



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 01.007/2023-TP
DATA: 16/02/2023 ÀS 10:15 hrs

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta de preço para a execução dos serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELE CENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE** O valor total da proposta é de **R\$ 217.349,17 (DUZENTOS E DEZESSETE MIL TREZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)**.

O prazo de conclusão do serviço de é de **3 (TRÊS) MESES**, contados a partir da data da assinatura do contrato.

E o prazo de validade desta proposta é de **60 (SESSENTA) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme as exigências edilícias e contratual, e que serão iniciados dentro o prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da ordem de serviço.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas e mão de obras necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/ conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Declaração da licitante de que, caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo Município de **UBAJARA (CE)**, pelos preços unitários e nos prazos constantes de sua PROPOSTA.

Declaramos de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Tianguá, 16 de FEVEREIRO de 2023.

Hiago Moreira de Vasconcelos
Administrador Resp. Técnico
CPF: 049.206.233-13
CREA: 191403599-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



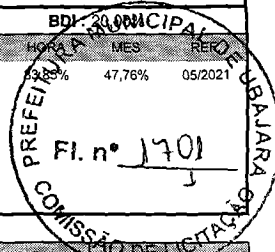
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA: 08/02/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE	HORA: 83,8524	REF: 47,76% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						21.645,65
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,50	284,49	711,23
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	746,45	746,45
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	51,84	10.797,24
1.11	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,50	288,80	1.010,80
1.12	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	280,00	10,02	2.805,60
1.13	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	8,40	79,18	665,11
1.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,50	228,25	798,88
2	PISOS						19.010,66
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,50	68,62	377,41
2.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	151,70	41,34	6.271,28
2.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	139,10	76,77	10.678,71
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	7,65	1.064,12
2.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,20	55,15	341,93
2.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,06	90,59	277,21
3	REVESTIMENTOS						24.046,69
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	262,85	5,52	1.450,93
3.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	127,10	11,34	1.441,31
3.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	389,95	38,89	15.165,16
3.4	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,45	108,76	5.595,70
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	7,65	393,59
4	COBERTURA						44.279,66
4.1	C1330	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	136,30	166,13	22.643,52
4.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	136,30	38,11	5.194,39
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	127,10	89,30	11.350,03
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,68	90,47	151,99
4.5	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,75	405,09	3.949,63
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	51,84	474,34
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	33,82	515,76
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						40.898,78
5.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	18,00	503,19	9.057,42
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	562,37	3.936,59
5.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	547,30	547,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA: 08/02/2023	BDI: 20,00% MUNICIPAL
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE	HORA: 52,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	RECORTE: 05/2021	



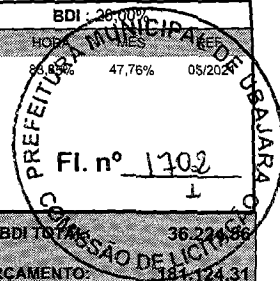
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4	MERCADO	GÔNDOLA PAREDE PRATELEIRA LATERAL 1 INICIAL 1 GÔNDOLA INICIAL DE PAREDE (4 BANDEJAS DE 30CM + 1 BASE DE 40CM) - TODAS AS PRATELEIRAS ACOMPANHAM PORTA-ETIQUETAS - MATERIAL DA BANDEJA: AÇO CHAPA #24 - SUPORTA ATÉ 35KG BEM DISTRIBUÍDOS EM CADA BANDEJA E ATÉ 40KG NA BASE - PINTURA: COR BRANCA (EPÓXI ELETROSTÁTICA ANTI-FERRUGINOSA)		UN	8,00	1.042,20	8.337,60
5.5	MERCADO	GÔNDOLA 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	226,69	285,63
5.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,20	55,15	341,93
5.10	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	3,30	90,53	298,75
5.11	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	5,76	440,39	2.536,65
5.12	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,80	112,69	540,91
6	PINTURA						14.161,46
6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	479,85	11,01	5.283,15
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	479,85	17,45	8.373,38
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,04	18,31	476,79
6.4	C4641	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm	SEINFRA	UN	2,00	14,07	28,14
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15.176,05
7.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	117,90	5,38	634,30
7.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	24,00	6,97	167,28
7.3	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	51,30	13,21	677,67
7.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	12,00	54,51	654,12
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	288,15	864,45
7.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	200,63	5.818,27
7.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	24,27	169,89
7.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	22,00	16,19	356,18
7.9	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	1.728,56	5.185,68
7.10	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	16,00	28,46	455,36
7.11	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	60,37	60,37
7.12	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	66,24	66,24
7.13	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	66,24	66,24
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						1.653,02
8.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	422,82	422,82
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	494,56	494,56
8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	190,56	381,12
8.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	177,26	354,52
9	SERVIÇOS DIVERSOS						252,34
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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 08/02/2023		BDI: 26,00%	
FONTE	VERSÃO	HORAS	DIAS
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	86,85%	47,76% 05/2023




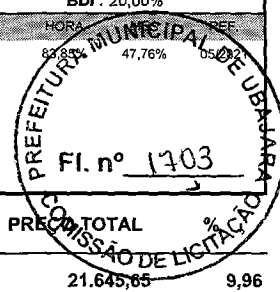
VALOR BDI TOTAL: 36.224,86
VALOR ORÇAMENTO: 181.124,31
VALOR TOTAL: 217.349,17

Duzentos e Dezesete Mil Trezentos e Quarenta e Nove reais e Dezesete centavos

~~Hiago Moreira de Vasconcelos
 Eng. Civil / C.R. 191405599-3
 CPF 049.116.233-13~~


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 08/02/2023	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	HORA	47,76%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	% LICITAÇÃO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.645,85	9,96
2	PISOS	19.010,66	8,75
3	REVESTIMENTOS	24.046,69	11,06
4	COBERTURA	44.279,66	20,37
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	40.898,78	18,82
6	PINTURA	14.161,46	6,52
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.176,05	6,98
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.653,02	0,76
	SERVIÇOS DIVERSOS	252,34	0,12
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.224,86	16,67
VALOR BDI TOTAL:		36.224,86	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		181.124,31	
VALOR TOTAL:		217.349,17	

Duzentos e Dezessete Mil Trezentos e Quarenta e Nove reais e Dezessete centavos


Thiago Moreira de Vasconcelos
 Eng. Civil / CR 191405599-3
 CPF 049.106.233-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 08/02/2023	BDI : 20,00%									
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>17,76%</td> <td>15/2023</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	17,76%	15/2023
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	17,76%	15/2023								
LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE											



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	15,4500	2,6265
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	55,1400	55,1400
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	19,9100	3,3847
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	31,0300	46,5450
TOTAL Material:					107,6962

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	441,6500	5,5206
TOTAL Serviço:					5,5206

VALOR: 284,49

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA UN	1,00000000	9,7200	9,7200
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA UN	1,00000000	49,7700	49,7700
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA M	10,00000000	3,6100	36,1000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA UN	0,50000000	187,6800	93,8400
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA M	10,00000000	16,8700	168,7000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA M	5,00000000	7,5000	37,5000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,50000000	8,6900	4,3450
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA M	4,00000000	4,2300	16,9200
TOTAL Material:					418,8950

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					290,5600

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,12500000	311,9500	38,9938
TOTAL Serviço:					38,9938


VALOR: 746,45

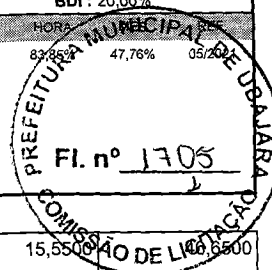
1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310

Hiago Moreira de Vasconcelos
 Eng. Civil / Cr. 191405599-3
 CPF 049.248.223-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 08/02/2023		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	10,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88

1.4. 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
TOTAL Mão de Obra:						12,3389
VALOR:						12,34

1.5. 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
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92

1.6. 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
TOTAL Mão de Obra:						6,2200
VALOR:						6,22

1.7. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)


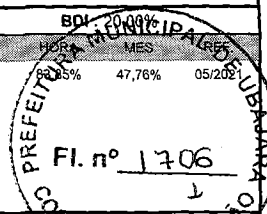
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

1.8. 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
TOTAL Mão de Obra:						10,5762
VALOR:						10,58

1.9. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 08/02/2023	BDI 10,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,35% MES 47,76% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			

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
TOTAL Mão de Obra:					13,2203	
VALOR:					13,22	

1.10. 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	42,5300	0,6380
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6900	1,5042
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3500	0,7630
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4300	10,7500
TOTAL Material:					13,6552	

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
TOTAL Mão de Obra:					38,1860	
VALOR:					51,84	

1.11. C3272 - CONCRETO PMVBR., 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	20,0300	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,5700	23,5700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					23,5700	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,3500	117,6000
TOTAL Material:					117,6000	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	5,1900	4,4255
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	59,6900	49,9008
TOTAL Serviço:					54,3263	
VALOR:					288,80	

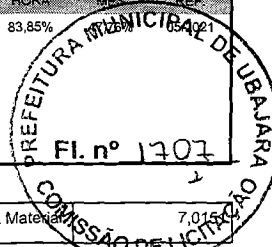
1.12. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,9900	6,8885
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,3300	0,1266

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA: 08/02/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	MES:	05/2021
		REF:	05/2021



TOTAL Material: 7,01502

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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
TOTAL Mão de Obra:						3,0032
VALOR:						10,02

1.13. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	18,6300	4,8438
I0691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	7,9400	9,5280
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	8,6900	2,1725
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	2,9900	4,5747
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,3100	7,3827
TOTAL Material:						28,5017

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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
TOTAL Mão de Obra:						50,6790
VALOR:						79,18

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I0543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500
VALOR:						228,25

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


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	38,3500	42,1850
TOTAL Material:						42,1850
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						68,62

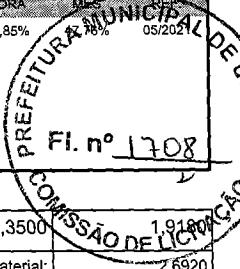
2.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	42,5300	0,7740

Hiago Moreira Vasconcelos
 Eng. Civil / CR 191405599-3
 CPF 049.233-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 08/02/2023		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,3500	
TOTAL Material:						2,6920

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:						38,6525
VALOR:						41,34

2.3. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,2800	10,2400
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	40,6700	44,7370
TOTAL Material:					54,9770	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
VALOR:						76,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18900000	2,2600	0,3819
TOTAL Material:					0,3819	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,65

2.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

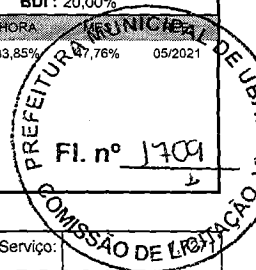
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	39,1500	39,1500
TOTAL Material:					39,1500	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725

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	460,5500	1,7271

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA: 08/02/2023	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTES:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		05/2021



TOTAL Serviço:	
VALOR:	55,15

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	42,5300	0,7740
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,6900	1,8837
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3500	0,9800
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	31,1700	34,2870
TOTAL Material:						37,9247

Mão de Obra		FORNTE	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
TOTAL Mão de Obra:						52,6695
VALOR:						90,59

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,5300	0,2594
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3500	0,8505
TOTAL Material:						1,1099

Mão de Obra		FORNTE	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
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						5,52

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	42,5300	0,3062
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,3500	1,0220
TOTAL Material:						1,3282

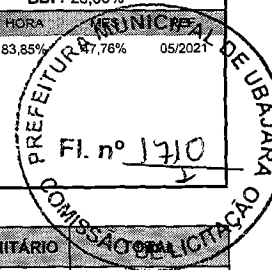
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:						10,0130
VALOR:						11,34

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA: 08/02/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	05/2021	47,76%



Mão de Obra		FORNTE	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
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	684,0600	17,1015
TOTAL Serviço:						17,1015

VALOR:	38,89
---------------	--------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	40,6700	44,7370
TOTAL Material:						44,7370

Mão de Obra		FORNTE	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
TOTAL Mão de Obra:						50,8480

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	658,5100	13,1702
TOTAL Serviço:						13,1702

VALOR:	108,76
---------------	---------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,2600	0,3819
TOTAL Material:						0,3819

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640


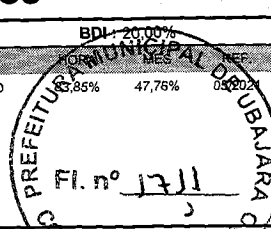
VALOR:	7,65
---------------	-------------

4.1. C1330 - ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	16,00000000	4,6600	74,5600
TOTAL Material:						74,5600

Mão de Obra		FORNTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 08/02/2023	BDI: 20,00%						
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">33,85%</td> <td style="width: 50%;">47,76%</td> </tr> </table>	33,85%	47,76%
	FONTE	VERSÃO								
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO								
33,85%	47,76%									
LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE									

TOTAL Mão de Obra	91,5668
VALOR:	166,13

4.2. 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	1,1500	3,4500
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1700	0,5100
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	23,2500	23,2500
TOTAL Material:					27,2100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					10,8960	
VALOR:					38,11	

4.3. 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	5,2200	3,8628
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	34,5000	34,5000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	7,9400	10,3220
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	8,6900	0,2607
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	2,9900	2,9003
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,3100	4,1015
TOTAL Material:					55,9473	

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
TOTAL Mão de Obra:					12,7120	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	287,8400	11,5136
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:					20,6436	
VALOR:					89,30	

4.4. 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	20,9900	0,4198
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4198	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	5,9900	8,0865

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 08/02/2023	BDI : 20,00%								
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HONORARIOS</th> <th>PROVISÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HONORARIOS	PROVISÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	
FORNTE	VERSÃO	HONORARIOS	PROVISÃO								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%								
LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE										

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,3300	0,1266
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	47,0700	1,8828
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,0000	15,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,3500	6,0760
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	46,5600	4,1904
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7900	0,1958
TOTAL Material:						35,5581

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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
543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					54,4910	
VALOR:					90,47	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	M2	1,00000000	376,4100	376,4100
TOTAL Material:					376,4100	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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
TOTAL Mão de Obra:					28,6806	
VALOR:					405,09	

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	42,5300	0,6380
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6900	1,5042
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3500	0,7630
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4300	10,7500
TOTAL Material:					13,6552	

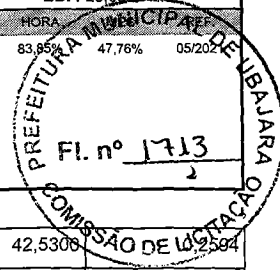
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860	
VALOR:					51,84	

4.7. 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 08/02/2023		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE				05/2023



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,5300	255,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,3500	1,6695
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	3,4600	0,3460
TOTAL Material:						2,2749

Mão de Obra	Descrição	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
TOTAL Mão de Obra:						31,5440
VALOR:						33,82

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	43,3400	99,6820
I8358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	225,5400	225,5400
TOTAL Material:						325,2220

Mão de Obra	Descrição	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
TOTAL Mão de Obra:						177,9680
VALOR:						503,19

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


Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	28,9900	57,9800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	256,4400	256,4400
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	247,9500	247,9500
TOTAL Serviço:						562,3700
VALOR:						562,37

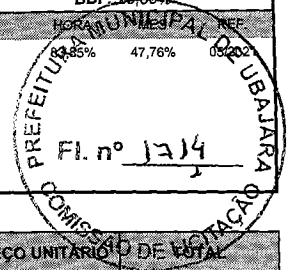
5.3. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	28,9900	57,9800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	256,4400	256,4400
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	232,8800	232,8800
TOTAL Serviço:						547,3000
VALOR:						547,30

5.4. MERCADO - 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 40KG NA BASE - PINTURA: COR BRANCA (EPÓXI ELETROSTÁTICA ANTI-FERRUGINOSA) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA: 08/02/2023	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	HORA UNID:	83,85% 47,76% 09/2022



Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	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 40KG NA BASE - PINTURA: COR BRANCA (EPÓXI ELETROSTÁTICA ANTI-FERRUGINOSA)	UN	1,00000000	1.042,20	1.042,20
TOTAL Não Oficial:					1.042,20

VALOR: 1.042,20

5.5. 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
TOTAL Não Oficial:					3.908,98

VALOR: 3.908,98

5.6. 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
TOTAL Não Oficial:					1.755,39

VALOR: 1.755,39

5.7. 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
TOTAL Não Oficial:					1.533,67

VALOR: 1.533,67

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

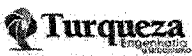
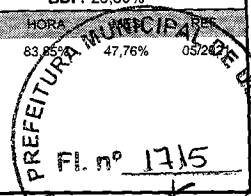
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	47,0700	0,3766
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	169,1700	169,1700
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,3500	1,1200
TOTAL Material:					170,6666

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					56,0240

VALOR: 226,69

5.9. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 08/02/2023		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	39,1500	39,1500
TOTAL Material:					39,1500	

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
TOTAL Mão de Obra:					14,2725	

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	460,5500	1,7271
TOTAL Serviço:					1,7271	
VALOR:					55,15	

5.10. 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	4,9300	0,9860
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	14,0400	5,6160
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	6,3800	3,8280
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	14,2800	38,5560
TOTAL Material:					48,9860	

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
TOTAL Mão de Obra:					41,5400	
VALOR:					90,53	

5.11. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	6,5600	8,2000
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	135,1400	155,4110
TOTAL Material:					163,6110	

Mão de Obra	FONTE	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:					440,39	

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

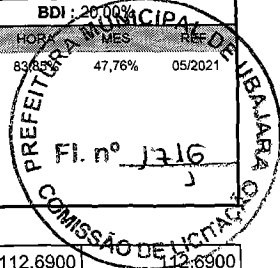
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 08/02/2023		BDI: 20,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65	47,76%
			REF: 05/2021



I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	112,6900	112,6900
					TOTAL Material:	112,6900
					VALOR:	112,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3500	0,1400
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,8400	1,2880
					TOTAL Material:	1,4280

Mão de Obra		FONTE	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:	11,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,6100	0,9132
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3500	0,0875
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,3900	2,2763
					TOTAL Material:	3,2770

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
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	17,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,8300	0,4332
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	15,7400	2,5184
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,9900	1,0387
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3500	0,1400
					TOTAL Material:	4,1303

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
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	18,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 08/02/2023	BDI : 20,00%								
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>49,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	49,85%	47,76%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	REF.								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	49,85%	47,76%								
LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE										

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18640	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA	SEINFRA	M2	0,02250000	302,5100
TOTAL Material:					6,8065

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					14,07

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,2300
TOTAL Material:					1,2546

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					5,38

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0500
TOTAL Material:					2,0910

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,8802
VALOR:					6,97

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	1,7700
TOTAL Material:					1,9470

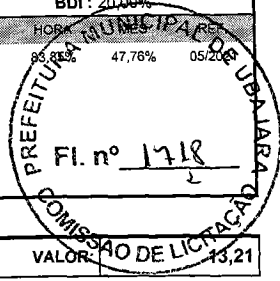
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 08/02/2023		BDI: 20,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%



VALOR: 13,21

7.4. 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	25,3500
TOTAL Material:					25,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550

VALOR: 54,51

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 (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	231,8400
TOTAL Material:					231,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

VALOR: 288,15

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

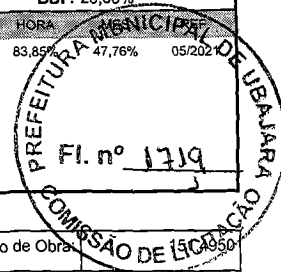
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,2300
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4300
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	5,9900
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,2100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5500
TOTAL Material:					49,1390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 08/02/2023	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	HORA	83,85% 47,76% 05/2023



TOTAL Mão de Obra	
VALOR:	200,63

7.7. 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	10,3800
TOTAL Material:					10,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

VALOR:	24,27
---------------	--------------

7.8. 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	5,3000
TOTAL Material:					5,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR:	16,19
---------------	--------------

7.9. 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	1.728,5600
TOTAL Material:					1.728,5600


VALOR:	1.728,56
---------------	-----------------

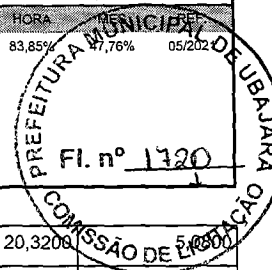
7.10. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	1,8900
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	35,3800
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	29,6600
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	52,1200
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	8,5900
TOTAL Material:					19,1902

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,1925

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA: 08/02/2023	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUÍNTES, UBAJARA - CE	HORA: 83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	05/2022	



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	
TOTAL Mão de Obra:						9,2725
VALOR:						28,46

7.11. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3200
TOTAL Material:					15,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					45,0480
VALOR:					60,37

7.12. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	32,4500
TOTAL Material:					32,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					33,7860
VALOR:					66,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	32,4500
TOTAL Material:					32,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					33,7860
VALOR:					66,24

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

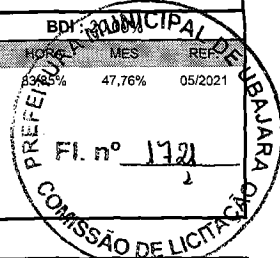
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	11,1600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,1800
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	138,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 08/02/2023		BDI: 300MUNICIPAL/UBAJARA		
FORÇA DE TRABALHO:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	39,45%	47,76%	05/2021



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,7300	9,4600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,2700	81,2700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7200	48,7200
TOTAL Material:						300,4216

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra:					122,3970	
VALOR:					422,82	

8.2. 0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	249,4500	249,4500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	131,9700	131,9700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1600	11,1600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1800	0,1008
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,7300	9,4600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2400	18,2400
TOTAL Material:					420,3808	


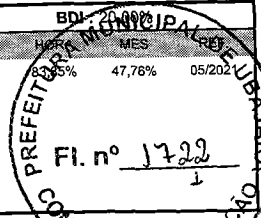
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800	
VALOR:					494,56	

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	47,0700	0,1647
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,6900	1,7250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3500	0,8750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3700	0,7400
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,1100	4,4400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1400	3,1400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9800	1,9600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1000	2,1000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	1,8800	2,2560
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,2300	21,1500
TOTAL Material:					40,4107	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA: 08/02/2023	BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORAS: 8,25% MES: 47,76% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450
VALOR:						190,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	47,0700	0,1883
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,6900	2,0700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3500	1,0500
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8800	3,8800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1700	1,1700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4500	7,4500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5100	1,5100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	6,8300	2,2539
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,4600	3,6900
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,1900	2,0950
TOTAL Material:					27,1172	

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
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	
VALOR:					177,26	

9.1. 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	

9.2. 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	

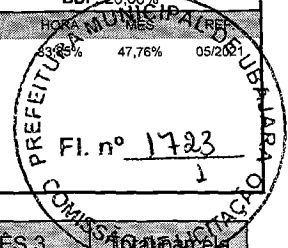
Niago Moreira Vasconcelos
 Eng. Civil / Cr. 191405599-3
 CPF 049.13.233-13

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA
LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE


DATA: 08/02/2023		BDI: 26,00%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,76% 05/2021

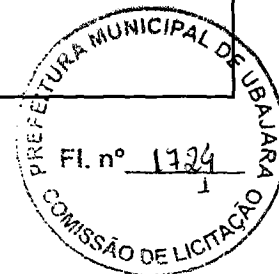


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.645,65	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			17.316,52	4.329,13		21.645,65
2	PISOS	19.010,66	75,00 %	25,00 %		100,00 %
			14.258,00	4.752,66		19.010,66
3	REVESTIMENTOS	24.046,69		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				12.023,35	12.023,34	24.046,69
4	COBERTURA	44.279,66	100,00 %			100,00 %
			44.279,66			44.279,66
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	40.898,78	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			10.224,70	20.449,39	10.224,69	40.898,78
6	PINTURA	14.161,46		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				7.080,73	7.080,73	14.161,46
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.176,05	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.794,01	7.588,03	3.794,01	15.176,05
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.653,02		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				826,51	826,51	1.653,02
9	SERVIÇOS DIVERSOS	252,34			100,00 %	100,00 %
					252,34	252,34
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.224,86	49,62 %	31,50 %	18,88 %	100,00 %
			17.974,78	11.410,83	6.839,25	36.224,86
		217.349,17	107.847,67	68.460,63	41.040,87	217.349,17
			107.847,67	176.308,30	217.349,17	

Diogo Moreira da Vasconcelos
 Eng. Civil / CR 191405599-3
 CPF 049.233.233-13

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 08/02/2023	BDI : 20,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE					



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	5,23

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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


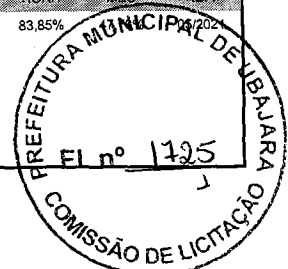

Thiago Moreira
 Eng. Civil / Cr. 191405599-5
 CPF 049.86.233-13

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	DATA : 08/02/2023	BDI : 20,00%										
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO ANTIGO TELECENTRO PARA ATENDER A FARMÁCIA MUNICIPAL DE UBAJARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MÊS</th> <th style="width: 20%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>2023</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		2023	
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		2023									
LOCAL:	AVENIDA DOS CONSTITUINTES, UBAJARA - CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE												



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

~~Thiago Moreira de Vasconcelos
 Eng. Civil / Cr. 191405599-3
 CPF 049.233-13~~