



CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 15 DE SETEMBRO DE 2023

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Uruoca - CE
REF.: **Tomada de Preços 0022606.2023**

PREZADOS SENHORES,
A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **Tomada de Preços 0022606.2023**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.

VALOR LOTE 1: R\$ 734.787,84 (Setecentos e Trinta e Quatro Mil Setecentos e Oitenta e Sete reais e Oitenta e Quatro centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 300 (TREZENTOS) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Samborã</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA :	16/09/2023	BDI :	28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 : COM DESONERACÃO	
	DATA DO CERTAME:	16/09/2023	UNIDADE:	HORA	MES	DATA REF.	82,85% 47,15% 05/2001
	LOCAL:	RUA JOAO RODRIGUES, BAIRRO. CENTRO	QTD:	202367	COM DESONERACÃO	95,82% 48,90% 06/2009	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 18.864,00
1.1	CP0301	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,52%)	Composições Próprias	UNID	100,00	R\$ 146,72	R\$ 41,92	R\$ 188,64	R\$ 18.864,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 4.943,64
2.1	C1557	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 143,06	R\$ 40,87	R\$ 183,93	R\$ 1.103,58
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	254,24	R\$ 3,89	R\$ 1,11	R\$ 5,00	R\$ 1.271,20
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,42	R\$ 52,88	R\$ 15,11	R\$ 67,99	R\$ 164,54
2.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	136,13	R\$ 5,99	R\$ 1,71	R\$ 7,70	R\$ 1.048,20
2.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	65,47	R\$ 7,26	R\$ 2,07	R\$ 9,33	R\$ 610,84
2.6	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	54,80	R\$ 10,58	R\$ 3,02	R\$ 13,60	R\$ 745,28
3		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 9.137,99
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	R\$ 45,56	R\$ 13,02	R\$ 58,58	R\$ 6.546,32
3.2	C0530	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,72	R\$ 88,72	R\$ 25,35	R\$ 114,07	R\$ 2.591,67
4		ESTRUTURA							R\$ 179.173,51
4.1		FUNDAÇÕES							R\$ 13.892,74
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	51,00	R\$ 9,90	R\$ 10,61	R\$ 47,74	R\$ 2.459,58
4.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,30	R\$ 63,91	R\$ 145,68	R\$ 655,59	R\$ 6.752,58
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,87	R\$ 529,91	R\$ 151,40	R\$ 681,31	R\$ 4.680,60
4.2		ESTRUTURA							R\$ 165.280,77
4.2.1	C0045	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	38,10	R\$ 403,75	R\$ 115,35	R\$ 519,10	R\$ 19.777,71



LUIS CARLOS TEIXEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 12.123/2012

LUIS CARLOS TEIXEIRA
 CPF: 003.622.853-03
 EMPRESÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA:	18/09/2023	BDI:	38,57%				
	CERTAME:	Tomada de Preços 09.2608.2023	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - COM DESONERACÃO				
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	COMPOSIÇÕES:	SEINFRA	HORA:	30,35%	DIAS:	47,72%	DIAS/2021:	16/09/2021
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO CENTRO	COMPOSIÇÕES:	SEINFRA	HORA:	35,82%	DIAS:	48,80%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA								



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.760,20	R\$ 13,36	R\$ 3,82	R\$ 17,18	R\$ 30.240,24
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	689,20	R\$ 14,21	R\$ 4,06	R\$ 18,27	R\$ 12.591,68
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	621,40	R\$ 11,67	R\$ 3,33	R\$ 15,00	R\$ 9.321,00
4.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	523,19	R\$ 92,76	R\$ 26,50	R\$ 119,26	R\$ 62.395,64
4.2.6	C4446	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	16,12	R\$ 89,20	R\$ 25,48	R\$ 114,68	R\$ 1.848,64
4.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2 01 A 3 m	SEINFRA	M2	164,60	R\$ 96,57	R\$ 27,62	R\$ 124,29	R\$ 22.843,93
4.2.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3 01 A 4 m	SEINFRA	M2	48,08	R\$ 99,68	R\$ 28,48	R\$ 128,16	R\$ 6.161,93
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 56.498,02
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1'2"8)	SEINFRA	M2	632,44	R\$ 58,23	R\$ 16,64	R\$ 74,87	R\$ 47.350,78
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,87	R\$ 101,50	R\$ 29,00	R\$ 130,50	R\$ 1.288,04
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 1.598,23	R\$ 456,61	R\$ 2.054,84	R\$ 986,32
5.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,68	R\$ 230,45	R\$ 65,84	R\$ 296,29	R\$ 1.366,64
5.5	C4066	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 307,96	R\$ 87,98	R\$ 395,94	R\$ 237,56
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,18	R\$ 107,49	R\$ 30,71	R\$ 138,20	R\$ 3.894,48
5.7	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	11,10	R\$ 94,69	R\$ 27,11	R\$ 122,00	R\$ 1.354,20
6	REVESTIMENTO								R\$ 147.330,34
6.1	PAREDES INTERNAS								R\$ 62.848,41
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	886,06	R\$ 6,05	R\$ 1,73	R\$ 7,79	R\$ 6.893,55
6.1.2	C1201	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 30,23	R\$ 8,64	R\$ 38,87	R\$ 5.830,50



 Renato Ferreira

 003.823.353-03

 EMPRESÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Impexus</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA :	18/09/2023	BDI :	28,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022506/2023	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACÃO		
	DATA DO CERTAME:	16/09/2023	HORA:	62,86%	MES:	47,76%	DATA REF.:	09/2021
	LOCAL:	RUA JOAO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINAPI:	2023/07 COM DESONERACÃO	55,82%	46,30%	05/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	736,06	R\$ 33,90	R\$ 9,69	R\$ 43,59	R\$ 32.064,86
6.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 85,71	R\$ 24,49	R\$ 110,20	R\$ 16.530,00
6.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 7,82	R\$ 2,23	R\$ 10,05	R\$ 1.507,50
6.2	FORRO								R\$ 4.609,55
6.2.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	215,15	R\$ 15,81	R\$ 4,52	R\$ 20,33	R\$ 4.374,00
6.2.2	C6270	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 28,27	R\$ 8,08	R\$ 36,35	R\$ 235,55
6.3	PAREDES EXTERNAS								R\$ 79.883,38
6.3.1	C0276	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	529,05	R\$ 6,05	R\$ 1,73	R\$ 7,78	R\$ 4.116,01
6.3.2	C1231	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	275,17	R\$ 30,23	R\$ 8,64	R\$ 38,87	R\$ 10.695,86
6.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	253,88	R\$ 33,90	R\$ 9,69	R\$ 43,59	R\$ 11.066,63
6.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	235,35	R\$ 67,81	R\$ 19,37	R\$ 87,18	R\$ 20.517,81
6.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,30	R\$ 85,71	R\$ 24,49	R\$ 110,20	R\$ 1.796,26
6.3.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	23,52	R\$ 888,03	R\$ 253,71	R\$ 1.141,74	R\$ 26.853,72
6.3.7	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	23,80	R\$ 22,79	R\$ 6,51	R\$ 29,30	R\$ 697,34
6.3.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	275,17	R\$ 10,57	R\$ 3,02	R\$ 13,59	R\$ 3.739,56
6.3.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,82	R\$ 7,82	R\$ 2,23	R\$ 10,05	R\$ 400,19
7	ESQUADRIAS								R\$ 44.825,25
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	40,82	R\$ 340,19	R\$ 97,19	R\$ 437,38	R\$ 17.853,85
7.2	C4915	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,57	R\$ 267,00	R\$ 76,28	R\$ 343,28	R\$ 10.494,07

Eng.º *[Assinatura]*
 ENGENHEIRO DE OBRAS
 Nº 123.456-7

[Assinatura]
 EMPRESÁRIO
 CPF: 005.123.853-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA	007-1 COM DESONERAÇÃO	88,25%	47,76%	15/02/21
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO CENTRO	SINAPI	2023-07 COM DESONERAÇÃO	85,80%	48,80%	08/03/23
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 748,98	R\$ 213,98	R\$ 962,96	R\$ 11.555,52
7.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 699,34	R\$ 199,80	R\$ 899,14	R\$ 2.697,42
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,55	R\$ 80,28	R\$ 22,94	R\$ 103,22	R\$ 2.224,39
8	PISO								R\$ 43.720,99
8.1	C2178	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1.4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	227,20	R\$ 21,72	R\$ 6,21	R\$ 27,93	R\$ 6.345,70
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	37,20	R\$ 81,35	R\$ 23,24	R\$ 104,59	R\$ 3.890,75
8.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	187,00	R\$ 121,67	R\$ 34,76	R\$ 156,43	R\$ 29.252,41
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	224,20	R\$ 7,82	R\$ 2,23	R\$ 10,05	R\$ 2.253,21
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,70	R\$ 74,36	R\$ 21,24	R\$ 95,60	R\$ 1.978,92
9	COBERTA								R\$ 35.221,80
9.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	219,52	R\$ 59,03	R\$ 16,86	R\$ 75,89	R\$ 16.659,37
9.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	224,16	R\$ 62,25	R\$ 17,78	R\$ 80,03	R\$ 17.935,52
9.3	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SEINFRA	M	9,30	R\$ 52,10	R\$ 14,88	R\$ 66,98	R\$ 622,91
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA								R\$ 71.780,12
10.1	FIOS, CABOSE ACESSÓRIOS								R\$ 46.865,45
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.980,50	R\$ 5,98	R\$ 1,71	R\$ 7,69	R\$ 22.920,05
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	87,00	R\$ 7,23	R\$ 2,07	R\$ 9,30	R\$ 809,10
10.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	75,00	R\$ 7,97	R\$ 2,28	R\$ 10,25	R\$ 768,75
10.1.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	11,90	R\$ 14,48	R\$ 4,13	R\$ 18,61	R\$ 221,22

Natan Renato Farias
 CPF: 028.023.553-93
 EMPRESÁRIO


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Fempexus</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022696/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	HORA:	82,86%	MES:	47,75%	DATA REF:	09/2021
	LOCAL:	RUA JOAO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SEINFRA:	202307 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	08/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	47,60	R\$ 19,30	R\$ 5,51	R\$ 24,81	R\$ 1.180,96
10.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	615,85	R\$ 15,02	R\$ 4,29	R\$ 19,31	R\$ 11.892,06
10.1.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	615,85	R\$ 6,22	R\$ 1,78	R\$ 8,00	R\$ 4.926,60
10.1.8	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 8,99	R\$ 2,57	R\$ 11,56	R\$ 17,34
10.1.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	73,30	R\$ 9,64	R\$ 2,75	R\$ 12,39	R\$ 908,19
10.1.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	53,00	R\$ 12,58	R\$ 3,59	R\$ 16,17	R\$ 857,01
10.1.11	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 21,32	R\$ 6,09	R\$ 27,41	R\$ 109,64
10.1.12	C4760	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	138,00	R\$ 7,27	R\$ 2,08	R\$ 9,35	R\$ 1.290,30
10.1.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	69,00	R\$ 8,87	R\$ 2,53	R\$ 11,40	R\$ 786,60
10.1.14	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 3,01	R\$ 0,86	R\$ 3,87	R\$ 38,70
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	41,00	R\$ 1,94	R\$ 0,55	R\$ 2,49	R\$ 102,09
10.1.16	C1706	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1,31	R\$ 0,37	R\$ 1,68	R\$ 6,72
10.1.17	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,82	R\$ 1,66	R\$ 7,48	R\$ 29,92
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								R\$ 4.495,37
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 20,10	R\$ 5,74	R\$ 25,84	R\$ 566,48
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,10	R\$ 5,74	R\$ 25,84	R\$ 129,20
10.2.3	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,68	R\$ 23,34	R\$ 105,02	R\$ 105,02
10.2.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,68	R\$ 23,34	R\$ 105,02	R\$ 105,02
10.2.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,68	R\$ 23,34	R\$ 105,02	R\$ 105,02




 Lucas Teodoro
 ENCARREGADO DE SERVIÇOS TÉCNICOS
 CREA: 1342


 Julian Donato Roriz
 CPF: 003.023.853-03
 EMPRESÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Imperius

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE DRUOCA-CE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CERTAME: Tomada de Preços 0022600 2023

DATA DO CERTAME: 15/05/2023

LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO CENTRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DRUOCA

DATA: 16/05/2023 **BDI:** 25,57%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEC	DATAREF
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	62,25%	41,77%	15/05/23
SINAPI	2023-07 COM DESONERAÇÃO	35,82%	46,80%	08/02/23
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2.6	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 117,34	R\$ 33,52	R\$ 150,86	R\$ 301,72
10.2.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,42	R\$ 36,98	R\$ 166,40	R\$ 166,40
10.2.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 110,76	R\$ 31,64	R\$ 142,40	R\$ 569,60
10.2.9	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 22,59	R\$ 6,45	R\$ 29,04	R\$ 116,16
10.2.10	C3311	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,20	R\$ 3,20	R\$ 14,40	R\$ 57,60
10.2.11	C3031	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 252,35	R\$ 72,10	R\$ 324,45	R\$ 2.271,15
10.3	QUADROS/ CAIXAS								R\$ 2.034,56
10.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 241,15	R\$ 68,90	R\$ 310,05	R\$ 310,05
10.3.2	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 296,62	R\$ 84,74	R\$ 381,36	R\$ 381,36
10.3.3	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 362,79	R\$ 103,65	R\$ 466,44	R\$ 932,88
10.3.4	10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 46,21	R\$ 13,20	R\$ 59,41	R\$ 59,41
10.3.5	12443	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 253,33	R\$ 72,38	R\$ 325,71	R\$ 325,71
10.3.6	10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3,00	R\$ 1,11	R\$ 5,01	R\$ 5,01
10.3.7	10415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,22	R\$ 3,78	R\$ 17,00	R\$ 17,00
10.3.8	11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2,44	R\$ 0,70	R\$ 3,14	R\$ 3,14
10.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS								R\$ 3.110,68
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,95	R\$ 4,27	R\$ 19,22	R\$ 19,22
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 26,36	R\$ 7,53	R\$ 33,89	R\$ 406,68
10.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 54,38	R\$ 15,54	R\$ 69,92	R\$ 279,68

2023 1001/1110 1001/1110

Victor Donato 1001/1110 1001/1110

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUÇUA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços: 0022506 2023	FONTE:	VERBAO:	HORA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERACÃO	82,85%	47,75%	05/2021
	LOCAL:	RUA JOAO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERACAO	15,82%	40,00%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUÇUA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.4.4	C0493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	97,00	R\$ 15,71	R\$ 4,49	R\$ 20,20	R\$ 1.959,40
10.4.5	C0434	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,71	R\$ 5,35	R\$ 24,06	R\$ 96,24
10.4.6	C4795	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,28	R\$ 13,79	R\$ 62,05	R\$ 124,10
10.4.7	C1446	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 29,21	R\$ 8,35	R\$ 37,56	R\$ 225,36
10.5	LAMPADAS E LUMINÁRIAS								R\$ 12.576,22
10.5.1	C4307	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 170,59	R\$ 48,74	R\$ 219,33	R\$ 2.631,96
10.5.2	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 62,50	R\$ 17,86	R\$ 80,36	R\$ 321,44
10.5.3	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	63,00	R\$ 39,26	R\$ 11,22	R\$ 50,48	R\$ 3.180,24
10.5.4	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 62,50	R\$ 17,86	R\$ 80,36	R\$ 321,44
10.5.5	97200	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 300,12	R\$ 85,74	R\$ 385,86	R\$ 1.157,58
10.5.6	09202	POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINÁRIADE LED 1 COW	Composições Próprias	UNID	3,00	R\$ 1.286,86	R\$ 367,66	R\$ 1.654,52	R\$ 4.963,56
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICAS								R\$ 2.697,84
10.6.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 174,86	R\$ 49,96	R\$ 224,82	R\$ 2.697,84
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 13.114,85
11.1	TUBOS E CONEXOES DE PVC								R\$ 2.066,34
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	48,20	R\$ 11,16	R\$ 3,19	R\$ 14,35	R\$ 691,67
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	65,80	R\$ 7,29	R\$ 2,05	R\$ 9,37	R\$ 616,55
11.1.3	C2362	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,81	R\$ 3,09	R\$ 13,90	R\$ 55,60

(Handwritten marks)

Lucas T. Roriz
ENGE...
EMPRESÁRIO

Lucas T. Roriz
CPF: 03.023.853-03
EMPRESÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOÇA DE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CERTAME:	Tomada de Preços 00.2506/2023
DATA DO CERTAME:	15/09/2023
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOÇA

DATA:	15/09/2023	BDI:	26,37%	
FOITE	VERSÃO	HORA	MES	DATAREF
SEINFRA	007 : COM DESONERAÇÃO	52,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	25,80%	48,80%	06/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.4	C2361	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,49	R\$ 2,43	R\$ 10,92	R\$ 43,68
11.1.5	C2495	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,58	R\$ 3,59	R\$ 16,17	R\$ 16,17
11.1.6	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 10,93	R\$ 3,14	R\$ 14,12	R\$ 197,68
11.1.7	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,05	R\$ 3,73	R\$ 16,78	R\$ 16,78
11.1.8	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,81	R\$ 2,52	R\$ 11,33	R\$ 45,32
11.1.9	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,47	R\$ 3,56	R\$ 16,03	R\$ 16,03
11.1.10	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 9,42	R\$ 2,69	R\$ 12,11	R\$ 108,99
11.1.11	C3353	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 4,20	R\$ 1,20	R\$ 5,40	R\$ 108,00
11.1.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 5,00	R\$ 1,43	R\$ 6,43	R\$ 51,44
11.1.13	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4,43	R\$ 1,27	R\$ 5,70	R\$ 17,10
11.1.14	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,47	R\$ 1,56	R\$ 7,03	R\$ 7,03
11.1.15	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 7,55	R\$ 2,16	R\$ 9,71	R\$ 58,26
11.1.16	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,24	R\$ 1,78	R\$ 8,02	R\$ 16,04
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS								R\$ 983,18
11.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 41,70	R\$ 11,91	R\$ 53,61	R\$ 536,10
11.2.2	C2197	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 86,93	R\$ 24,84	R\$ 111,77	R\$ 447,08
11.3	POÇOS E CAIXAS								R\$ 1.287,06
11.3.1	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.001,06	R\$ 286,00	R\$ 1.287,06	R\$ 1.287,06
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 8.778,27

Lucas Teodoro
ENGENHEIRO CIVIL

Matias Leonardo
CPF: 003.023.853-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Impressus</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	HORA:	83,85%	MES:	47,75%	DATA REF:	09/2021
	LOCAL:	RUA JOAO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SIAP:	202307 COM DESONERAÇÃO	95,82%	40,90%	08/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 694,73	R\$ 198,48	R\$ 893,21	R\$ 3.572,84
11.4.2	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 700,95	R\$ 200,26	R\$ 901,21	R\$ 901,21
11.4.3	C1616	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 565,86	R\$ 161,67	R\$ 727,53	R\$ 2.910,12
11.4.4	90930	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SIAP	UN	1,00	R\$ 372,92	R\$ 106,54	R\$ 479,46	R\$ 479,46
11.4.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 65,99	R\$ 18,85	R\$ 84,84	R\$ 339,36
11.4.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,46	R\$ 8,42	R\$ 37,88	R\$ 151,52
11.4.7	C1930	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 40,02	R\$ 11,43	R\$ 51,45	R\$ 205,80
11.4.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 42,38	R\$ 12,11	R\$ 54,49	R\$ 217,96
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 9.819,92
12.1	TUBOSE CONEXOES DE PVC								R\$ 9.819,92
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	60,30	R\$ 31,14	R\$ 8,90	R\$ 40,04	R\$ 2.414,41
12.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	70,90	R\$ 18,16	R\$ 5,19	R\$ 23,37	R\$ 1.656,93
12.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,43	R\$ 13,06	R\$ 3,73	R\$ 16,79	R\$ 107,96
12.1.4	C4382	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,60	R\$ 4,17	R\$ 18,77	R\$ 56,31
12.1.5	C4651	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 16,26	R\$ 4,65	R\$ 20,91	R\$ 104,55
12.1.6	C4330	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 25,32	R\$ 7,23	R\$ 32,55	R\$ 130,20
12.1.7	C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,83	R\$ 5,81	R\$ 30,64	R\$ 245,12
12.1.8	C1546	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,44	R\$ 7,84	R\$ 35,28	R\$ 70,56
12.1.9	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,49	R\$ 4,43	R\$ 19,92	R\$ 119,52



Lucas Donato Roriz
 CPF: 003.853-03
 EMPRESÁRIO

Lucas Teodoro
 ENCE...

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, DO MUNICÍPIO DE URUOCA DE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA:	10/09/2023	BDI:	28,57%
CERTAME:	Tomada de Preços 00.226/00 2023	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	007 - COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	43,95%
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	Composições:	SEINFRA	MES:	46,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA			DATA REF.:	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.10	C1581	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,65	R\$ 3,61	R\$ 16,26	R\$ 81,30
12.1.11	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,20	R\$ 3,49	R\$ 15,69	R\$ 62,76
12.1.12	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,04	R\$ 6,58	R\$ 29,62	R\$ 148,10
12.1.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,95	R\$ 6,56	R\$ 29,51	R\$ 29,51
12.1.14	C2366	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,79	R\$ 5,08	R\$ 22,87	R\$ 91,48
12.1.15	C2366	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,59	R\$ 10,17	R\$ 45,76	R\$ 91,52
12.1.16	C2272	SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,58	R\$ 6,74	R\$ 30,32	R\$ 181,92
12.1.17	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 57,46	R\$ 16,42	R\$ 73,88	R\$ 443,28
12.1.18	C0605	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 414,15	R\$ 118,32	R\$ 532,47	R\$ 3.727,29
12.1.19	C4622	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,12	R\$ 3,18	R\$ 14,30	R\$ 57,20
13	PINTURA								R\$ 38.548,74
13.1	PAREDES								R\$ 36.654,61
13.1.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	699,66	R\$ 11,68	R\$ 3,34	R\$ 15,02	R\$ 10.508,89
13.1.2	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	955,89	R\$ 19,02	R\$ 5,43	R\$ 24,45	R\$ 23.371,51
13.1.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	141,18	R\$ 14,13	R\$ 4,04	R\$ 18,17	R\$ 2.565,24
13.1.4	C2587	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 21,16	R\$ 6,05	R\$ 27,21	R\$ 208,97
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 1.894,13
13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	47,88	R\$ 16,37	R\$ 4,68	R\$ 21,05	R\$ 1.007,87
13.2.2	C3851	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,88	R\$ 14,40	R\$ 4,11	R\$ 18,51	R\$ 885,26

JCS Tecnológico Engenharia e Construção
 ENGENHEIRO
 RUA JOÃO RODRIGUES, 110 - CENTRO - URUOCA - SC

Matias Donato Reis
 CPF: 008.024.853-03
 EMPRESÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Impexus</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA:	18/09/2023	BDI:	28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606/2023	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF:
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	62,88%	47,75%	09/2021
	LOCAL:	RUA JOAO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINAPI:	202407 COM DESONERAÇÃO	55,83%	40,90%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO							R\$ 8.690,57
14.1	C1559	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 612,92	R\$ 175,11	R\$ 788,03	R\$ 1.576,06
14.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,04	R\$ 12,87	R\$ 57,91	R\$ 115,82
14.3	C4364	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 241,09	R\$ 68,88	R\$ 309,97	R\$ 6.509,37
14.4	C1032	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,20	R\$ 29,69	R\$ 8,48	R\$ 38,17	R\$ 45,80
14.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 16,43	R\$ 4,69	R\$ 21,12	R\$ 443,52
15		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 3.380,52
15.1	C2849	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	89,29	R\$ 29,45	R\$ 8,41	R\$ 37,86	R\$ 3.380,52
16		URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO							R\$ 34.818,09
16.1		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 28.044,16
16.1.1	C8028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	151,28	R\$ 38,45	R\$ 10,99	R\$ 49,44	R\$ 7.479,28
16.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	129,72	R\$ 39,49	R\$ 11,28	R\$ 50,77	R\$ 6.585,88
16.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,10	R\$ 108,67	R\$ 31,05	R\$ 139,72	R\$ 992,01
16.1.4	C4901	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	40,87	R\$ 43,98	R\$ 12,57	R\$ 56,55	R\$ 2.311,20
16.1.5	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM. ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	81,42	R\$ 101,98	R\$ 29,14	R\$ 131,12	R\$ 10.675,79
16.2		URBANIZAÇÃO							R\$ 6.773,93
16.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM =35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 275,15	R\$ 78,61	R\$ 353,76	R\$ 2.830,08
16.2.2	C0050	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 486,45	R\$ 138,98	R\$ 625,43	R\$ 3.002,06
16.2.3	12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,43	R\$ 1.703,51	R\$ 486,69	R\$ 2.190,20	R\$ 941,79



João Donato Roriz
 CPF. 008.023.883-83
 EMPRESÁRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 18/09/2023	BDI: 25,57%
CERTAME:	Tomada de Preços 00.12606 2023	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA	007 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	0023/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições	PRÓPRIA
			HORA: 33,35% MIN: 47,78% DATA REF: 05/2021
			05,82% 46,80% 03/2023
			0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17		PAISAGISMO							R\$ 2.593,55
17.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	123,62	R\$ 16,32	R\$ 4,66	R\$ 20,98	R\$ 2.593,55
18		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 8.370,16
18.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,91	R\$ 45,56	R\$ 13,02	R\$ 58,58	R\$ 287,63
18.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,64	R\$ 26,43	R\$ 7,55	R\$ 33,98	R\$ 55,73
18.3	C2693	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	96,89	R\$ 31,98	R\$ 9,14	R\$ 41,12	R\$ 3.984,12
18.4	C1542	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 27,44	R\$ 7,84	R\$ 35,28	R\$ 635,04
18.5	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 17,92	R\$ 5,12	R\$ 23,04	R\$ 207,36
18.6	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 210,29	R\$ 60,08	R\$ 270,37	R\$ 2.703,70
18.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 154,49	R\$ 44,14	R\$ 198,63	R\$ 496,58
19		LIMPEZA							R\$ 3.946,78
19.1	C1625	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	251,68	R\$ 10,88	R\$ 3,11	R\$ 13,99	R\$ 3.521,00
19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	283,85	R\$ 1,17	R\$ 0,33	R\$ 1,50	R\$ 425,78

VALOR BDI TOTAL: R\$ 163.230,76
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 571.487,08
 VALOR TOTAL: R\$ 734.787,84

Setecentos e Trinta e Quatro Mil Setecentos e Oitenta e Sete reais e Oitenta e Quatro centavos

Lucas Teodoro de Sousa
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 10224
 I.Nº: 0511821266

Manoel Dantas Rocha
 CPF: 008.023.853-02
 EMPRESÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 18/09/2023	BDI: 29,57%																			
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022006/2023	<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>0271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,85%</td> <td>47,70%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>302067 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>46,60%</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>Companhia</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,70%	09/2021	SINAPI	302067 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,60%	06/2020	Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,70%	09/2021																		
	SINAPI	302067 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,60%	06/2020																		
	Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	18/09/2023																						
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BARRIO CENTRO																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																						

1.1. CP0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,52%) (UNID.)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,25000000	R\$ 5.068,92	R\$ 1.467,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.467,23	
VALOR:					R\$ 146,72	

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10327	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,76	R\$ 33,76
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,24	R\$ 23,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,73	R\$ 52,79
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,45	R\$ 2,17
TOTAL Material					R\$ 111,98	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,10	
VALOR:					R\$ 143,08	

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,89	
VALOR:					R\$ 3,89	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,77	R\$ 6,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra					R\$ 53,18	
VALOR:					R\$ 52,88	

2.4. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 B/WG	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 19,26	R\$ 0,30
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,73	R\$ 0,47
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,45	R\$ 0,17
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 26,71	R\$ 0,24
TOTAL Material					R\$ 1,27	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impérios</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUÇUA-CR JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 19/05/2023	BDI: 23,51%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022636.2023	VERDADE	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUÇUA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,72
VALOR:						R\$ 5,99



2.6. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,26
VALOR:						R\$ 7,26

2.6. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,58
VALOR:						R\$ 10,58

3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,56
VALOR:						R\$ 45,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 47,02	R\$ 51,72
TOTAL Material						R\$ 51,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,44
VALOR:						R\$ 88,72

4.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,07	R\$ 0,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MENÇAS, NO MUNICÍPIO DE URUÇUCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 18/09/2023	BDI: 20,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 002/2023	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINAPI:	3023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,79
---------------------------------	----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,033200000	R\$ 62,18	R\$ 2,08
10200	BRITA	SEINFRA	M3	0,044000000	R\$ 70,96	R\$ 3,12
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,000000000	R\$ 0,52	R\$ 5,72
TOTAL Material						R\$ 10,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,100000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,42

VALOR	R\$ 37,13
-------	-----------

4.1.2. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHF)	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 28,07	R\$ 11,03
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 11,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,646200000	R\$ 62,78	R\$ 40,57
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,585000000	R\$ 70,66	R\$ 41,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,000000000	R\$ 0,52	R\$ 101,92
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,400000000	R\$ 61,44	R\$ 24,58
TOTAL Material						R\$ 208,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	R\$ 15,55	R\$ 155,80
TOTAL Mão de Obra						R\$ 197,34

VALOR	R\$ 509,91
-------	------------

4.1.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,210000000	R\$ 69,49	R\$ 14,59
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,050000000	R\$ 1,02	R\$ 31,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,050000000	R\$ 0,51	R\$ 16,09
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,000000000	R\$ 0,63	R\$ 148,05
TOTAL Material						R\$ 210,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,500000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,200000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra						R\$ 319,61

P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impexius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 15/09/2023	BDI: 28,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022006.2023	VERSO:	HORA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA:	027 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,70%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO CENTRO	SINAFI:	202307 COM DESONERAÇÃO	86,92%	40,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 529,91

4.2.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10592	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,07	R\$ 15,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,76

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,26630000	R\$ 62,78	R\$ 54,42
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02710000	R\$ 70,86	R\$ 44,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,50	R\$ 16,95
11609	FERROSCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 68,75	R\$ 14,37
TOTAL Material:						R\$ 294,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SERVEITE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 95,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,30

VALOR: R\$ 403,75

4.2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,24	R\$ 10,17
10103	ARAME RECORRIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,35	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 10,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,00

VALOR: R\$ 13,36

4.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,84	R\$ 10,17
10103	ARAME RECORRIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 5,35	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 10,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,76

VALOR: R\$ 14,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 18/09/2023	BDI: 25,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022605 2023	FORTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA	0271 COM DESIGNAÇÃO	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINFRA	022301 COM DESIGNAÇÃO	48,90%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	CONCORRENTE	PRÓPRIA	0,60%	0,69%



4.2.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,18000000	R\$ 7,70	R\$ 8,86
10193	ARAME RECOZIDO N 13 EWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,35	R\$ 0,19
TOTAL Material						R\$ 9,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDIANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,63

VALOR: R\$ 11,67

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 27,50	R\$ 7,15
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,73	R\$ 14,08
11728	PREGO 16X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 12,83	R\$ 3,01
11646	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 4,41	R\$ 6,75
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,31	R\$ 10,89
TOTAL Material						R\$ 42,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10428	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra						R\$ 50,68

VALOR: R\$ 92,76

4.2.6. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,70	R\$ 5,70
10276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,18	R\$ 31,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 11,73	R\$ 11,73
11728	PREGO 16X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,83	R\$ 0,39
11646	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,41	R\$ 4,28
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,31	R\$ 5,12
TOTAL Material						R\$ 58,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12331	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperiais</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUÇUA CE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 15/09/2023		BDI: 28,67%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0222606.2023	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	14/09/2023	SEINFRA:	271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SRIMP:	202307 COM DESONERAÇÃO	85,62%	46,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUA	Composição:	PRÓPRIA	9,00%	0,00%
	REF:					

00840	CONCRETO PAVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00000000	RS 375,10	RS 11,26
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 228,25	RS 6,85
					TOTAL Serviço:	RS 18,10
					VALOR:	RS 89,20

4.2.7. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	RS 5,70
16265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 34,20
11601	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	RS 1,17
11728	PREGO 16X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 0,38
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	RS 4,28
11916	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	RS 6,05
TOTAL Material:					RS 66,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	RS 7,27
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,38000000	RS 5,44
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840	CONCRETO PAVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 11,26
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 6,85
TOTAL Serviço:					RS 18,10
VALOR:					RS 96,87

4.2.8. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	RS 5,70
16266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 37,21
11601	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	RS 15,26
11728	PREGO 16X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 0,38
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	RS 4,28
11916	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	RS 6,05
TOTAL Material:					RS 68,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	RS 7,27
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,38000000	RS 5,44
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840	CONCRETO PAVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 11,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 18/09/2023	BDI: 26,92%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 002/05 2023	VERBA:	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINAPI	0222/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,99%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						05/2021

C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	MS	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
					TOTAL Serviço	R\$ 18,49
					VALOR:	R\$ 99,68

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 62,78	R\$ 0,94
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,00	R\$ 2,22
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,15000000	R\$ 0,52	R\$ 1,13
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,07000000	R\$ 0,63	R\$ 15,75
TOTAL Material						R\$ 20,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,66	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra						R\$ 38,19
VALOR:						R\$ 58,23

5.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04120000	R\$ 62,78	R\$ 2,59
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,07	R\$ 6,31
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,52	R\$ 3,22
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,63	R\$ 29,81
TOTAL Material						R\$ 41,73


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,34000000	R\$ 15,55	R\$ 20,84
TOTAL Mão de Obra						R\$ 52,00
VALOR:						R\$ 101,50

5.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10992	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,07	R\$ 15,76
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 15,76

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	80,00000000	R\$ 8,64	R\$ 691,40
10103	ARAME RECOZIDO N 18 B/W	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,35	R\$ 11,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 62,78	R\$ 39,14
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 71,36	R\$ 19,62
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,90000000	R\$ 0,52	R\$ 170,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CI JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 15/08/2022	BDI: 28,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 3022036.2022	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	12/09/2021	SEINFRA:	027 - COM DEGRADAÇÃO	93,85%	47,70%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO CENTRO	SINAPI:	202307 COM DEGRADAÇÃO	85,62%	40,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 11,73	R\$ 7,04
11728	PREÇO 12x2T (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18gUN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,83	R\$ 25,66
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 9,31	R\$ 46,55
					TOTAL Material:	R\$ 892,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,77	R\$ 206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,77	R\$ 155,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,55	R\$ 186,60
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 689,89
					VALOR:	R\$ 1.598,23

5.4. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 69,49	R\$ 0,14
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,52	R\$ 1,20
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 207,06	R\$ 207,06
					TOTAL Material:	R\$ 208,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,55	R\$ 11,66
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 22,05
					VALOR:	R\$ 230,45

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 69,49	R\$ 0,56
17293	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 249,72	R\$ 249,72
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,52	R\$ 1,66
					TOTAL Material:	R\$ 251,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 56,02
					VALOR:	R\$ 307,96

5.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,07	R\$ 0,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-DE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 18/08/2023	BDI: 20,37%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	VERSAO:	HORA:	MESES:	
	DATA DO CERTAME:	16/08/2023	SEINFRA:	2071 COM DESEMBOLAMENTO	85,85%	41,70%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINAPI:	207067 COM DESEMBOLAMENTO	95,82%	44,80%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	PROPRIA:		0,10%	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,46
---------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 8,94	R\$ 11,93
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,35	R\$ 0,19
I0108	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 69,49	R\$ 2,78
I0528	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
I0605	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,52	R\$ 9,03
I1605	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 68,73	R\$ 4,13
I1724	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,46	R\$ 0,29
TOTAL Material					R\$ 52,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 30,77	R\$ 9,23
I0498	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,11

VALOR:	R\$ 107,49
--------	------------

5.7. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0017	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 80,35	R\$ 80,35
TOTAL Material					R\$ 80,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 45,56	R\$ 3,64
TOTAL Serviço					R\$ 3,64
VALOR:					R\$ 94,89

6.1.1. 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
I0108	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 52,78	R\$ 0,43
I0605	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,52	R\$ 1,25
TOTAL Material					R\$ 1,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS - RGM MUNICÍPIO DE URUÇUA DE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA:	13/09/2023		BDI:	28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022006.2023	FONTES:	VERBÃO	HORA	MES	REP	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/02/1	
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO CENTRO	SINAPI	0023037 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,80%	08/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUA	Composição:	PROPNIA	3,00%	0,00%		



TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,41
VALOR:	R\$ 6,05

6.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 62,74	R\$ 1,53
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,52	R\$ 3,80
TOTAL Material						R\$ 5,33

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,90
VALOR:						R\$ 30,23

6.1.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,02500000	R\$ 484,56	R\$ 12,11
TOTAL Serviço						R\$ 12,11
VALOR:						R\$ 33,90

6.1.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,89	R\$ 15,12
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,40	R\$ 44,44
TOTAL Material						R\$ 59,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,15
VALOR:						R\$ 85,71

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18500000	R\$ 3,34	R\$ 0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 18/06/2023	BDI: 20,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022R05 2023	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	18/06/2023	SEINFRA:	0271 COM DESONERAZÃO	47,76%	05/02/21
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO CENTRO	DINAPI:	002307 COM DESONERAZÃO	44,99%	08/02/23
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	Composição:	PRÓPRIA	0,24%	0,00%



					TOTAL Material	R\$ 0,56
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,55	R\$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,70
					VALOR	R\$ 7,82

6.2.1. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 15,81	R\$ 15,81
					TOTAL Material	R\$ 15,81
					VALOR	R\$ 15,81

6.2.2. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18258	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 28,27	R\$ 28,27
					TOTAL Material	R\$ 28,27
					VALOR	R\$ 28,27



6.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm F/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,78	R\$ 0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,52	R\$ 1,26
					TOTAL Material	R\$ 1,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 12,55	R\$ 2,26
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,34
					VALOR	R\$ 6,05

6.3.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00430000	R\$ 62,78	R\$ 0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,52	R\$ 3,80
					TOTAL Material	R\$ 4,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 12,55	R\$ 10,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUCÁ, CEF JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA : 19/08/2022	BDI : 26,61%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022006.2023	FONTES:	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO, CENTRO	SINAPI	2022/97 COM DESONERAÇÃO	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ	Composições	PRÓPRIA	46,99%
REP				0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,90

VALOR: R\$ 30,23

6.3.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,55	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,79

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 484,56	R\$ 2,42
TOTAL Serviço:						R\$ 12,11

VALOR: R\$ 33,90

6.3.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,89	R\$ 7,56
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,00	R\$ 34,10
TOTAL Material:						R\$ 41,66

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,16

VALOR: R\$ 67,82

6.3.5. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,89	R\$ 11,34
16600	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,40	R\$ 44,44
TOTAL Material:						R\$ 55,78

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,16

VALOR: R\$ 81,94

6.3.6. 101093 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-PE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA:	18/09/2023		BDI:	25,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606/2023	MONTE:	VEREÃO:	HORA:	MES:	REF:		
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	395021		
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BARRIO CENTRO	SEINFRA:	302307 COM DESONERAÇÃO	85,82%	44,96%	085025		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA:	PROPRIA	0,69%	6,00%			



00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,02000000	R\$ 3,37	R\$ 26,98
00004010	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM FORMATO MENOR OU IGUAL A 30x30 CM2, E = 12* CM	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 897,50	R\$ 809,10
00034557	PEJUNTE DIMENSIONADO, QUALQUER COR	SINAPI	M2	0,14000000	R\$ 6,44	R\$ 0,90
TOTAL Material						R\$ 839,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	R\$ 24,05	R\$ 35,47
88310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	R\$ 18,30	R\$ 13,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 48,83
VALOR:						R\$ 888,03

6.3.7. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,52
11624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 3,72
TOTAL Material					R\$ 4,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,68
VALOR:						R\$ 22,79

6.3.8. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,06100000	R\$ 3,34
TOTAL Material					R\$ 2,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12545	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,55	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,73
VALOR:						R\$ 10,57

6.3.9. 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 PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 3,34
TOTAL Material					R\$ 5,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11323	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL						R\$ 7,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUQUA-LI JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 18/09/2023	BDI: 28,67%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 9022666.2023	Fonte:	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO: CENTRO	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUQUA-LI	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,26
VALOR:	R\$ 7,82

7.1. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM. COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	R\$ 9,06	R\$ 13,59
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 307,82	R\$ 307,82
TOTAL Material:					R\$ 321,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10067	AJUDANTE	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
11800	MONTADOR	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 340,19
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE CORRER COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	R\$ 267,00	R\$ 267,00
TOTAL Material					R\$ 267,00

VALOR:	R\$ 267,00
--------	------------

7.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA MÉDIA	M3	0,01000000	R\$ 62,78	R\$ 0,63
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	R\$ 152,78	R\$ 152,78
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,02	R\$ 1,75
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,52	R\$ 0,89
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 22,94	R\$ 68,82
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 42,78	R\$ 42,78
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,00000000	R\$ 40,53	R\$ 81,06
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	9,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,00000000	R\$ 196,03	R\$ 196,03
11724	PREÇO	KG	0,10000000	R\$ 14,45	R\$ 1,45
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,28	R\$ 7,68
TOTAL Material:					R\$ 557,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10496	CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 18/01/2023	BDI: 25,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606/2023	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	47,76%	056,021
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINAPI:	302307 COM DESONERAÇÃO	46,96%	080,025
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Comunidade:	PRÓPRIA	0,69%	0,69%



TOTAL Mão de Obra	R\$ 191,63
VALOR	R\$ 748,99

7.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 62,78	R\$ 0,67
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 152,78	R\$ 152,78
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,02	R\$ 1,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,52	R\$ 0,89
I1031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,94	R\$ 68,82
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,78	R\$ 42,78
I1240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,53	R\$ 81,06
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,39	R\$ 146,39
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,45	R\$ 2,89
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,28	R\$ 10,24
TOTAL Material						R\$ 507,71

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,99
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 191,63
VALOR						R\$ 699,34

7.5. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 63,72	R\$ 63,72
TOTAL Material						R\$ 63,72

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,58

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 607,28	R\$ 2,28
TOTAL Serviço						R\$ 2,28
VALOR						R\$ 80,28

8.1. G2178 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impexius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUÇUA-CE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 19/04/2022	BDI: 28,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022008/2022	VERBA:	HORA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2022	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	83,25%	47,79%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO CENTRO	SINFRA:	202307 COM DESONERACÃO	85,92%	40,98%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUA	Composição:	PRÓPRIA	9,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03890000	R\$ 62,78	R\$ 2,23
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	R\$ 0,52	R\$ 5,69
TOTAL Material:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	H	0,65000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,74
VALOR:					R\$ 21,72



8.2 C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 1,89	R\$ 15,12
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 40,40	R\$ 44,44
TOTAL Material:					R\$ 59,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79
VALOR:					R\$ 81,35

8.3 C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 1,89	R\$ 15,12
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,10000000	R\$ 77,05	R\$ 84,76
TOTAL Material:					R\$ 99,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79
VALOR:					R\$ 121,67

8.4 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 PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	R\$ 3,34	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 0,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA:	18/09/2023			BDI:	20,57%				
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606/2023	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0271 COM DEONERAÇÃO	HORA:	83,89%	MES:	47,76%	RFR:	0920,41
	DATA DO CERTAME:	18/08/2023	SINAPI:	392967 COM DEONERAÇÃO				65,42%		44,96%		084,025
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA										

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,26
VALOR:						R\$ 7,92



8.5. Q2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 57,80	R\$ 57,80
TOTAL Material						R\$ 57,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,28

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR E AREIA S/PEL TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 197,28	R\$ 0,74
TOTAL Serviço						R\$ 0,74
VALOR:						R\$ 74,36

9.1. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 2 305,47	R\$ 23,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,17000000	R\$ 14,45	R\$ 2,46
TOTAL Material						R\$ 26,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 29,77	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,88
VALOR:						R\$ 59,03

9.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00150000	R\$ 21,45	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 22,54	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,05

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,51	R\$ 6,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUQUA-CE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 15/04/2023	BDI: 28,67%		
CERTAME:	Tomada de Preços 0023006.2023	FONTF:	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	16/09/2023	SEINFRA:	027: COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SEINFRA:	202307 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUQUA	Composição:	PRÓPRIA	9,00%	0,00%

00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16500000	R\$ 44,60	R\$ 52,00
TOTAL Material						R\$ 52,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,30	R\$ 1,78
68323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 23,61	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,93
VALOR:						R\$ 62,25

9.3. C0993 CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M)

Material		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1215	GANCHO COM PORCA E ARBUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,69	R\$ 5,07
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 28,01	R\$ 39,77
TOTAL Material						R\$ 44,84

Mão de Obra		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11690	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,26
VALOR:						R\$ 52,10

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

Material		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,82	R\$ 1,86
TOTAL Material						R\$

Mão de Obra		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12311	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,12
VALOR:						R\$ 5,98

10.1.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,68	R\$ 2,73
TOTAL Material						R\$ 2,73

Mão de Obra		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12311	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CR, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 18/09/2023	BDI: 20,54%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 002.608 2023	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA	02711 COM DEGRADAÇÃO	03,25%	47,70%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	397367 COM DEGRADAÇÃO	05,22%	44,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 7,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10308 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,05	R\$ 3,09
TOTAL Material:					R\$ 3,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,88

VALOR: R\$ 7,97

10.1.4. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,29	R\$ 8,46
TOTAL Material:					R\$ 8,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,77	R\$ 2,68
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,00

VALOR: R\$ 14,46

10.1.5. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 12,67	R\$ 12,92
TOTAL Material:					R\$ 12,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,38

VALOR: R\$ 19,30

10.1.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,60	R\$ 1,60
TOTAL Material:					R\$ 1,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUCÂNIA, C.E. JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 15/09/2023	BDI: 28,57%																			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022806.2623	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RFP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DESONERACÃO</td> <td>03,85%</td> <td>47,70%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SEIAP</td> <td>00307 COM DESONERACÃO</td> <td>05,92%</td> <td>40,99%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RFP	SEINFRA	027 - COM DESONERACÃO	03,85%	47,70%	08/2021	SEIAP	00307 COM DESONERACÃO	05,92%	40,99%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RFP																		
SEINFRA	027 - COM DESONERACÃO	03,85%	47,70%	08/2021																		
SEIAP	00307 COM DESONERACÃO	05,92%	40,99%	08/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	12/09/2023																					
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA																					

TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,42
VALOR:	R\$ 15,02

10.1.7. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,32	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22

VALOR:	R\$
--------	-----

10.1.8. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,61	R\$ 2,61
TOTAL Material:					R\$ 2,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,38

VALOR:	R\$ 8,99
--------	----------

10.1.9. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
TOTAL Material:					R\$ 3,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,38

VALOR:	R\$ 9,64
--------	----------

10.1.10. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,08	R\$ 5,08
TOTAL Material:					R\$ 5,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 18/09/2023	BDI: 28,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0024606 2023	FORTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	35,85%	47,76%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	202307 COM DESONERAÇÃO	85,42%	41,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	PROPRIA	0,66%	0,09%



VALOR:	R\$ 12,58
--------	-----------

10.1.11. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11058	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,44	R\$ 7,44
TOTAL Material:						R\$ 7,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 18,77	R\$ 5,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,75

VALOR:	R\$ 21,32
--------	-----------

10.1.12. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
TOTAL Material:						R\$ 1,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,77	R\$ 2,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,90

VALOR:	R\$ 7,27
--------	----------

10.1.13. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,29	R\$ 3,29
TOTAL Material:						R\$ 3,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,77	R\$ 2,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,90

VALOR:	R\$ 8,87
--------	----------

10.1.14. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11496	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
TOTAL Material:						R\$ 1,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18,77	R\$ 0,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 15/09/2023	BDI: 28,07%
CERTAME:	Tomada de Preços 9022006.2023	EGHTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO: CENTRO	SINFRA	202307 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUCÁ	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,70%
		85,62%	40,99%
		0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,88
-------------------	----------

VALOR:	R\$ 3,01
--------	----------

10.1.15. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
TOTAL Material						R\$ 0,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,77	R\$ 0,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,77	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,12

VALOR:	R\$ 1,94
--------	----------

10.1.16. C1708 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Material						R\$ 0,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 16,77	R\$ 0,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,77	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,96

VALOR:	R\$ 1,31
--------	----------

10.1.17. C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44
TOTAL Material						R\$ 2,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,77	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,38

VALOR:	R\$ 5,82
--------	----------

10.2.1. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10920	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,84	R\$ 8,84
TOTAL Material						R\$ 8,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA:	18/09/2023			BDI:	26,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 002809 2023	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	RFF			
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/021			
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINFRA:	002807 COM DESONERAÇÃO	85,82%	44,93%	004920			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,60%	0,60%				

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,26
VALOR:						R\$ 20,10



10.2.2. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,84	R\$ 5,84
TOTAL Material						R\$ 5,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,26
VALOR:						R\$ 20,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,90	R\$ 47,90
TOTAL Material						R\$ 47,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,26
VALOR:						R\$ 81,68

10.2.4. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,90	R\$ 47,90
TOTAL Material						R\$ 47,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,26
VALOR:						R\$ 81,68

10.2.5. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,90	R\$ 47,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUÇUA, CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 18/09/2023	BDI: 23,87%																			
CERTAME:	Tomada de Preços 0023806.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTF</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>077 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,92%</td> <td>46,96%</td> <td>38/023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROVINA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTF	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	077 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	85,92%	46,96%	38/023	Composição	PROVINA	0,00%	0,00%	
FONTF	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	077 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	85,92%	46,96%	38/023																		
Composição	PROVINA	0,00%	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	18/09/2023																					
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUA																					

TOTAL Material	R\$ 47,80
----------------	-----------

Mão de Obra		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 81,68
--------	-----------

10.2.6. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,56	R\$ 83,56
TOTAL Material						R\$ 83,56

Mão de Obra		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 117,34
--------	------------

10.2.7. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,90	R\$ 106,90
TOTAL Material						R\$ 106,90

Mão de Obra		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,52

VALOR:	R\$ 129,42
--------	------------

10.2.8. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,76	R\$ 110,76
TOTAL Material						R\$ 110,76

VALOR:	R\$ 110,76
--------	------------

10.2.9. C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

Material		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,20	R\$ 12,20
TOTAL Material						R\$ 12,20

Mão de Obra		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 16/09/2023	BDI: 20,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 002/2006 2023	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA:	02717 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,70%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	DIAPHI:	9022/07 COM DEGRADAÇÃO	86,32%	44,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,60%	6,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,39
VALOR:						R\$ 22,59



10.2.10. C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17362	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material					R\$ 9,31	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 20,77	R\$ 1,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 15,55	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,89	
VALOR:						R\$ 11,20

10.2.11. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31730000	R\$ 7,70	R\$ 10,14
10103	ARAME RECOZIDO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02260000	R\$ 9,35	R\$ 0,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 62,78	R\$ 5,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 70,86	R\$ 3,80
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,02	R\$ 6,12
10629	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 28,21	R\$ 2,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,52	R\$ 9,36
11515	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,31	R\$ 0,28
12682	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,54	R\$ 54,54
TOTAL Material					R\$ 92,29	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14500000	R\$ 16,77	R\$ 1,93
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50500000	R\$ 20,77	R\$ 12,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,63500000	R\$ 20,77	R\$ 58,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 15,55	R\$ 74,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 160,06	
VALOR:						R\$ 252,35

10.3.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 30,12	R\$ 30,12
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 29,63	R\$ 29,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 19/09/2022	BDI: 28,52%																			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022006.2022	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTF</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESONERACÃO</td> <td>81,85%</td> <td>47,72%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>269307 COM DESONERACÃO</td> <td>85,62%</td> <td>46,06%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Companheira</td> <td>PROPRIA</td> <td>5,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTF	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	0271 COM DESONERACÃO	81,85%	47,72%	05/2021	SINAFI	269307 COM DESONERACÃO	85,62%	46,06%	08/2023	Companheira		PROPRIA	5,00%	0,00%
FONTF	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	0271 COM DESONERACÃO	81,85%	47,72%	05/2021																		
SINAFI	269307 COM DESONERACÃO	85,62%	46,06%	08/2023																		
Companheira		PROPRIA	5,00%	0,00%																		
DATA DO CERTAME:	18/09/2022																					
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO: CENTRO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ																					

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LLE 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,82	R\$ 81,82
TOTAL Material						R\$ 166,32

Mão de Obra		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 75,08
VALOR:						R\$ 241,15

10.3.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,12	R\$ 30,12
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,63	R\$ 29,63
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,75	R\$ 99,75
TOTAL Material						R\$ 184,00

Mão de Obra		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
TOTAL Mão de Obra						R\$ 112,62
VALOR:						R\$ 296,62

10.3.3. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,12	R\$ 30,12
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,63	R\$ 29,63
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,38	R\$ 128,38
TOTAL Material						R\$ 212,63

Mão de Obra		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 150,16
VALOR:						R\$ 362,79

10.3.4. 10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)

Material		FONTF	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,21	R\$ 46,21
TOTAL Material						R\$ 46,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 18/09/2023	BDI: 25,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022608 2023	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO CENTRO	SINAPI:	307307 COM DESONERAÇÃO	65,42%	46,96%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 46,21
--------	-----------

10.3.5. I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2413	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 253,33	R\$ 253,33
TOTAL Material:					R\$ 253,33
VALOR:					R\$ 253,33

3.6. I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
TOTAL Material:					R\$ 3,90
VALOR:					R\$ 3,90

10.3.7. I2415 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2415	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,22	R\$ 13,22
TOTAL Material:					R\$ 13,22
VALOR:					R\$ 13,22

10.3.8. I1404 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44
TOTAL Material:					R\$ 2,44
VALOR:					R\$ 2,44

10.4.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,07	R\$ 7,07
TOTAL Material:					R\$ 7,07
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,77	R\$ 3,52
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88
VALOR:					R\$ 14,95

10.4.2. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUCUCA-CE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 15/03/2023	BDI: 24,57%																			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2/23	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,62%</td> <td>46,98%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	85,62%	46,98%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	85,62%	46,98%	08/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	18/03/2023																					
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO CENTRO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA																					

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,48	R\$ 12,48
TOTAL Material						R\$ 12,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,88
VALOR:						R\$ 25,36

10.4.3. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,48	R\$ 25,48
TOTAL Material						R\$ 25,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 16,77	R\$ 12,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 20,77	R\$ 15,99
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,90
VALOR:						R\$ 54,38

10.4.4. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
TOTAL Material						R\$ 7,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,88
VALOR:						R\$ 15,71

10.4.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
TOTAL Material						R\$ 7,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,50
VALOR:						R\$ 15,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-DE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 18/09/2023	BDI: 25,51%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 002.600/2023	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,35%	47,76%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BARRIO CENTRO	SINAPI:	392367 COM DE GERAÇÃO	65,42%	44,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		PRÓPRIA	0,60%	0,00%



10.4.6 C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,27	R\$ 12,27
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
TOTAL Material						R\$ 20,10

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,73	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,13

VALOR: R\$ 48,26

10.4.7. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,35	R\$ 15,35
TOTAL Material						R\$ 15,35

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,88

VALOR: R\$ 29,21

10.5.1. C4807 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,56	R\$ 126,56
TOTAL Material						R\$ 126,56

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,04

VALOR: R\$ 170,59

10.5.2. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,46	R\$ 32,46
TOTAL Material						R\$ 32,46

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42

VALOR: R\$ 45,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUCÁ, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 15/05/2023	BDI: 28,57%																			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022006.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RFF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,00%</td> <td>95/2001</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,92%</td> <td>46,90%</td> <td>387623</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>9,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	RFF	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%	95/2001	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	85,92%	46,90%	387623	Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	RFF																		
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%	95/2001																		
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	85,92%	46,90%	387623																		
Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	18/09/2023																					
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ																					

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,04
VALOR:						R\$ 62,50

10.5.3. 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,26	R\$ 39,26
TOTAL Material:					R\$ 39,26	
VALOR:					R\$ 39,26	

10.5.4. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10503	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,46	R\$ 32,46
TOTAL Material:					R\$ 32,46	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,04
VALOR:						R\$ 62,50

10.5.5. 97600 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012214	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,28	R\$ 22,28
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 100 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 125,79	R\$ 125,79
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LÂMPADA E 27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,64	R\$ 138,64
TOTAL Material:					R\$ 286,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R\$ 18,61	R\$ 3,23
38204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41950000	R\$ 24,44	R\$ 10,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,41
VALOR:						R\$ 200,12

10.5.6. CP002 POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W (UNID)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 62,78	R\$ 10,55
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 70,96	R\$ 14,96
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM ²	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,82	R\$ 29,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA:	18/09/2023	BDI:	29,57%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0271 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA:	027017 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,85%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	027017 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA:	PRCPRA	REF:	09/021
						08/023



Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,32	R\$ 17,56
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 85 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 476,95	R\$ 476,95
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,15	R\$ 40,76
1665d	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-585 B/140 G/L FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 365,62	R\$ 365,62
TOTAL Material						R\$ 965,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 24,41	R\$ 8,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	R\$ 16,00	R\$ 252,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 261,35	
VALOR					R\$ 1.286,86	

10.6.1. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10363	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (CHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,33	R\$ 5,28
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,35000000	R\$ 9,50	R\$ 3,14
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,26	R\$ 9,78
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,92	R\$ 1,84
TOTAL Material					R\$ 23,36	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,55	R\$ 68,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 171,05	
VALOR					R\$ 174,86	

11.1.1. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 42,00	R\$ 0,03
11894	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	R\$ 36,47	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,24	R\$ 6,30
TOTAL Material					R\$ 6,34	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,77	R\$ 1,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,32	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,92	
VALOR					R\$ 11,16	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUÇUA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 18/09/2023	BDI: 28,57%		
CERTAME:	Tomada de Preços 0022006.2023	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA:	027 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINAPI:	2023037 COM DESONERAÇÃO	85,82%	40,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUA	Composição:	PRÓPRIA	6,00%	0,00%
REF:					05/2021
					32/2023

11.1.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 42,00	R\$ 0,02
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 35,47	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLD. AVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,78	R\$ 2,81
TOTAL Material:						R\$ 2,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,45
VALOR:						R\$ 7,29

11.1.3. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 42,00	R\$ 0,50
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00460000	R\$ 35,47	R\$ 0,16
11973	TÊ PVC SOLD. AVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
TOTAL Material:						R\$ 3,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,46
VALOR:						R\$ 10,22

11.1.4. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 42,00	R\$ 0,38
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 35,47	R\$ 0,13
11972	TÊ PVC SOLD. AVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 1,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,46
VALOR:						R\$ 6,90

11.1.5. C2405 TÊ REDUCAO PVC SOLD. AVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00850000	R\$ 42,00	R\$ 0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA:	18/06/2023	BDI:	25,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022605 2023	Fonte:	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	18/05/2023	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	09/2021
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINFRA:	002257 COM DESONERAÇÃO	85,42%	45,96%	08/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,60%	0,60%	

11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 36,47	R\$ 0,55
11981	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X15 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
TOTAL Material:						R\$ 5,13

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,77	R\$ 3,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,32	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,05
VALOR:						R\$ 12,58



1.6. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,26	R\$ 0,20
11299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,62	R\$ 2,62
TOTAL Material:						R\$ 2,82

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,32	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,16
VALOR:						R\$ 10,98

11.1.7. C1542 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,63	R\$ 4,63
TOTAL Material:						R\$ 4,89

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 16,77	R\$ 3,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,32	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,53
VALOR:						R\$ 13,05

11.1.8. C1564 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 42,00	R\$ 0,17
11310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 30,47	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 2,13

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUCÂNIA CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 15/09/2023	BDI: 22,67%																			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022006.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,62%</td> <td>46,95%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,62%	46,95%	09/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,62%	46,95%	09/2023																		
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																		
DATA DO CERTAME:	16/09/2023																					
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÂNIA																					

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,32	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,66
VALOR:						R\$ 8,81

11.1.9. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 42,00	R\$ 0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,43	R\$ 5,43
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 36,47	R\$
TOTAL Material:						R\$ 5,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,32	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,68
VALOR:						R\$ 12,47

11.1.10. C1560 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 42,00	R\$ 0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,20	R\$ 0,08
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 36,47	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,41
VALOR:						R\$ 9,42

11.1.11. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 42,00	R\$ 0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 16/09/2023	BDI: 26,57%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 002/2023	POENTE	VERSÃO	HORA		
	DATA DO CERTAME:	16/09/2023	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,50%	8%021
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	DIAP1	002367 COM DESONERAÇÃO	66,42%	46,60%	68%023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,34
VALOR:	R\$ 4,20

11.1.12. C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 42,00	R\$ 0,17
11150	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,26	R\$ 0,13
TOTAL Material						R\$ 1,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,34
VALOR:						R\$ 5,00

11.1.13. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 42,00	R\$ 0,25
11411	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
11808	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 36,47	R\$ 0,29
TOTAL Material						R\$ 1,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,34
VALOR:						R\$ 4,43

11.1.14. C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 42,00	R\$ 0,29
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
11808	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 36,47	R\$ 0,40
TOTAL Material						R\$ 2,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,34
VALOR:						R\$ 5,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 13/09/2022	BDI: 29,57%																			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022006.2022	<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>07 1 COM DESCAPERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/02/1</td> </tr> <tr> <td>SIAPM</td> <td>202307 COM DESCAPERAÇÃO</td> <td>85,62%</td> <td>46,90%</td> <td>08/03/23</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	07 1 COM DESCAPERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/02/1	SIAPM	202307 COM DESCAPERAÇÃO	85,62%	46,90%	08/03/23	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	07 1 COM DESCAPERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/02/1																		
SIAPM	202307 COM DESCAPERAÇÃO	85,62%	46,90%	08/03/23																		
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%																		
DATA DO CERTAME:	16/09/2023																					
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO: CENTRO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ																					

11.1.15. C1761 LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,88000000	R\$ 0,26	R\$ 0,22
11465	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,24	R\$ 3,24
TOTAL Material						R\$ 3,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,32	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra						R\$

VALOR: R\$ 7,55

11.1.16. C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X3/4"	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 2,07	R\$ 2,67
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,09000000	R\$ 0,26	R\$ 0,23
TOTAL Material						R\$ 2,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,34

VALOR: R\$ 6,24

11.2.1. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,26	R\$ 0,24
11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,43	R\$ 21,43
TOTAL Material						R\$ 21,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,77	R\$ 9,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,32	R\$ 10,97
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,03

VALOR: R\$ 41,70

11.2.2. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,99	R\$ 63,99
TOTAL Material						R\$ 64,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		DATA: 18/08/2023		BOI: 20.579%	
	CERTAME: Tomada de Preços 0022606 2023		VERSIÃO	HORA	MES	APF.
	DATA DO CERTAME: 18/08/2023		SEINFRA 0271 COM DESPESERIZAÇÃO	83,85%	47,76%	05/021
	LOCAL: RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO		SINAPI 2023/07 COM DESPESERIZAÇÃO	85,82%	44,80%	084929
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		Composição		PROPRIA	0,60% 0,02%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,63
VALOR:						R\$ 86,93



11.3.1. 102608 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS COM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 992,80	R\$ 992,80
TOTAL Material						R\$ 992,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 17,11	R\$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 23,43	R\$ 4,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,26
VALOR:						R\$ 1.001,06

11.4.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 366,23	R\$ 366,23
10400	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,82	R\$ 194,82
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,47	R\$ 16,47
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,88000000	R\$ 0,26	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,98	R\$ 13,96
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,82	R\$ 26,82
TOTAL Material						R\$ 620,65

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra						R\$ 74,18
VALOR:						R\$ 694,73

11.4.2. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10190	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 7,70	R\$ 6,16
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 69,48	R\$ 0,90
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,83000000	R\$ 0,52	R\$ 4,59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,26	R\$ 0,29
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MC	0,02600000	R\$ 68,73	R\$ 1,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUCUCA JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 12/09/2020	BDI: 28,57%			
CERTAME:	Tomada de Preços 002/2020.2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	12/09/2020	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,70%	05/2021
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO CENTRO	SINAPI	302307 COM DESONERAÇÃO	95,62%	40,90%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA	Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 150x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,05	R\$ 204,05
1662	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 152,62	R\$ 152,62
12431	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,46	R\$ 30,46
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,97	R\$ 40,97
TOTAL Material						R\$ 401,25

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 58,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 71,12
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 45,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 34,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 209,56
VALOR:					R\$ 700,95

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

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11091	ENDATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 32,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,29
11343	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,38
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE FORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 13,56
11864	SIFÃO METALICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,97
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,92
TOTAL Material					R\$ 443,48

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 55,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 67,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 123,00
VALOR:					R\$ 566,86

11.4.4. 86930 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
86223	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,62
86276	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 335,34
86918	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,84
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,12
TOTAL Serviço					R\$ 472,92
VALOR:					R\$ 372,92

11.4.5. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA: 18/06/2023	BDI: 20,51%																					
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606/2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>MONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RFF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/021</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>0022607 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>44,66%</td> <td>08/022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,66%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	MONTE	VERSÃO	HORA	MES	RFF.	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,70%	05/021	SINAFI	0022607 COM DESONERAÇÃO	85,82%	44,66%	08/022	Composição	PRÓPRIA	0,66%	0,00%			
	MONTE	VERSÃO	HORA	MES	RFF.																				
	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,70%	05/021																				
	SINAFI	0022607 COM DESONERAÇÃO	85,82%	44,66%	08/022																				
	Composição	PRÓPRIA	0,66%	0,00%																					
DATA DO CERTAME:	18/06/2023																								
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA																								

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 47,97	R\$ 47,97
11180	FITA DE MEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,20	R\$ 0,07
TOTAL Material					R\$ 47,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,55
VALOR:					R\$ 65,99

11.4.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,00000000	R\$ 19,07	R\$ 19,07
TOTAL Material					R\$ 19,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,39
VALOR:					R\$ 29,46

11.4.7. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00000000	R\$ 20,63	R\$ 20,63
TOTAL Material					R\$ 20,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,39
VALOR:					R\$ 40,02

11.4.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11713	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	R\$ 31,99	R\$ 31,99
TOTAL Material					R\$ 31,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,39
VALOR:					R\$ 42,38

12.1.1. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUCUÁIA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 15/09/2023	BDI: 23,67%
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	VERÃO	HORA MES RFP
DATA DO CERTAME:	12/09/2023	SEINFRA	937:00M DE SONERAÇÃO 83,85% 47,74% 05/2021
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO: CENTRO	SEINFRA	2023:07 COM DE SONERAÇÃO 85,92% 40,90% 08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁIA	Composição	PROPIA 0,00% 0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10072	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,38	R\$ 0,79
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 38,44	R\$ 0,88
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,06	R\$ 10,18
TOTAL Material						R\$ 11,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
13320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,29
VALOR:						R\$ 3

12.1.2. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10060	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,30	R\$ 0,43
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 38,44	R\$ 0,38
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,15	R\$ 6,24
TOTAL Material						R\$ 7,05

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
13320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,13
VALOR:						R\$ 18,18

12.1.3. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 42,00	R\$ 0,21
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 26,47	R\$ 0,20
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,64	R\$ 3,68
TOTAL Material						R\$ 4,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02
13320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,90
VALOR:						R\$ 13,06

12.1.4. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 42,00	R\$ 1,18
15240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 36,47	R\$ 1,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	COMPRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-GE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	DATA:	18/06/2023		BDI:	20,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 002AR05 2023	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	EFF:	
	DATA DO CERTAME:	18/06/2023	SEINFRA:	0271 COM DESMEMBRAÇÃO	03,85%	47,76%	09/021	
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINAPI:	3023/07 COM DESMEMBRAÇÃO	65,82%	44,40%	08/022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Material	R\$ 3,47
----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,77	R\$ 5,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,73
VALOR						R\$ 14,60

12.1.5. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 42,00	R\$ 1,26
18236	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 36,47	R\$ 1,71
TOTAL Material						R\$ 5,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,77	R\$ 5,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,73
VALOR						R\$ 16,26

12.1.6. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 42,00	R\$ 1,76
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,89	R\$ 5,89
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 36,47	R\$ 2,30
TOTAL Material						R\$ 9,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 18,77	R\$ 7,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 20,32	R\$ 8,53
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,47
VALOR						R\$ 25,32

12.1.7. C1540 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,26	R\$ 0,41
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,81	R\$ 10,81
TOTAL Material						R\$ 11,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,77	R\$ 6,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,32	R\$ 6,91

A
P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperias</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUÇUA-CR, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 15/06/2023	BDI: 23,67%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0622806.2023	VERBA:	HORA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	18/07/2023	SEINFRA:	2071 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,34%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA:	20707 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,99%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUA	SEINFRA:	PROPRIA	9,33%	0,00%



TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,61
VALOR:	R\$ 23,83

12.1.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10006	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,00	R\$ 2,10
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,73	R\$ 5,73
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 36,47	R\$ 2,92
TOTAL Material						R\$ 10,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,69

VALOR:	R\$ 27,44
--------	-----------

12.1.9. C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10090	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,30	R\$ 2,60
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 38,44	R\$ 0,77
TOTAL Material						R\$ 5,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 15,49
--------	-----------

12.1.10. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,00	R\$ 0,42
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 36,47	R\$ 0,55
TOTAL Material						R\$ 2,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 12,65
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 18/09/2023	BDI: 20,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 002/R05 2023	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	092307 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	092307	0,00%	0,00%



12.1.11. C1717 LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,26	R\$ 0,41
I1437	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,49	R\$ 5,49
TOTAL Material						R\$ 5,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,32	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,30
VALOR:						R\$ 12,20

12.1.12. C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,26	R\$ 0,33
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
TOTAL Material						R\$ 10,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,77	R\$ 5,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,32	R\$ 6,91
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,61
VALOR:						R\$ 23,04

12.1.13. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 42,00	R\$ 1,68
I7462	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,10	R\$ 6,10
I1898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 36,47	R\$ 1,10
TOTAL Material						R\$ 8,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,32	R\$ 7,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 22,86

12.1.14. C2359 TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 42,00	R\$ 0,95
I1898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 36,47	R\$ 1,20
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,99	R\$ 4,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 19/08/2023	BDI: 28,97%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	Fonte	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	93,85%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO CENTRO	SIAP1	002307 - COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	49,90%

		TOTAL Material	R\$ 7,04
Mão de Obra			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,75
		VALOR:	R\$ 17,79



12.1.15. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 42,00
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 36,47
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,00
TOTAL Material					R\$ 16,53

Mão de Obra			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H
		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,06
		VALOR:	R\$ 35,59

12.1.16. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,26
11985	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,04
TOTAL Material					R\$ 10,30

Mão de Obra			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,47
		VALOR:	R\$ 23,58

12.1.17. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,91
TOTAL Material					R\$ 38,91

Mão de Obra			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 18/08/2023	BDI: 28,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022608 2023	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	18/09/2023	SEINFRA:	0271 COM DESMATERIAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINAPI:	0022607 COM DESMATERIAÇÃO	85,42%	48,80%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	COMPENSAÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 57,46
--------	-----------

12.1.18. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,70	R\$ 19,88
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,35	R\$ 0,41
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10100000	R\$ 92,78	R\$ 10,11
10230	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 70,86	R\$ 5,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,02	R\$ 7,80
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,40 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 28,21	R\$ 5,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,40900000	R\$ 0,52	R\$ 21,73
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,31	R\$ 0,55
12092	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,54	R\$ 76,20
TOTAL Material						R\$ 147,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 16,77	R\$ 4,27
10041	AJUDANTE DE CAPPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15500000	R\$ 16,77	R\$ 19,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
10498	CAPPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13000000	R\$ 20,77	R\$ 85,97
12542	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,42
TOTAL Mão de Obra						R\$ 266,31

VALOR:	R\$ 414,15
--------	------------

1.19. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	R\$ 42,00	R\$ 1,30
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 39,47	R\$ 1,75
19090	TERMINAL DE VENTILACAO 50 MM SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
TOTAL Material						R\$ 7,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,32	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,24

VALOR:	R\$ 11,12
--------	-----------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,51	R\$ 0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,72	R\$ 1,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS - R. MUNICIPAL DE URUCUCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA: 19/09/2023	BDI: 28,57%																			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022006.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,00%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,92%</td> <td>48,90%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>3,00%</td> <td>3,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%	09/2021	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	85,92%	48,90%	08/2023	Composição:		PROPRIA	3,00%	3,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%	09/2021																		
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	85,92%	48,90%	08/2023																		
Composição:		PROPRIA	3,00%	3,00%																		
DATA DO CERTAME:	18/09/2023																					
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES BAIRRO CENTRO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUCUCA																					

TOTAL Material R\$ 2,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,58

VALOR: R\$ 11,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,23	R\$
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,51	R\$ 0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,76	R\$ 3,36
TOTAL Material						R\$ 4,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,18

VALOR: R\$ 19,02

13.1.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,30	R\$ 2,35
12070	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,10	R\$ 2,20
TOTAL Material						R\$

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,58

VALOR: R\$ 14,13

13.1.4. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,99	R\$ 0,80
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
10250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 24,12	R\$ 6,51
TOTAL Material						R\$ 7,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31