,6500	1,7745
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3300	0,9240
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	29,1900	32,1090
<b>TOTAL Material:</b>						<b>35,5324</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>52,6695</b>
<b>VALOR:</b>						<b>88,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>32,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>88,20</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	39,8300	0,2430
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3300	0,8019
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,0449</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,4095</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,45</b>

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	39,8300	0,2868
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,3300	0,9636
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,2504</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,0130</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,26</b>

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,7920</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	673,4800	16,8370
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>16,8370</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>21,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>38,63</b>

C4436 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	38,0900	41,8990
<b>TOTAL Material:</b>						<b>41,8990</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>50,8480</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	649,3900	12,9878
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,9878</b>
<b>VALOR:</b>						<b>105,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>38,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>105,73</b>

C1330 - ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	16,00000000	4,3600	69,7600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>69,7600</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,24000000	16,7700	37,5648
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,7700	54,0020
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>91,5668</b>
<b>VALOR:</b>						<b>161,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>55,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>161,33</b>

C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0700	3,2100
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1600	0,4800
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	21,7800	21,7800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>25,4700</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,8960</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,37</b>

C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,8900	3,6186
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	32,3100	32,3100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	7,4400	9,6720
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	8,1400	0,2442
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	2,8000	2,7160
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	5,9100	3,8415
<b>TOTAL Material:</b>						<b>52,4023</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,7120</b>



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	276,9900	11,0796
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>20,2096</b>
<b>VALOR:</b>						<b>85,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%) :</b>						<b>16,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>85,32</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,8500	0,4170
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,4170</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	5,6100	7,5735
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,9300	0,1186
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	44,0800	1,7632
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	14,0500	14,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,3300	5,7288
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	43,6000	3,9240
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1700	0,1834
<b>TOTAL Material:</b>						<b>33,3415</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>54,4910</b>
<b>VALOR:</b>						<b>88,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%) :</b>						<b>33,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>88,25</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	M2	1,00000000	352,5100	352,5100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>352,5100</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	16,7700	12,8123
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	20,7700	15,8683
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>28,6806</b>

VALOR:	381,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,46
VALOR COM ENCARGOS:	381,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	39,8300	0,2430
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,3300	1,5741
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	3,2400	0,3240
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,1411</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,5500	14,9280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,5440</b>
<b>VALOR:</b>					<b>33,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>19,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>33,69</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8357 ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	40,5900	93,3570
I8358 VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	211,2200	211,2200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>304,5770</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,7700	54,0020
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	15,5500	76,1950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>177,9680</b>
<b>VALOR:</b>					<b>482,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>110,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>482,55</b>

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	27,9900	55,9800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	244,5300	244,5300
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	238,3000	238,3000
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>538,8100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>538,81</b>

VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	538,81

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	27,9900	55,9800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	244,5300	244,5300
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	224,1900	224,1900
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>524,7000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>524,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>117,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>524,70</b>

MERCADO - GÔNDOLA PAREDE PRATELEIRA LATERAL 1 INICIAL 1 GÔNDOLA INICIAL DE PAREDES (4 BANDEJAS DE 30 CM + 1 BASE DE 40 CM) - TODAS AS PRATELEIRAS ACOMPANHAM PORTA-ETIQUETAS - MATERIAL DA BANDEJA: AÇO CHAPA #24 - SUPORTA ATÉ 35KG BEM DISTRIBUIDOS EM CADA BANDEJA E ATÉ 40GK NA BASE - PINTURA: COR BRANCA (EPÓXI ELETROSTÁTICA ANTIFERRUGINOSA) (UN)						
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MERCADO	GÔNDOLA PAREDE PRATELEIRA LATERAL 1 INICIAL 1 GÔNDOLA INICIAL DE PAREDES (4 BANDEJAS DE 30 CM + 1 BASE DE 40 CM) - TODAS AS PRATELEIRAS ACOMPANHAM PORTA-ETIQUETAS - MATERIAL DA BANDEJA: AÇO CHAPA #24 - SUPORTA ATÉ 35KG BEM DISTRIBUIDOS EM CADA BANDEJA E ATÉ 40GK NA BASE - PINTURA: COR BRANCA (EPÓXI ELETROSTÁTICA ANTIFERRUGINOSA)		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 ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.042,20</b>

MERCADO - GÔNDOLA CENTRAL PRATELEIRA (UN)						
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MERCADO	GÔNDOLA 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 ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3.908,98</b>

MERCADO - BALCÃO DE VIDRO MODULADO EM VIDRO - 4,50X1,00X0,30M (UN)						
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MERCADO	BALCÃO DE VIDRO MODULADO EM VIDRO - 4,50X1,00X0,30M		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 ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.755,39</b>

MERCADO - BALANÇA ELETRÔNICA CAPACIDADE ATÉ 200KG (UN)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	BALANÇA ELETRÔNICA CAPACIDADE ATÉ 200KG		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 ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.533,67</b>

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	44,0800	0,3526
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	158,4300	158,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,3300	1,0560
<b>TOTAL Material:</b>						<b>159,8386</b>

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>56,0240</b>
<b>VALOR:</b>						<b>215,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>35,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>215,86</b>

C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	4,6200	0,9240
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	13,1500	5,2600
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	5,9700	3,5820
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	13,3700	36,0990
<b>TOTAL Material:</b>						<b>45,8650</b>

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>41,5400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>87,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>25,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>87,41</b>

C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	6,1400	7,6750
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	126,5600	145,5440

**TOTAL Material:** 153,2190

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950

**TOTAL Mão de Obra:** 276,7800

**VALOR:** 430,00

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 167,51

**VALOR COM ENCARGOS:** 430,00

**C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	105,5400

**TOTAL Material:** 105,5400

**VALOR:** 105,54

**VALOR ENCARGOS:** 0,00

**VALOR COM ENCARGOS:** 105,54

**C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1280
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,2040

**TOTAL Material:** 1,3320

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

**TOTAL Mão de Obra:** 9,5850

**VALOR:** 10,92

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 5,82

**VALOR COM ENCARGOS:** 10,92

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,1300
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,0800
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,5400

**TOTAL Material:** 3,0674

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>8,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,24</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,1400	0,4056
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	14,7400	2,3584
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,4800	0,9724
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3200	0,1280
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,8644</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>8,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,04</b>

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

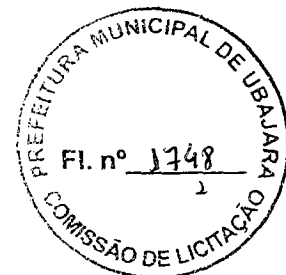
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8640	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA	SEINFRA	M2	0,02250000	283,3100	6,3745
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,3745</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,2640</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>4,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,64</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,1600	1,1832
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,1832</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,1294</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,31</b>

<b>C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9200	1,9584
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,9584</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,8802</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,84</b>

<b>C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	1,6600	1,8260
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,8260</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,2620</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,09</b>

<b>C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7400	23,7400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>23,7400</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>29,1550</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,90</b>

VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	52,90

**C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)**

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 MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	217,1200	217,1200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>217,1200</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>56,3100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>273,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>34,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>273,43</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	1,1600	13,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0400	1,0400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0200	6,0200
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1900	1,1900
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	5,6100	0,5610
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,0700	6,2100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400	1,5400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,4800	1,4400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1500	13,1500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5200	1,0400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>46,1110</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>151,4950</b>
<b>VALOR:</b>						<b>197,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>93,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>197,61</b>

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



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7200	9,7200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,7200</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,8898</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>8,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>23,61</b>

**C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9700	4,9700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,9700</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,8866</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,86</b>

**C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	1.618,8100	1.618,8100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.618,8100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.618,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.618,81</b>

**C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	1,7700	2,6550
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	33,1300	0,7255
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	27,7800	0,0083
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	48,8100	0,1025
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	8,0500	14,4900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,9813</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>9,2725</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,25</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,60</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,25</b>

<b>C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3500	14,3500
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>14,3500</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>45,0480</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>59,40</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>27,43</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>59,40</b>

<b>C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	30,3900	30,3900
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>30,3900</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>33,7860</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>64,18</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,57</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>64,18</b>

<b>C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	30,3900	30,3900
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>30,3900</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>33,7860</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>64,18</b>

VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	64,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	20,9000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,1904
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	129,6600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	8,8600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6200

**TOTAL Material:** 281,3404

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	55,3410
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	67,0560

**TOTAL Mão de Obra:** 122,3970

**VALOR:** 403,74

**VALOR ENCARGOS  
(83.85%):** 73,94

**VALOR COM ENCARGOS:** 403,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	233,6100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	123,5900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,0952
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	8,8600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0800

**TOTAL Material:** 393,6852

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	40,6400

**TOTAL Mão de Obra:** 74,1800

**VALOR:** 467,87

**VALOR ENCARGOS  
(83.85%):** 44,81

**VALOR COM ENCARGOS:** 467,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	44,0800	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,6500	1,6250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3300	0,8250
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3500	0,7000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,0400	4,1600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9100	1,8200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9600	1,9600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	1,7600	2,1120
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	3,9600	19,8000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>37,8463</b>

Mão 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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>150,1450</b>
<b>VALOR:</b>						<b>187,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>92,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>187,99</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	44,0800	0,1763
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,6500	1,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3300	0,9900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6300	3,6300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8200	1,6400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1000	1,1000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9800	6,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4100	1,4100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	6,4000	2,1120
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,3100	3,4650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	3,9200	1,9600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>25,4133</b>

Mão 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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>150,1450</b>
<b>VALOR:</b>						<b>175,56</b>

VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,37
VALOR COM ENCARGOS:	175,56

C3954 - CAPINA MANUAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:						0,6094
VALOR:						0,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,39
VALOR COM ENCARGOS:						0,61

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						1,17

UBAJARA-CE, 15 de fevereiro de 2023

Jaderson Sene Eufrásio  
CPF: 026.827.283-24  
SOCIO ADMINISTRADOR

Naiana Norões Prent  
Engª Civil RNE/0611606267  
PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 33.056.057/0001-61



UBAJARA-CE, 15 de fevereiro de 2023

REF.: TOMADA PREÇOS 01.007/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

**ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Jaderson Sena Euláasio  
CPF: 026.827.283-24  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Naiana Norões Prente  
Engº Civil RFP/0611606267  
PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ/33.056.057/0001-61

Endereço: Rua Esmerino Magalhães, nº 45, sala 02 Bairro Centro Ubajara Ceará CEP: 62350-000

Contato: (88) 9 9 9782 4879 Gmail: plconstrucoesubj@gmail.com



UBAJARA-CE, 15 de fevereiro de 2023

REF.: TOMADA PREÇOS 01.007/2023-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
<b>TOTAL</b>		<b>5,23</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>2,44</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 20,00%

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

Jaderson Sena Eufrásio  
CPF: 026.827.283-24  
SOCIO ADMINISTRADOR

Naiana Norões Prente  
Eng. Civil CRE: 0611606267  
PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 03.056.057/0001-61

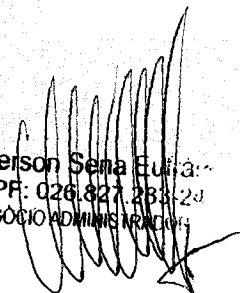


**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA- CE  
TOMADA DE PREÇO N°01.007/2023-TP**

**DECLARAÇÃO DE INÍCIO DE OBRA.**

PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 33.056.057/0001-61 sediada na RUA ESMERINO MAGALHÃES N° 45 SALA 02 UBAJARA-CE, Cep:62.350-000, vem por meio desta, declarar que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços objetos deste edital, e que serão executados conforma exigência editalícias e contratual e que serão iniciados dentro do prazo até 10(dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

**Ubajara, 15 de fevereiro de 2023**

  
Jaderson Sena Eulá  
CPF: 026.827.288-20  
SÓCIO ADMINISTRADOR