



PROPOSTA DE PREÇOS

RVP CONSTRUÇÃO & SERVIÇOS EIRELI

E-mail: rvpconstrucoesservicos@hotmail.com



RVP.CONSTRUCOES





PROPOSTA DE PREÇO

À
Comissão Permanente de Licitação
Uruoca- CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023**, com preço global de **R\$ 744.009,65 (Setecentos e Quarenta e Quatro Mil e Nove Reais e Sessenta e Cinco Centavos)**, com prazo de execução de **300 (trezentos) dias** corridos.

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 (o) **Rômulo Vasconcelos portador (a) da carteira de identidade nº nº 254838092 SSP CE e CPF 560.317.933-34**, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

RVP Construções & Serviços Eirell - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

Sobral- Ceará, 14 de setembro de 2023.

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.862,00	2,54%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.010,38	0,67%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.249,33	1,24%
4	ESTRUTURA	R\$ 185.992,63	25,00%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 57.885,54	7,78%
	REVESTIMENTO	R\$ 138.163,35	18,57%
7	ESQUADRIAS	R\$ 47.283,50	6,36%
8	PISO	R\$ 45.609,60	6,13%
9	COBERTA	R\$ 40.094,69	5,39%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ LÓGICA	R\$ 73.932,31	9,94%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.778,54	1,85%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 10.054,09	1,35%
13	PINTURA	R\$ 39.143,75	5,26%
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 9.178,89	1,23%
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.566,24	0,48%
16	URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO	R\$ 30.982,31	4,16%
17	PAISAGISMO	R\$ 2.722,11	0,37%
	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.558,64	1,15%
19	LIMPEZA	R\$ 3.941,75	0,53%
		VALOR COM BDI:	R\$ 744.009,65 100,00%

Setecentos e Quarenta e Quatro Mil Nove reais e Sessenta e Cinco centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 18.862,00
1.1	CP.01//	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(2,52%)	UNID	100,00	R\$ 146,72	28,56%	R\$ 188,62	R\$ 18.862,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 5.010,38
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 149,96	28,56%	R\$ 192,79	R\$ 1.156,74
2.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	254,24	R\$ 3,89	28,56%	R\$ 5,00	R\$ 1.271,20
2.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,42	R\$ 52,88	28,56%	R\$ 67,98	R\$ 164,51
2.4	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	136,13	R\$ 6,07	28,56%	R\$ 7,80	R\$ 1.061,81
2.5	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	65,47	R\$ 7,26	28,56%	R\$ 9,33	R\$ 610,84
2.6	C3041	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	54,80	R\$ 10,58	28,56%	R\$ 13,60	R\$ 745,28
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 9.249,33
3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	111,75	R\$ 45,56	28,56%	R\$ 58,57	R\$ 6.545,20
3.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	22,72	R\$ 92,58	28,56%	R\$ 119,02	R\$ 2.704,13
4	ESTRUTURA								R\$ 185.992,63
4.1	FUNDAÇÕES								R\$ 14.220,08
4.1.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	51,52	R\$ 37,79	28,56%	R\$ 48,58	R\$ 2.502,84
4.1.2	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,30	R\$ 522,49	28,56%	R\$ 671,71	R\$ 6.918,61
4.1.3	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	6,87	R\$ 543,32	28,56%	R\$ 698,49	R\$ 4.798,63
4.2	ESTRUTURA								R\$ 171.772,55
4.2.1	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	38,10	R\$ 421,37	28,56%	R\$ 541,71	R\$ 20.639,15

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.760,20	R\$ 13,99	28,56%	R\$ 17,99	R\$ 31.666,00
4.2.3	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	689,20	R\$ 14,85	28,56%	R\$ 19,09	R\$ 13.156,83
4.2.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	621,40	R\$ 12,23	28,56%	R\$ 15,72	R\$ 9.768,41
4.2.5	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	523,19	R\$ 95,35	28,56%	R\$ 122,58	R\$ 64.132,63
4.2.6	C4449	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	16,12	R\$ 93,29	28,56%	R\$ 119,93	R\$ 1.933,27
4.2.7	C4418	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	184,60	R\$ 101,22	28,56%	R\$ 130,13	R\$ 24.022,00
4.2.8	C4419	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	48,08	R\$ 104,42	28,56%	R\$ 134,24	R\$ 6.454,26
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 57.885,54
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	632,44	R\$ 59,52	28,56%	R\$ 76,52	R\$ 48.394,31
5.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	9,87	R\$ 104,16	28,56%	R\$ 133,91	R\$ 1.321,69
5.3	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,48	R\$ 1.653,10	28,56%	R\$ 2.125,23	R\$ 1.020,11
5.4	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	4,68	R\$ 243,35	28,56%	R\$ 312,85	R\$ 1.464,14
5.5	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,60	R\$ 323,56	28,56%	R\$ 415,97	R\$ 249,58
5.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	28,18	R\$ 110,70	28,56%	R\$ 142,32	R\$ 4.010,58
5.7	C3522	SEINFRA	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	11,10	R\$ 99,87	28,56%	R\$ 128,39	R\$ 1.425,13
6	REVESTIMENTO								R\$ 138.163,35
6.1	PAREDES INTERNAS								R\$ 64.191,81
6.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	886,06	R\$ 6,16	28,56%	R\$ 7,92	R\$ 7.017,60
6.1.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	150,00	R\$ 30,54	28,56%	R\$ 39,26	R\$ 5.889,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	736,06	R\$ 34,39	28,56%	R\$ 44,21	R\$ 32.541,21
6.1.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	150,00	R\$ 89,34	28,56%	R\$ 114,86	R\$ 17.229,00
6.1.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	150,00	R\$ 7,86	28,56%	R\$ 10,10	R\$ 1.515,00
6.2	FORRO								R\$ 4.895,15
6.2.1	C4510	SEINFRA	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	215,15	R\$ 16,79	28,56%	R\$ 21,59	R\$ 4.645,09
6.2.2	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,48	R\$ 30,02	28,56%	R\$ 38,59	R\$ 250,06
6.3	PAREDES EXTERNAS								R\$ 69.076,39
6.3.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	529,05	R\$ 6,16	28,56%	R\$ 7,92	R\$ 4.190,08
6.3.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	275,17	R\$ 30,54	28,56%	R\$ 39,26	R\$ 10.803,17
6.3.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	253,88	R\$ 34,39	28,56%	R\$ 44,21	R\$ 11.224,03
6.3.4	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	235,35	R\$ 70,36	28,56%	R\$ 90,45	R\$ 21.287,41
6.3.5	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	16,30	R\$ 89,34	28,56%	R\$ 114,86	R\$ 1.872,22
6.3.6	101093	SINAPI	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	23,52	R\$ 489,57	28,56%	R\$ 629,39	R\$ 14.803,25
6.3.7	C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	23,80	R\$ 23,04	28,56%	R\$ 29,62	R\$ 704,96
6.3.8	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	275,17	R\$ 10,71	28,56%	R\$ 13,77	R\$ 3.789,09
6.3.9	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	39,82	R\$ 7,86	28,56%	R\$ 10,10	R\$ 402,18
7	ESQUADRIAS								R\$ 47.283,50
7.1	C4951	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	40,82	R\$ 360,10	28,56%	R\$ 462,94	R\$ 18.897,21
7.2	C4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,57	R\$ 283,54	28,56%	R\$ 364,52	R\$ 11.143,38

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, SAÚDE.

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE A SECRETARIA MUNICIPAL DE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	REF	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	12,00	R\$ 783,55	28,56%	R\$ 1.007,33	R\$ 12.087,96
7.4	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00	R\$ 730,84	28,56%	R\$ 939,57	R\$ 2.818,71
7.5	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	21,55	R\$ 84,33	28,56%	R\$ 108,41	R\$ 2.336,24
8	PISO								R\$ 45.609,60
8.1	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	227,20	R\$ 22,19	28,56%	R\$ 28,53	R\$ 6.482,02
8.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	37,20	R\$ 84,98	28,56%	R\$ 109,25	R\$ 4.064,10
8.3	C3002	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	187,00	R\$ 127,79	28,56%	R\$ 164,29	R\$ 30.722,23
8.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	224,20	R\$ 7,86	28,56%	R\$ 10,10	R\$ 2.264,42
8.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	20,70	R\$ 78,04	28,56%	R\$ 100,33	R\$ 2.076,83
9	COBERTA								R\$ 40.094,69
9.1	C4511	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	219,52	R\$ 60,59	28,56%	R\$ 77,89	R\$ 17.098,41
9.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	224,16	R\$ 77,52	28,56%	R\$ 99,66	R\$ 22.339,79
9.3	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	9,30	R\$ 54,91	28,56%	R\$ 70,59	R\$ 656,49
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ LÓGICA								R\$ 73.932,31
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								R\$ 47.554,28
10.1.1	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.980,50	R\$ 6,10	28,56%	R\$ 7,84	R\$ 23.367,12
10.1.2	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	87,00	R\$ 7,40	28,56%	R\$ 9,51	R\$ 827,37
10.1.3	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	75,00	R\$ 8,16	28,56%	R\$ 10,49	R\$ 786,75
10.1.4	C0527	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	11,90	R\$ 14,98	28,56%	R\$ 19,26	R\$ 229,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE SAÚDE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.5	C0530	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	47,60	R\$ 20,10	28,56%	R\$ 25,84	R\$ 1.229,98
10.1.6	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	615,85	R\$ 15,12	28,56%	R\$ 19,44	R\$ 11.972,12
10.1.7	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	615,85	R\$ 6,21	28,56%	R\$ 7,98	R\$ 4.914,48
10.1.8	C1185	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	1,50	R\$ 9,16	28,56%	R\$ 11,78	R\$ 17,67
10.1.9	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	73,30	R\$ 9,84	28,56%	R\$ 12,65	R\$ 927,25
10.1.10	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	53,00	R\$ 12,89	28,56%	R\$ 16,57	R\$ 878,21
10.1.11	C1189	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	4,00	R\$ 21,78	28,56%	R\$ 28,00	R\$ 112,00
10.1.12	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	138,00	R\$ 7,36	28,56%	R\$ 9,46	R\$ 1.305,48
10.1.13	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	69,00	R\$ 9,07	28,56%	R\$ 11,66	R\$ 804,54
10.1.14	C1710	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	10,00	R\$ 3,08	28,56%	R\$ 3,96	R\$ 39,60
10.1.15	C1709	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	41,00	R\$ 1,99	28,56%	R\$ 2,56	R\$ 104,96
10.1.16	C1708	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	4,00	R\$ 1,33	28,56%	R\$ 1,71	R\$ 6,84
10.1.17	C1712	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	4,00	R\$ 5,97	28,56%	R\$ 7,68	R\$ 30,72
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								R\$ 4.637,43
10.2.1	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	22,00	R\$ 20,64	28,56%	R\$ 26,53	R\$ 583,66
10.2.2	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	R\$ 20,64	28,56%	R\$ 26,53	R\$ 132,65
10.2.3	C1119	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 84,65	28,56%	R\$ 108,83	R\$ 108,83
10.2.4	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 84,65	28,56%	R\$ 108,83	R\$ 108,83
10.2.5	C1124	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 84,65	28,56%	R\$ 108,83	R\$ 108,83



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, J A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

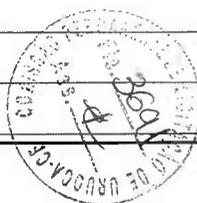
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2.6	C1130	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	2,00	R\$ 122,52	28,56%	R\$ 157,51	R\$ 315,02
10.2.7	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 136,04	28,56%	R\$ 174,89	R\$ 174,89
10.2.8	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 117,62	28,56%	R\$ 151,21	R\$ 604,84
10.2.9	C3572	SEINFRA	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	4,00	R\$ 23,35	28,56%	R\$ 30,02	R\$ 120,08
10.2.10	C3911	SEINFRA	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	4,00	R\$ 11,78	28,56%	R\$ 15,14	R\$ 60,56
10.2.11	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	R\$ 257,72	28,56%	R\$ 331,32	R\$ 2.319,24
10.3	QUADROS/ CAIXAS								R\$ 2.121,48
10.3.1	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 251,43	28,56%	R\$ 323,24	R\$ 323,24
10.3.2	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 308,01	28,56%	R\$ 395,98	R\$ 395,98
10.3.3	C2069	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 375,95	28,56%	R\$ 483,32	R\$ 966,64
10.3.4	I0125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00	R\$ 49,07	28,56%	R\$ 63,08	R\$ 63,08
10.3.5	I2413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00	R\$ 269,02	28,56%	R\$ 345,85	R\$ 345,85
10.3.6	I0950	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 4,14	28,56%	R\$ 5,32	R\$ 5,32
10.3.7	I2415	SEINFRA	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	1,00	R\$ 14,03	28,56%	R\$ 18,04	R\$ 18,04
10.3.8	I1404	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 2,59	28,56%	R\$ 3,33	R\$ 3,33
10.4	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS								R\$ 3.205,26
10.4.1	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 15,39	28,56%	R\$ 19,79	R\$ 19,79
10.4.2	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	R\$ 27,13	28,56%	R\$ 34,88	R\$ 418,56
10.4.3	C1488	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	4,00	R\$ 55,96	28,56%	R\$ 71,94	R\$ 287,76



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, SAÚDE.

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE A SECRETARIA MUNICIPAL DE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

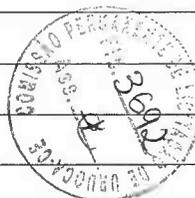
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4.4	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	97,00	R\$ 16,20	28,56%	R\$ 20,83	R\$ 2.020,51
10.4.5	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	R\$ 19,20	28,56%	R\$ 24,68	R\$ 98,72
10.4.6	C4793	SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	2,00	R\$ 49,51	28,56%	R\$ 63,65	R\$ 127,30
10.4.7	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	R\$ 30,16	28,56%	R\$ 38,77	R\$ 232,62
10.5	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS								R\$ 13.694,30
10.5.1	C4807	SEINFRA	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	12,00	R\$ 178,37	28,56%	R\$ 229,31	R\$ 2.751,72
10.5.2	C1029	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	4,00	R\$ 64,51	28,56%	R\$ 82,93	R\$ 331,72
10.5.3	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	63,00	R\$ 43,35	28,56%	R\$ 55,73	R\$ 3.510,99
10.5.4	C1029	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	4,00	R\$ 64,51	28,56%	R\$ 82,93	R\$ 331,72
10.5.5	97600	SINAPI	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	3,00	R\$ 292,49	28,56%	R\$ 376,03	R\$ 1.128,09
10.5.6	CP_02/	Composições Próprias	POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W	UNID	3,00	R\$ 1.462,37	28,56%	R\$ 1.880,02	R\$ 5.640,06
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICA								R\$ 2.719,56
10.6.1	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 176,28	28,56%	R\$ 226,63	R\$ 2.719,56
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS								R\$ 13.778,54
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								R\$ 2.118,28
11.1.1	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	48,20	R\$ 11,56	28,56%	R\$ 14,86	R\$ 716,25
11.1.2	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	65,80	R\$ 7,46	28,56%	R\$ 9,59	R\$ 631,02
11.1.3	C2382	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	4,00	R\$ 11,05	28,56%	R\$ 14,21	R\$ 56,84



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, SAÚDE.

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE A SECRETARIA MUNICIPAL DE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	REF	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.4	C2381	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 8,58	28,56%	R\$ 11,03	R\$ 44,12
11.1.5	C2405	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 12,92	28,56%	R\$ 16,61	R\$ 16,61
11.1.6	C1547	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	14,00	R\$ 11,17	28,56%	R\$ 14,36	R\$ 201,04
11.1.7	C1542	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	1,00	R\$ 13,36	28,56%	R\$ 17,18	R\$ 17,18
11.1.8	C1564	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	UN	4,00	R\$ 8,94	28,56%	R\$ 11,49	R\$ 45,96
11.1.9	C1559	SEINFRA	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	1,00	R\$ 12,82	28,56%	R\$ 16,48	R\$ 16,48
11.1.10	C1560	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	9,00	R\$ 9,54	28,56%	R\$ 12,26	R\$ 110,34
11.1.11	C3653	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	20,00	R\$ 4,24	28,56%	R\$ 5,45	R\$ 109,00
11.1.12	C3654	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	8,00	R\$ 5,10	28,56%	R\$ 6,56	R\$ 52,48
11.1.13	C1729	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 4,49	28,56%	R\$ 5,77	R\$ 17,31
11.1.14	C1730	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	1,00	R\$ 5,61	28,56%	R\$ 7,21	R\$ 7,21
11.1.15	C1751	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	6,00	R\$ 7,77	28,56%	R\$ 9,99	R\$ 59,94
11.1.16	C0497	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	2,00	R\$ 6,42	28,56%	R\$ 8,25	R\$ 16,50
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS								R\$ 1.020,90
11.2.1	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	10,00	R\$ 43,04	28,56%	R\$ 55,33	R\$ 553,30
11.2.2	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00	R\$ 90,93	28,56%	R\$ 116,90	R\$ 467,60
11.3	POÇOS E CAIXAS								R\$ 1.443,57
11.3.1	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 1.122,88	28,56%	R\$ 1.443,57	R\$ 1.443,57
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 9.195,79

Handwritten signature and initials.



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE SAÚDE. A SECRETARIA MUNICIPAL DE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	REF	DISGRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	R\$ 733,16	28,56%	R\$ 942,55	R\$ 3.770,20
11.4.2	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 731,38	28,56%	R\$ 940,26	R\$ 940,26
11.4.3	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 593,31	28,56%	R\$ 762,76	R\$ 3.051,04
11.4.4	86930	SINAPI	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	1,00	R\$ 372,47	28,56%	R\$ 478,85	R\$ 478,85
11.4.5	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 68,94	28,56%	R\$ 88,63	R\$ 354,52
11.4.6	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 30,65	28,56%	R\$ 39,40	R\$ 157,60
11.4.7	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 41,85	28,56%	R\$ 53,80	R\$ 215,20
11.4.8	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 44,36	28,56%	R\$ 57,03	R\$ 228,12
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 10.054,09
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								R\$ 10.054,09
12.1.1	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	60,30	R\$ 31,88	28,56%	R\$ 40,98	R\$ 2.471,09
12.1.2	C2597	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	70,90	R\$ 18,64	28,56%	R\$ 23,96	R\$ 1.698,76
12.1.3	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,43	R\$ 13,31	28,56%	R\$ 17,11	R\$ 110,02
12.1.4	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	3,00	R\$ 14,81	28,56%	R\$ 19,04	R\$ 57,12
12.1.5	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	5,00	R\$ 16,58	28,56%	R\$ 21,32	R\$ 106,60
12.1.6	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	R\$ 25,92	28,56%	R\$ 33,32	R\$ 133,28
12.1.7	C1540	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	8,00	R\$ 24,53	28,56%	R\$ 31,54	R\$ 252,32
12.1.8	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	R\$ 28,10	28,56%	R\$ 36,13	R\$ 72,26



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, SAÚDE. CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE A SECRETARIA MUNICIPAL DE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.9	C1553	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00	R\$ 15,81	28,56%	R\$ 20,33	R\$ 121,98
12.1.10	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	5,00	R\$ 12,79	28,56%	R\$ 16,44	R\$ 82,20
12.1.11	C1717	SEINFRA	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	4,00	R\$ 12,57	28,56%	R\$ 16,16	R\$ 64,64
12.1.12	C1541	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	5,00	R\$ 23,69	28,56%	R\$ 30,46	R\$ 152,30
12.1.13	C3994	SEINFRA	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	1,00	R\$ 23,56	28,56%	R\$ 30,29	R\$ 30,29
12.1.14	C2359	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	4,00	R\$ 18,22	28,56%	R\$ 23,42	R\$ 93,68
12.1.15	C2356	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00	R\$ 36,74	28,56%	R\$ 47,23	R\$ 94,46
12.1.16	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 24,22	28,56%	R\$ 31,14	R\$ 186,84
12.1.17	C4928	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	R\$ 59,87	28,56%	R\$ 76,97	R\$ 461,82
12.1.18	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	R\$ 422,78	28,56%	R\$ 543,53	R\$ 3.804,71
12.1.19	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	4,00	R\$ 11,61	28,56%	R\$ 14,93	R\$ 59,72
13	PINTURA								R\$ 39.143,75
13.1	PAREDES								R\$ 37.210,35
13.1.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	699,66	R\$ 11,82	28,56%	R\$ 15,20	R\$ 10.634,83
13.1.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	955,89	R\$ 19,32	28,56%	R\$ 24,84	R\$ 23.744,31
13.1.3	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	141,18	R\$ 14,42	28,56%	R\$ 18,54	R\$ 2.617,48
13.1.4	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,68	R\$ 21,65	28,56%	R\$ 27,83	R\$ 213,73
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 1.933,40
13.2.1	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	47,88	R\$ 16,62	28,56%	R\$ 21,37	R\$ 1.023,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2.2	C3551	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,88	R\$ 14,79	28,56%	R\$ 19,01	R\$ 910,20
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 9.178,89
14.1	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	R\$ 649,96	28,56%	R\$ 835,59	R\$ 1.671,18
14.2	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	R\$ 45,05	28,56%	R\$ 57,92	R\$ 115,84
14.3	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	21,00	R\$ 254,90	28,56%	R\$ 327,70	R\$ 6.881,70
14.4	C1039	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	1,20	R\$ 29,73	28,56%	R\$ 38,22	R\$ 45,86
14.5	C4626	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	21,00	R\$ 17,20	28,56%	R\$ 22,11	R\$ 464,31
15	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 3.566,24
15.1	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	89,29	R\$ 31,07	28,56%	R\$ 39,94	R\$ 3.566,24
16	URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO								R\$ 30.982,31
16.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 23.870,27
16.1.1	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	151,28	R\$ 40,26	28,56%	R\$ 51,76	R\$ 7.830,25
16.1.2	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	129,72	R\$ 39,95	28,56%	R\$ 51,36	R\$ 6.662,42
16.1.3	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,10	R\$ 112,16	28,56%	R\$ 144,19	R\$ 1.023,75
16.1.4	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	40,87	R\$ 44,29	28,56%	R\$ 56,94	R\$ 2.327,14
16.1.5	92391	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	81,42	R\$ 57,58	28,56%	R\$ 74,02	R\$ 6.026,71
16.2	URBANIZAÇÃO								R\$ 7.112,04
16.2.1	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	R\$ 288,35	28,56%	R\$ 370,70	R\$ 2.965,60
16.2.2	C0060	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	4,80	R\$ 509,88	28,56%	R\$ 655,50	R\$ 3.146,40



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, SAÚDE. | A CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE O A SECRETARIA MUNICIPAL DE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.2.3	I2407	SEINFRA	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,43	R\$ 1.809,02	28,56%	R\$ 2.325,68	R\$ 1.000,04
17	PAISAGISMO								R\$ 2.722,11
17.1	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	123,62	R\$ 17,13	28,56%	R\$ 22,02	R\$ 2.722,11
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 8.558,64
18.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,91	R\$ 45,56	28,56%	R\$ 58,57	R\$ 287,58
18.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,64	R\$ 26,43	28,56%	R\$ 33,98	R\$ 55,73
18.3	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	96,89	R\$ 32,78	28,56%	R\$ 42,14	R\$ 4.082,94
18.4	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	18,00	R\$ 28,10	28,56%	R\$ 36,13	R\$ 650,34
18.5	C1758	SEINFRA	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	9,00	R\$ 18,50	28,56%	R\$ 23,78	R\$ 214,02
18.6	C4838	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	10,00	R\$ 214,03	28,56%	R\$ 275,16	R\$ 2.751,60
18.7	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	2,50	R\$ 160,68	28,56%	R\$ 206,57	R\$ 516,43
19	LIMPEZA								R\$ 3.941,75
19.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	251,68	R\$ 10,87	28,56%	R\$ 13,97	R\$ 3.515,97
19.2	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	283,85	R\$ 1,17	28,56%	R\$ 1,50	R\$ 425,78
VALOR COM BDI:									7.44.009,66
Setecentos e Quarenta e Quatro Mil, Nove reais e Sessenta e Cinco centavos									

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Romulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIÁS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. CP.01// ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(2,52%) (UNID)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 5.868,92	R\$ 1.467,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.467,23	
VALOR:					R\$ 146,72	
VALOR ENCARGOS (47.76%):					R\$ 635,63	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 419,04	
VALOR COM BDI:					R\$ 188,62	

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,15	R\$ 35,85
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,68	R\$ 24,68
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,45	R\$ 56,03
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,35	R\$ 2,30
TOTAL Material:					R\$ 118,86	
Mão de Obra	FORTE	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\$ 149,96	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 20,12	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 42,83	
VALOR COM BDI:					R\$ 192,79	

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	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	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,52	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 1,11	
VALOR COM BDI:					R\$ 5,00	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,88	

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-GE: 38273/D

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,94
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 15,10
VALOR COM BDI:	R\$ 67,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,45	R\$ 0,41
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,45	R\$ 0,50
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,35	R\$ 0,18
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,36	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 1,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,72

VALOR:	R\$ 6,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,94
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 7,80

2.5. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26

VALOR:	R\$ 7,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 9,33

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,58

VALOR:	R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,79
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,02
VALOR COM BDI:	R\$ 13,60

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 SAÚDE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,56	
VALOR:					R\$ 45,56	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 29,48	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 13,01	
VALOR COM BDI:					R\$ 58,57	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,13	R\$ 66,14
TOTAL Material:					R\$ 66,14	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44	
VALOR:					R\$ 92,58	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 17,11	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 26,44	
VALOR COM BDI:					R\$ 119,02	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,27	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,80	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,66	R\$ 2,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,25	R\$ 3,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,05
TOTAL Material:					R\$ 11,57	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,42	
VALOR:					R\$ 37,79	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 16,48	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 10,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 48,58	

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,27	R\$ 11,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,13

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 66,66	R\$ 43,08
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 75,25	R\$ 44,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,55	R\$ 107,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 65,24	R\$ 26,10
TOTAL Material:						R\$ 221,02

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 290,34

VALOR:	R\$ 522,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 191,70
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 149,22
VALOR COM BDI:	R\$ 671,71

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
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,79	R\$ 15,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,09	R\$ 33,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,55	R\$ 17,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,67	R\$ 157,45
TOTAL Material:						R\$ 223,71

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,61

VALOR:	R\$ 543,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 198,85
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 155,17
VALOR COM BDI:	R\$ 698,49

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,27	R\$ 15,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,90

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 66,66	R\$ 57,79
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,25	R\$ 47,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,55	R\$ 191,95
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,98	R\$ 15,25
TOTAL Material:						R\$ 312,17

Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 421,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 120,34
VALOR COM BDI:	R\$ 541,71

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

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,38	R\$ 10,79
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,93	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 10,99

Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,00

VALOR:	R\$ 13,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,00
VALOR COM BDI:	R\$ 17,99

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

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,38	R\$ 10,79
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,93	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 11,09

Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,76

VALOR:	R\$ 14,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,29
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,24

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 19,09
----------------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,18	R\$ 9,41
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,93	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 9,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,62

VALOR:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,59
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,49
VALOR COM BDI:	R\$ 15,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,20	R\$ 7,59
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,45	R\$ 14,94
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,63	R\$ 3,41
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,68	R\$ 7,16
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,89	R\$ 11,57
TOTAL Material:					R\$ 44,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,68

VALOR:	R\$ 95,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,86
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 27,23
VALOR COM BDI:	R\$ 122,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,18	R\$ 6,05
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,11	R\$ 33,11
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,45	R\$ 12,45
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,63	R\$ 0,41
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,68	R\$ 4,54

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,89	R\$ 5,44
					TOTAL Material:	R\$ 62,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 391,05	R\$ 11,73
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,58

VALOR:	R\$ 93,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,24
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 26,64
VALOR COM BDI:	R\$ 119,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,18	R\$ 6,05
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,31	R\$ 36,31
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,45	R\$ 16,19
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,63	R\$ 0,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,68	R\$ 4,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,89	R\$ 6,43
					TOTAL Material:	R\$ 69,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 391,05	R\$ 11,73
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,58

VALOR:	R\$ 101,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,24
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 28,91
VALOR COM BDI:	R\$ 130,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,18	R\$ 6,05

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,51	R\$ 39,51
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,45	R\$ 16,19
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,63	R\$ 0,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,68	R\$ 4,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,89	R\$ 6,43
TOTAL Material:						R\$ 73,13

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,71	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 391,05	R\$ 11,73
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 18,58	

VALOR:	R\$ 104,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,24
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 29,82
VALOR COM BDI:	R\$ 134,24

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,66	R\$ 1,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,09	R\$ 2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
TOTAL Material:					R\$ 21,33	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19	

VALOR:	R\$ 59,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 17,00
VALOR COM BDI:	R\$ 76,52

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,66	R\$ 2,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,09	R\$ 6,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,55	R\$ 3,40

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 SAÚDE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,67	R\$ 31,49
					TOTAL Material:	R\$ 44,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,77

VALOR:	R\$ 104,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 37,27
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 29,75
VALOR COM BDI:	R\$ 133,91

5.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,27	R\$ 15,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,39	R\$ 563,40
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,93	R\$ 11,92
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,66	R\$ 41,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,25	R\$ 66,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,55	R\$ 180,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,45	R\$ 7,47
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,63	R\$ 27,26
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,89	R\$ 49,45
					TOTAL Material:	R\$ 947,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,77	R\$ 206,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,77	R\$ 155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,55	R\$ 186,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 689,89

VALOR:	R\$ 1.653,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 435,01
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 472,13
VALOR COM BDI:	R\$ 2.125,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 73,79	R\$ 0,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,55	R\$ 1,27

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 219,88	R\$ 219,88
					TOTAL Material:	R\$ 221,30

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\$ 243,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,80
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 69,50
VALOR COM BDI:	R\$ 312,85

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\$ 73,79	R\$ 0,59
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 265,19	R\$ 265,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
					TOTAL Material:	R\$ 267,54

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\$ 323,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,12
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 92,41
VALOR COM BDI:	R\$ 415,97

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,27	R\$ 0,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,45

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,38	R\$ 12,66
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,93	R\$ 0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,79	R\$ 2,95
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,51	R\$ 23,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,55
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,98	R\$ 6,57
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,35	R\$ 0,31
					TOTAL Material:	R\$ 55,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,50

VALOR:	R\$ 110,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,81
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 31,62
VALOR COM BDI:	R\$ 142,32

5.7. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 85,33	R\$ 85,33
TOTAL Material:					R\$ 85,33	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,90	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 45,56	R\$ 3,64
TOTAL Serviço:					R\$ 3,64	

VALOR:	R\$ 99,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,12
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 28,52
VALOR COM BDI:	R\$ 128,39

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,66	R\$ 0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,75	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41	

VALOR:	R\$ 6,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,76
VALOR COM BDI:	R\$ 7,92

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,66	R\$ 1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,55	R\$ 4,02
TOTAL Material:						R\$ 5,64

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,90

VALOR:	R\$ 30,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,55
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 8,72
VALOR COM BDI:	R\$ 39,26

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

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,79

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 503,86	R\$ 12,60
TOTAL Serviço:						R\$ 12,60

VALOR:	R\$ 34,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,06
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 9,82
VALOR COM BDI:	R\$ 44,21

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,00	R\$ 16,00
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,90	R\$ 47,19
TOTAL Material:						R\$ 63,19

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,15

VALOR:	R\$ 89,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 25,52

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 114,86
----------------	------------

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	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,55	R\$ 0,60
TOTAL Material:					R\$ 0,60	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26	

VALOR:	R\$ 7,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,24
VALOR COM BDI:	R\$ 10,10

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	
I8335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 16,79	R\$ 16,79
TOTAL Material:					R\$ 16,79	

VALOR:	R\$ 16,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,80
VALOR COM BDI:	R\$ 21,59

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	
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,02	R\$ 30,02
TOTAL Material:					R\$ 30,02	

VALOR:	R\$ 30,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 8,57
VALOR COM BDI:	R\$ 38,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,66	R\$ 0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,75	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 6,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,76
VALOR COM BDI:	R\$ 7,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,66	R\$ 1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,55	R\$ 4,02
TOTAL Material:						R\$ 5,64

Mão de Obra		FONTE	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\$ 30,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,55
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 8,72
VALOR COM BDI:	R\$ 39,26

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

Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 503,86	R\$ 12,60
TOTAL Serviço:						R\$ 12,60

VALOR:	R\$ 34,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,06
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 9,82
VALOR COM BDI:	R\$ 44,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,00	R\$ 8,00
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,92	R\$ 36,21

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 44,21
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	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\$ 70,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 20,09
VALOR COM BDI:	R\$ 90,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,00	R\$ 16,00
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,90	R\$ 47,19
TOTAL Material:					R\$ 63,19

Mão de Obra	FONTE	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\$ 89,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 25,52
VALOR COM BDI:	R\$ 114,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 3,34	R\$ 28,79
00004818 PISO/ REVESTIMENTO EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 355,54	R\$ 412,43
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 6,37	R\$ 0,89
TOTAL Material:					R\$ 442,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	R\$ 23,00	R\$ 33,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73800000	R\$ 18,34	R\$ 13,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,46

VALOR:	R\$ 489,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,35
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 139,82
VALOR COM BDI:	R\$ 629,39

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,41
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,95
TOTAL Material:					R\$ 4,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,68

VALOR:	R\$ 23,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,52
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 29,62

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
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 2,35
TOTAL Material:					R\$ 2,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 4,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,36

VALOR:	R\$ 10,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,20
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,06
VALOR COM BDI:	R\$ 13,77

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
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 0,60
TOTAL Material:					R\$ 0,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26

VALOR:	R\$ 7,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,24
VALOR COM BDI:	R\$ 10,10

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,62	R\$ 14,43
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 326,89	R\$ 326,89
TOTAL Material:					R\$ 341,32	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78	

VALOR:	R\$ 360,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,44
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 102,84
VALOR COM BDI:	R\$ 462,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 283,54	R\$ 283,54
TOTAL Material:					R\$ 283,54	

VALOR:	R\$ 283,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 80,98
VALOR COM BDI:	R\$ 364,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,66	R\$ 0,71
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,24	R\$ 162,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,09	R\$ 1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,36	R\$ 73,08
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,43	R\$ 45,43
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,04	R\$ 86,08
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,17	R\$ 208,17
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,35	R\$ 3,07

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16
					TOTAL Material:	R\$ 591,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
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\$ 783,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,31
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 223,78
VALOR COM BDI:	R\$ 1.007,33

7.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,66	R\$ 0,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,24	R\$ 162,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,09	R\$ 1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,36	R\$ 73,08
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,43	R\$ 45,43
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,04	R\$ 86,08
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,46	R\$ 155,46
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,35	R\$ 3,07
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16
					TOTAL Material:	R\$ 539,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
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\$ 730,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,31
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 208,73
VALOR COM BDI:	R\$ 939,57

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,67	R\$ 67,67
					TOTAL Material:	R\$ 67,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	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	
0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 635,69	R\$ 2,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,38

VALOR:	R\$ 84,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,15
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 24,08
VALOR COM BDI:	R\$ 108,41

8.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,66	R\$ 2,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,55	R\$ 6,02
					TOTAL Material:	R\$ 8,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,74

VALOR:	R\$ 22,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,65
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 6,34
VALOR COM BDI:	R\$ 28,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,00	R\$ 16,00
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,90	R\$ 47,19
					TOTAL Material:	R\$ 63,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,79

VALOR:	R\$ 84,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,54

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.56%):	R\$ 24,27
VALOR COM BDI:	R\$ 109,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,00	R\$ 16,00
I6501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 81,82	R\$ 90,00
TOTAL Material:					R\$ 106,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

VALOR:	R\$ 127,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 36,50
VALOR COM BDI:	R\$ 164,29

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,55	R\$ 0,60
TOTAL Material					R\$ 0,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26

VALOR:	R\$ 7,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,24
VALOR COM BDI:	R\$ 10,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,38	R\$ 61,38
TOTAL Material					R\$ 61,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 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
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 635,69	R\$ 2,38
TOTAL Serviço:						R\$ 2,38
VALOR:						R\$ 78,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 9,15
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 22,29
VALOR COM BDI:						R\$ 100,33

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 2.448,26	R\$ 24,97
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,35	R\$ 1,84
TOTAL Material:					R\$ 26,81	
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78	
VALOR:					R\$ 60,59	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 20,56	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 17,30	
VALOR COM BDI:					R\$ 77,89	

94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO 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_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 19,46	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 20,46	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,05	
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029	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\$ 1,81	R\$ 7,51
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	1,16600000	R\$ 56,68	R\$ 66,09
TOTAL Material:					R\$ 73,60	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,34	R\$ 1,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 22,92	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,87	
VALOR:					R\$ 77,52	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 1,18	

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.56%):	R\$ 22,14
VALOR COM BDI:	R\$ 99,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,80	R\$ 5,40
I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 29,75	R\$ 42,25
TOTAL Material:					R\$ 47,65	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26	

VALOR:	R\$ 54,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 15,68
VALOR COM BDI:	R\$ 70,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,94	R\$ 1,98
TOTAL Material					R\$ 1,98	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,12	

VALOR:	R\$ 6,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,50
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,74
VALOR COM BDI:	R\$ 7,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,84	R\$ 2,90
TOTAL Material:					R\$ 2,90	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50	

VALOR:	R\$ 7,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,74

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 9,51

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 3,22	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 3,28

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
I2312	ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,88	

VALOR:	R\$ 8,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,33
VALOR COM BDI:	R\$ 10,49

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,02000000	R\$ 8,80	R\$ 8,98
TOTAL Material:					R\$ 8,98

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 16,77	R\$ 2,68
I2312	ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,00	

VALOR:	R\$ 14,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,65
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,28
VALOR COM BDI:	R\$ 19,26

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	1,02000000	R\$ 13,45	R\$ 13,72
TOTAL Material:					R\$ 13,72

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
I2312	ELETRICISTA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,38	

VALOR:	R\$ 20,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,88
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,74

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 25,84
----------------	-----------

10.1.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 1,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,42

VALOR:	R\$ 15,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,29
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,32
VALOR COM BDI:	R\$ 19,44

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,24900000	R\$ 16,77	R\$ 4,18
12320	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,32	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,21

VALOR:	R\$ 6,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,78
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 7,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
TOTAL Material:					R\$ 2,78

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

VALOR:	R\$ 9,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,88
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 11,78

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

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,46	R\$ 3,46
				TOTAL Material:	R\$ 3,46	

Mão de Obra	QTD	UNID	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\$ 9,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,88
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 12,65

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

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,39	R\$ 5,39
				TOTAL Material:	R\$ 5,39	

Mão de Obra	QTD	UNID	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\$ 12,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,57
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,68
VALOR COM BDI:	R\$ 16,57

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

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,90	R\$ 7,90
				TOTAL Material:	R\$ 7,90	

Mão de Obra	QTD	UNID	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\$ 21,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,45
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 6,22
VALOR COM BDI:	R\$ 28,00

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

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 1,73
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,64	

VALOR:	R\$ 7,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,43
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,10
VALOR COM BDI:	R\$ 9,46

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,43	R\$ 3,43
TOTAL Material:					R\$ 3,43	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,64	

VALOR:	R\$ 9,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,44
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,59
VALOR COM BDI:	R\$ 11,66

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 1,20	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,77	R\$ 0,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,88	

VALOR:	R\$ 3,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,15
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 0,88
VALOR COM BDI:	R\$ 3,96

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87

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 SAÚDE.

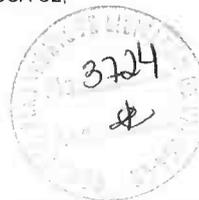
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 0,87
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,77	R\$ 0,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,77	R\$ 0,62

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,12
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 0,57
VALOR COM BDI:	R\$ 2,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	0,99000000	R\$ 0,58	R\$ 0,57

TOTAL Material:	R\$ 0,57
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 16,77	R\$ 0,34
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,77	R\$ 0,42

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,76
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 1,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,46
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 0,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59

TOTAL Material:	R\$ 2,59
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,77	R\$ 1,87

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,38
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 5,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,06
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 7,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 9,38
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,26
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 20,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 26,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38

TOTAL Material:	R\$ 9,38
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,26
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 20,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 26,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,87	R\$ 50,87

TOTAL Material:	R\$ 50,87
-----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,78
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 84,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 24,18
VALOR COM BDI:	R\$ 108,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,87	R\$ 50,87

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 50,87
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 84,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 24,18
VALOR COM BDI:	R\$ 108,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,87	R\$ 50,87
TOTAL Material:						R\$ 50,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 84,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 24,18
VALOR COM BDI:	R\$ 108,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,74	R\$ 88,74
TOTAL Material:						R\$ 88,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 122,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 34,99
VALOR COM BDI:	R\$ 157,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,52	R\$ 113,52

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	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	
TOTAL Material:					R\$ 113,52	
VALOR:					R\$ 136,04	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 13,71	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 38,85	
VALOR COM BDI:					R\$ 174,89	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,62	R\$ 117,62
TOTAL Material:					R\$ 117,62	
VALOR:					R\$ 117,62	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 33,59	
VALOR COM BDI:					R\$ 151,21	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,96	R\$ 12,96
TOTAL Material:					R\$ 12,96	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39	
VALOR:					R\$ 23,35	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,26	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 6,67	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,02	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,89	R\$ 9,89
TOTAL Material:					R\$ 9,89	
Mão de Obra	FORTE	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	

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 SAÚDE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 11,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,17
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 15,14

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,18	R\$ 10,77
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,93	R\$ 0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 66,66	R\$ 5,33
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 75,25	R\$ 4,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,09	R\$ 6,54
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,95	R\$ 3,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,55	R\$ 9,90
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,89	R\$ 0,30
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,57	R\$ 57,57
TOTAL Material:					R\$ 97,66	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,93
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 20,77	R\$ 58,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 15,55	R\$ 74,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,06	

VALOR:	R\$ 257,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 99,88
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 73,60
VALOR COM BDI:	R\$ 331,32

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,99	R\$ 31,99
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,46	R\$ 31,46
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,01	R\$ 26,01
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,89	R\$ 86,89
TOTAL Material:					R\$ 176,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08	

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 251,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,70
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 71,81
VALOR COM BDI:	R\$ 323,24

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,99	R\$ 31,99
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,46	R\$ 31,46
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,01	R\$ 26,01
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,93	R\$ 105,93
TOTAL Material:					R\$ 195,39	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,62	

VALOR:	R\$ 308,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,57
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 87,97
VALOR COM BDI:	R\$ 395,98

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,99	R\$ 31,99
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,46	R\$ 31,46
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,01	R\$ 26,01
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,33	R\$ 136,33
TOTAL Material:					R\$ 225,79	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,16	

VALOR:	R\$ 375,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 91,42
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 107,37
VALOR COM BDI:	R\$ 483,32

10.3.4. I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,07	R\$ 49,07

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 49,07
VALOR:	R\$ 49,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 14,01
VALOR COM BDI:	R\$ 63,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,02
TOTAL Material:					R\$ 269,02
VALOR:					R\$ 269,02
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 76,83
VALOR COM BDI:					R\$ 345,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,14
TOTAL Material:					R\$ 4,14
VALOR:					R\$ 4,14
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 1,18
VALOR COM BDI:					R\$ 5,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,03
TOTAL Material:					R\$ 14,03
VALOR:					R\$ 14,03
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 4,01
VALOR COM BDI:					R\$ 18,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,59
TOTAL Material:					R\$ 2,59
VALOR:					R\$ 2,59
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.56%):	R\$ 0,74
VALOR COM BDI:	R\$ 3,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,51
TOTAL Material:					R\$ 7,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88

VALOR:	R\$ 15,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,79
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 19,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,25
TOTAL Material:					R\$ 13,25

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

VALOR:	R\$ 27,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,45
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 7,75
VALOR COM BDI:	R\$ 34,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,06
TOTAL Material:					R\$ 27,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,90

VALOR:	R\$ 55,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,59
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 15,98

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 71,94
----------------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32
TOTAL Material:					R\$ 8,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88

VALOR:	R\$ 16,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,79
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 20,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32
TOTAL Material:					R\$ 8,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88

VALOR:	R\$ 19,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,62
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 24,68

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,03	R\$ 13,03
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32
TOTAL Material:					R\$ 21,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,16

VALOR:	R\$ 49,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,15
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 14,14

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 63,65
----------------	-----------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,28	R\$ 16,28
TOTAL Material:						R\$ 16,28

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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\$ 30,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,45
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 8,61
VALOR COM BDI:	R\$ 38,77

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122	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\$ 133,33	R\$ 133,33
TOTAL Material:						R\$ 133,33

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 178,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,42
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 50,94
VALOR COM BDI:	R\$ 229,31

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,47	R\$ 34,47
TOTAL Material:						R\$ 34,47

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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\$ 64,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,30
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 18,42

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 82,93
----------------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,35	R\$ 43,35
TOTAL Material:					R\$ 43,35

VALOR:	R\$ 43,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 12,38
VALOR COM BDI:	R\$ 55,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,47	R\$ 34,47
TOTAL Material:					R\$ 34,47

Mão de Obra	FORTE	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\$ 64,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,30
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 18,42
VALOR COM BDI:	R\$ 82,93

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,54	R\$ 25,54
00039374 REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,46	R\$ 113,46
00013390 REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
TOTAL Material:					R\$ 279,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R\$ 19,49	R\$ 3,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R\$ 23,72	R\$ 9,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,26

VALOR:	R\$ 292,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,08
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 83,54
VALOR COM BDI:	R\$ 376,03

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.5.6. CP.02/ POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W (UNID)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,66	R\$ 11,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 75,25	R\$ 15,88
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,94	R\$ 31,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,17857678	R\$ 526,55	R\$ 620,58
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,82	R\$ 43,28
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 409,50	R\$ 409,50
TOTAL Material:						R\$ 1.160,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,72	R\$ 8,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	R\$ 18,34	R\$ 293,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 301,74

VALOR:	R\$ 1.462,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 84,38
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 417,65
VALOR COM BDI:	R\$ 1.880,02

10.6.1. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,40	R\$ 5,60
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 10,08	R\$ 3,33
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,46	R\$ 10,38
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,87	R\$ 1,74
TOTAL Material:						R\$ 24,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,50

VALOR:	R\$ 176,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,73

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.56%):	R\$ 50,35
VALOR COM BDI:	R\$ 226,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,60	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,73	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,63	R\$ 6,70
TOTAL Material:					R\$ 6,74	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,32	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,82	

VALOR:	R\$ 11,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,92
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,30
VALOR COM BDI:	R\$ 14,86

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	0,00050000	R\$ 44,60	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,73	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,95	R\$ 2,98
TOTAL Material:					R\$ 3,01	

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\$ 7,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,69
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 9,59

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\$ 44,60	R\$ 0,54
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 38,73	R\$ 0,17
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,29	R\$ 3,29
TOTAL Material:					R\$ 4,00	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 11,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,26
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,16
VALOR COM BDI:	R\$ 14,21

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 44,60	R\$ 0,40
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 38,73	R\$ 0,14
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
TOTAL Material:					R\$ 1,53	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 8,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,26
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 11,03

11.1.5. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 44,60	R\$ 0,42
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,73	R\$ 0,58
11981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,87	R\$ 4,87
TOTAL Material:					R\$ 5,87	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 12,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,26
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,69
VALOR COM BDI:	R\$ 16,61

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR. MATERIAL	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,78000000	R\$ 0,28	R\$ 0,22
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
TOTAL Material:					R\$ 3,01

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
I2320	ENCANADOR	H	0,22000000	R\$ 20,32	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,16

VALOR:	R\$ 11,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,93
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 14,36

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

Material	DESCR. MATERIAL	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 4,92	R\$ 4,92
TOTAL Material:					R\$ 5,20

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
I2320	ENCANADOR	H	0,22000000	R\$ 20,32	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,16

VALOR:	R\$ 13,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,93
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,82
VALOR COM BDI:	R\$ 17,18

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

Material	DESCR. MATERIAL	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00400000	R\$ 44,60	R\$ 0,18
I1310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	UN	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00700000	R\$ 38,73	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 2,26

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
I2320	ENCANADOR	H	0,18000000	R\$ 20,32	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,68

VALOR:	R\$ 8,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,03
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,55
VALOR COM BDI:	R\$ 11,49

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,60	R\$ 0,11
I1180	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,28	R\$ 0,11
I1301	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,77	R\$ 5,77
I1888	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,73	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 6,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
I2320	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,32	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,68

VALOR:	R\$ 12,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,03
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,66
VALOR COM BDI:	R\$ 16,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,60	R\$ 0,11
I1180	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,28	R\$ 0,09
I1308	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
I1888	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,73	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 2,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2320	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,41

VALOR:	R\$ 9,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,48
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,72
VALOR COM BDI:	R\$ 12,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
I0026	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 44,60	R\$ 0,13
I1180	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,28	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 0,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,34
VALOR:						R\$ 4,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 2,02
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 1,21
VALOR COM BDI:						R\$ 5,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 44,60	R\$ 0,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,28	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 1,76	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34	
VALOR:					R\$ 5,10	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,02	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 1,46	
VALOR COM BDI:					R\$ 6,56	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,60	R\$ 0,22
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,73	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 1,15	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34	
VALOR:					R\$ 4,49	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,02	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 1,28	
VALOR COM BDI:					R\$ 5,77	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 44,60	R\$ 0,31

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,73	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 2,27

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 5,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,60
VALOR COM BDI:	R\$ 7,21

11.1.15. C1751 LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	R\$ 0,28	R\$ 0,25
I1455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,44	R\$ 3,44
TOTAL Material:						R\$ 3,69

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,32	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,08

VALOR:	R\$ 7,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,46
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,22
VALOR COM BDI:	R\$ 9,99

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,28	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 3,08

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 6,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 8,25

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,28	R\$ 0,26
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,75	R\$ 22,75
TOTAL Material:						R\$ 23,01

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,77	R\$ 9,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,32	R\$ 10,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,03

VALOR:	R\$ 43,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,10
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 12,29
VALOR COM BDI:	R\$ 55,33

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,28	R\$ 0,34
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,96	R\$ 67,96
TOTAL Material:						R\$ 68,30

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,63

VALOR:	R\$ 90,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 25,97
VALOR COM BDI:	R\$ 116,90

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.114,59	R\$ 1.114,59
TOTAL Material:						R\$ 1.114,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 18,59	R\$ 3,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 22,73	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,29

VALOR:	R\$ 1.122,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,57

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.56%):	R\$ 320,69
VALOR COM BDI:	R\$ 1.443,57

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,04	R\$ 391,04
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,88	R\$ 206,88
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,41	R\$ 14,82
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,59	R\$ 28,59
TOTAL Material:						R\$ 658,98

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,18

VALOR:	R\$ 733,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,80
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 209,39
VALOR COM BDI:	R\$ 942,55

11.4.2. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 8,18	R\$ 4,91
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 73,79	R\$ 1,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,55	R\$ 5,41
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,28	R\$ 0,32
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 72,98	R\$ 1,90
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,69	R\$ 216,69
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,08	R\$ 162,08
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,45	R\$ 85,45
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,50	R\$ 43,50
TOTAL Material:						R\$ 521,66

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,32	R\$ 71,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,77	R\$ 45,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 15,55	R\$ 34,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 209,72

VALOR:	R\$ 731,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 128,06

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.56%):	R\$ 208,88
VALOR COM BDI:	R\$ 940,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,49	R\$ 34,98
11180	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,28	R\$ 0,31
11343	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,03	R\$ 217,03
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,41	R\$ 14,82
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,40	R\$ 127,40
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,37	R\$ 76,37
TOTAL Material					R\$ 470,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,77	R\$ 55,34
12320	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,32	R\$ 67,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,40

VALOR:	R\$ 593,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 73,94
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 169,45
VALOR COM BDI:	R\$ 762,76

4.4. 86930 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
86876	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 333,13	R\$ 333,13
86916	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,16	R\$ 20,16
86879	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL Serviço					R\$ 372,47

VALOR:	R\$ 372,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,08
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 106,38
VALOR COM BDI:	R\$ 478,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,31	R\$ 50,31
11180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 50,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,55

VALOR:	R\$ 68,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 19,69
VALOR COM BDI:	R\$ 88,63

11.4.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,26
TOTAL Material:					R\$ 20,26

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 30,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,26
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 8,75
VALOR COM BDI:	R\$ 39,40

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,46
TOTAL Material:					R\$ 31,46

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 41,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,26
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 11,95
VALOR COM BDI:	R\$ 53,80

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,97
TOTAL Material:					R\$ 33,97

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 44,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,26
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 12,67
VALOR COM BDI:	R\$ 57,03

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,53	R\$ 0,83
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,82	R\$ 0,94
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,71	R\$ 10,82
TOTAL Material:					R\$ 12,59	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,29	

VALOR:	R\$ 31,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,65
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 9,10
VALOR COM BDI:	R\$ 40,98

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,38	R\$ 0,46
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 40,82	R\$ 0,41
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,57	R\$ 6,64
TOTAL Material:					R\$ 7,51	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13	

VALOR:	R\$ 18,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 23,96

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,60	R\$ 0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,73	R\$ 0,29
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,86	R\$ 3,90

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 18 DE SETEMBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 4,41
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,90	

VALOR:	R\$ 13,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,38
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,80
VALOR COM BDI:	R\$ 17,11

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	0,02800000	R\$ 44,60	R\$ 1,25
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 38,73	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 3,68	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13	

VALOR:	R\$ 14,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,23
VALOR COM BDI:	R\$ 19,04

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\$ 44,60	R\$ 1,34
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 38,73	R\$ 1,82
TOTAL Material:					R\$ 5,45	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13	

VALOR:	R\$ 16,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,74
VALOR COM BDI:	R\$ 21,32