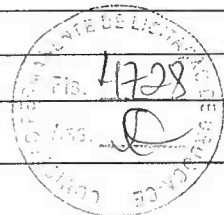


RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
18/09/2023

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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.862,00	2,55%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.000,04	0,67%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.232,52	1,25%
4	ESTRUTURA	R\$ 185.126,01	24,98%
4.1	FUNDAÇÕES	R\$ 14.199,61	1,92%
4.2	ESTRUTURA	R\$ 170.926,40	23,07%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 57.810,29	7,80%
6	REVESTIMENTO	R\$ 137.736,19	18,59%
6.1	PAREDES INTERNAS	R\$ 64.070,72	8,65%
6.2	FORRO	R\$ 4.849,98	0,65%
6.3	PAREDES EXTERNAS	R\$ 68.815,49	9,29%
7	ESQUADRIAS	R\$ 46.915,43	6,33%
8	PISO	R\$ 45.354,83	6,12%
9	COBERTA	R\$ 39.835,37	5,38%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ LÓGICA	R\$ 73.683,88	9,94%
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	R\$ 47.453,46	6,40%
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	R\$ 4.621,13	0,62%
10.3	QUADROS/ CAIXAS	R\$ 2.108,49	0,28%
10.4	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS	R\$ 3.189,52	0,43%
10.5	LAMPÁDAS E LUMINÁRIAS	R\$ 13.594,96	1,83%
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICA	R\$ 2.716,32	0,37%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.686,27	1,85%
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	R\$ 2.110,39	0,28%
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS	R\$ 1.015,20	0,14%
11.3	POÇOS E CAIXAS	R\$ 1.431,09	0,19%
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 9.129,59	1,23%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 10.025,47	1,35%
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	R\$ 10.025,47	1,35%
13	PINTURA	R\$ 39.061,46	5,27%
13.1	PAREDES	R\$ 37.133,81	5,01%

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
18/09/2023

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	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.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 1.927,65	0,26%
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 9.105,86	1,23%
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.539,46	0,48%
16	URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO	R\$ 30.864,23	4,17%
16.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 23.801,28	3,21%
16.2	URBANIZAÇÃO	R\$ 7.062,95	0,95%
17	PAISAGISMO	R\$ 2.703,57	0,36%
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.535,65	1,15%
19	LIMPEZA	R\$ 3.941,75	0,53%

VALOR COM BDI: R\$ 741.020,28 100,00%

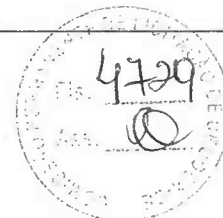
Setecentos e Quarenta e Um Mil Vinte reais e Vinte e Oito centavos

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
LTDA:331595240
00189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 18.862,00	
1.1	CP.01//	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(2,52%)	Composições Próprias	UNID	100,00	R\$ 146,72	R\$ 41,90	R\$ 188,62	R\$ 18.862,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.000,04	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 148,97	R\$ 42,55	R\$ 191,52	R\$ 1.149,12
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	254,24	R\$ 3,89	R\$ 1,11	R\$ 5,00	R\$ 1.271,20
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,42	R\$ 52,88	R\$ 15,10	R\$ 67,98	R\$ 164,51
2.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	136,13	R\$ 6,05	R\$ 1,73	R\$ 7,78	R\$ 1.059,09
2.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	65,47	R\$ 7,26	R\$ 2,07	R\$ 9,33	R\$ 610,84
2.6	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	54,80	R\$ 10,58	R\$ 3,02	R\$ 13,60	R\$ 745,28
3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 9.232,52	
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	R\$ 45,56	R\$ 13,01	R\$ 58,57	R\$ 6.545,20
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,72	R\$ 92,00	R\$ 26,28	R\$ 118,28	R\$ 2.687,32
4	ESTRUTURA							R\$ 185.126,01	
4.1	FUNDAÇÕES							R\$ 14.199,61	
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	51,52	R\$ 37,74	R\$ 10,78	R\$ 48,52	R\$ 2.499,75
4.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,30	R\$ 521,48	R\$ 148,93	R\$ 670,41	R\$ 6.905,22
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,87	R\$ 542,87	R\$ 155,04	R\$ 697,91	R\$ 4.794,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,
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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2	ESTRUTURA								R\$ 170.926,40
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	38,10	R\$ 420,30	R\$ 120,04	R\$ 540,34	R\$ 20.586,95
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.760,20	R\$ 13,90	R\$ 3,97	R\$ 17,87	R\$ 31.454,77
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	689,20	R\$ 14,76	R\$ 4,22	R\$ 18,98	R\$ 13.081,02
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	621,40	R\$ 12,15	R\$ 3,47	R\$ 15,62	R\$ 9.706,27
4.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	523,19	R\$ 94,98	R\$ 27,13	R\$ 122,11	R\$ 63.886,73
4.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	16,12	R\$ 92,74	R\$ 26,49	R\$ 119,23	R\$ 1.921,99
4.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	184,60	R\$ 100,60	R\$ 28,73	R\$ 129,33	R\$ 23.874,32
4.2.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	48,08	R\$ 103,77	R\$ 29,64	R\$ 133,41	R\$ 6.414,35
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 57.810,29
5.1	CO073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	632,44	R\$ 59,48	R\$ 16,99	R\$ 76,47	R\$ 48.362,69
5.2	CO074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,87	R\$ 104,08	R\$ 29,73	R\$ 133,81	R\$ 1.320,70
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 1.646,48	R\$ 470,23	R\$ 2.116,71	R\$ 1.016,02
5.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,68	R\$ 241,43	R\$ 68,95	R\$ 310,38	R\$ 1.452,58
5.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 321,25	R\$ 91,75	R\$ 413,00	R\$ 247,80
5.6	CO773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,18	R\$ 110,30	R\$ 31,50	R\$ 141,80	R\$ 3.995,92
5.7	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	11,10	R\$ 99,13	R\$ 28,31	R\$ 127,44	R\$ 1.414,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/09/2023



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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

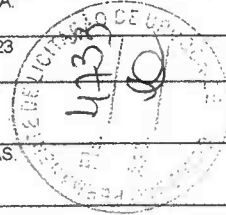
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6	REVESTIMENTO								R\$ 137.736,19
6.1	PAREDES INTERNAS								R\$ 64.070,72
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	886,06	R\$ 6,15	R\$ 1,76	R\$ 7,91	R\$ 7.008,73
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 30,53	R\$ 8,72	R\$ 39,25	R\$ 5.887,50
6.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	736,06	R\$ 34,37	R\$ 9,82	R\$ 44,19	R\$ 32.526,49
6.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 88,85	R\$ 25,38	R\$ 114,23	R\$ 17.134,50
6.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 7,85	R\$ 2,24	R\$ 10,09	R\$ 1.513,50
6.2	FORRO								R\$ 4.849,98
6.2.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	215,15	R\$ 16,64	R\$ 4,75	R\$ 21,39	R\$ 4.602,06
6.2.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 29,76	R\$ 8,50	R\$ 38,26	R\$ 247,92
6.3	PAREDES EXTERNAS								R\$ 68.815,49
6.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	529,05	R\$ 6,15	R\$ 1,76	R\$ 7,91	R\$ 4.184,79
6.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	275,17	R\$ 30,53	R\$ 8,72	R\$ 39,25	R\$ 10.800,42
6.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	253,88	R\$ 34,37	R\$ 9,82	R\$ 44,19	R\$ 11.218,96
6.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	235,35	R\$ 70,00	R\$ 19,99	R\$ 89,99	R\$ 21.179,15
6.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,30	R\$ 88,85	R\$ 25,38	R\$ 114,23	R\$ 1.861,95
6.3.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	23,52	R\$ 485,70	R\$ 138,72	R\$ 624,42	R\$ 14.686,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
18/09/2023



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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.3.7	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	23,80	R\$ 23,01	R\$ 6,57	R\$ 29,58	R\$ 704,00
6.3.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	275,17	R\$ 10,68	R\$ 3,05	R\$ 13,73	R\$ 3.778,08
6.3.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,82	R\$ 7,85	R\$ 2,24	R\$ 10,09	R\$ 401,78
7	ESQUADRIAS								R\$ 46.915,43
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	40,82	R\$ 357,13	R\$ 102,00	R\$ 459,13	R\$ 18.741,69
7.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,57	R\$ 281,07	R\$ 80,27	R\$ 361,34	R\$ 11.046,16
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 778,34	R\$ 222,29	R\$ 1.000,63	R\$ 12.007,56
7.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 726,09	R\$ 207,37	R\$ 933,46	R\$ 2.800,38
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,55	R\$ 83,73	R\$ 23,91	R\$ 107,64	R\$ 2.319,64
8	PISO								R\$ 45.354,83
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	227,20	R\$ 22,17	R\$ 6,33	R\$ 28,50	R\$ 6.475,20
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	37,20	R\$ 84,49	R\$ 24,13	R\$ 108,62	R\$ 4.040,66
8.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	187,00	R\$ 126,93	R\$ 36,25	R\$ 163,18	R\$ 30.514,66
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	224,20	R\$ 7,85	R\$ 2,24	R\$ 10,09	R\$ 2.262,18
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,70	R\$ 77,49	R\$ 22,13	R\$ 99,62	R\$ 2.062,13
9	COBERTA								R\$ 39.835,37
9.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	219,52	R\$ 60,36	R\$ 17,24	R\$ 77,60	R\$ 17.034,75

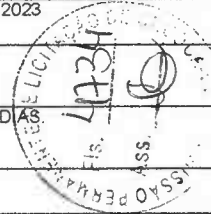
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE,
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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	224,16	R\$ 76,86	R\$ 21,95	R\$ 98,81	R\$ 22.149,25
9.3	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	9,30	R\$ 54,48	R\$ 15,56	R\$ 70,04	R\$ 651,37
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ LÓGICA								R\$ 73.683,88
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								R\$ 47.453,46
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.980,50	R\$ 6,08	R\$ 1,74	R\$ 7,82	R\$ 23.307,51
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	87,00	R\$ 7,38	R\$ 2,11	R\$ 9,49	R\$ 825,63
10.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	75,00	R\$ 8,13	R\$ 2,32	R\$ 10,45	R\$ 783,75
10.1.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	11,90	R\$ 14,89	R\$ 4,25	R\$ 19,14	R\$ 227,77
10.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	47,60	R\$ 19,98	R\$ 5,71	R\$ 25,69	R\$ 1.222,84
10.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	615,85	R\$ 15,10	R\$ 4,31	R\$ 19,41	R\$ 11.953,65
10.1.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	615,85	R\$ 6,21	R\$ 1,77	R\$ 7,98	R\$ 4.914,48
10.1.8	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 9,13	R\$ 2,61	R\$ 11,74	R\$ 17,61
10.1.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	73,30	R\$ 9,81	R\$ 2,80	R\$ 12,61	R\$ 924,31
10.1.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	53,00	R\$ 12,85	R\$ 3,67	R\$ 16,52	R\$ 875,56
10.1.11	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 21,71	R\$ 6,20	R\$ 27,91	R\$ 111,64
10.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	138,00	R\$ 7,36	R\$ 2,10	R\$ 9,46	R\$ 1.305,48
10.1.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	69,00	R\$ 9,04	R\$ 2,58	R\$ 11,62	R\$ 801,78

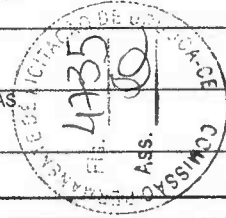
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
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.



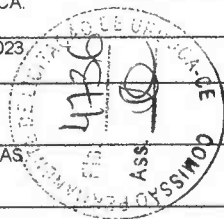
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.14	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 3,07	R\$ 0,88	R\$ 3,95	R\$ 39,50
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	41,00	R\$ 1,98	R\$ 0,57	R\$ 2,55	R\$ 104,55
10.1.16	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1,33	R\$ 0,38	R\$ 1,71	R\$ 6,84
10.1.17	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,94	R\$ 1,70	R\$ 7,64	R\$ 30,56
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								R\$ 4.621,13
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 20,56	R\$ 5,87	R\$ 26,43	R\$ 581,46
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,56	R\$ 5,87	R\$ 26,43	R\$ 132,15
10.2.3	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,21	R\$ 24,05	R\$ 108,26	R\$ 108,26
10.2.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,21	R\$ 24,05	R\$ 108,26	R\$ 108,26
10.2.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,21	R\$ 24,05	R\$ 108,26	R\$ 108,26
10.2.6	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 121,74	R\$ 34,77	R\$ 156,51	R\$ 313,02
10.2.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,06	R\$ 38,57	R\$ 173,63	R\$ 173,63
10.2.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 116,60	R\$ 33,30	R\$ 149,90	R\$ 599,60
10.2.9	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,23	R\$ 6,63	R\$ 29,86	R\$ 119,44
10.2.10	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,69	R\$ 3,34	R\$ 15,03	R\$ 60,12
10.2.11	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 257,46	R\$ 73,53	R\$ 330,99	R\$ 2.316,93
10.3	QUADROS/ CAIXAS								R\$ 2.108,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
18/09/2023



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.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 249,90	R\$ 71,37	R\$ 321,27	R\$ 321,27
10.3.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 306,32	R\$ 87,48	R\$ 393,80	R\$ 393,80
10.3.3	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 373,99	R\$ 106,81	R\$ 480,80	R\$ 961,60
10.3.4	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,65	R\$ 13,89	R\$ 62,54	R\$ 62,54
10.3.5	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 266,68	R\$ 76,16	R\$ 342,84	R\$ 342,84
10.3.6	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,10	R\$ 1,17	R\$ 5,27	R\$ 5,27
10.3.7	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,91	R\$ 3,97	R\$ 17,88	R\$ 17,88
10.3.8	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2,56	R\$ 0,73	R\$ 3,29	R\$ 3,29
10.4	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS								R\$ 3.189,52
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15,32	R\$ 4,38	R\$ 19,70	R\$ 19,70
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 27,02	R\$ 7,72	R\$ 34,74	R\$ 416,88
10.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 55,72	R\$ 15,91	R\$ 71,63	R\$ 286,52
10.4.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	97,00	R\$ 16,12	R\$ 4,60	R\$ 20,72	R\$ 2.009,84
10.4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,12	R\$ 5,46	R\$ 24,58	R\$ 98,32
10.4.6	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,31	R\$ 14,08	R\$ 63,39	R\$ 126,78
10.4.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,01	R\$ 8,57	R\$ 38,58	R\$ 231,48
10.5	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS								R\$ 13.594,96

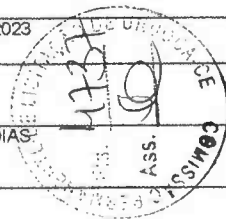
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.		
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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 177,21	R\$ 50,61	R\$ 227,82	R\$ 2.733,84
10.5.2	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 64,21	R\$ 18,34	R\$ 82,55	R\$ 330,20
10.5.3	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	63,00	R\$ 42,97	R\$ 12,27	R\$ 55,24	R\$ 3.480,12
10.5.4	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 64,21	R\$ 18,34	R\$ 82,55	R\$ 330,20
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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 290,06	R\$ 82,84	R\$ 372,90	R\$ 1.118,70
10.5.6	CP.02/	POSTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W	Composições Próprias	UNID	3,00	R\$ 1.452,47	R\$ 414,83	R\$ 1.867,30	R\$ 5.601,90
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICA								R\$ 2.716,32
10.6.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 176,07	R\$ 50,29	R\$ 226,36	R\$ 2.716,32
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS								R\$ 13.686,27
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								R\$ 2.110,39
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	48,20	R\$ 11,50	R\$ 3,28	R\$ 14,78	R\$ 712,40
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	65,80	R\$ 7,44	R\$ 2,12	R\$ 9,56	R\$ 629,05
11.1.3	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,01	R\$ 3,14	R\$ 14,15	R\$ 56,60
11.1.4	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,57	R\$ 2,45	R\$ 11,02	R\$ 44,08
11.1.5	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDABEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,88	R\$ 3,68	R\$ 16,56	R\$ 16,56
11.1.6	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 11,13	R\$ 3,18	R\$ 14,31	R\$ 200,34
11.1.7	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,31	R\$ 3,80	R\$ 17,11	R\$ 17,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-GE.
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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.8	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,92	R\$ 2,55	R\$ 11,47	R\$ 45,88
11.1.9	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,77	R\$ 3,65	R\$ 16,42	R\$ 16,42
11.1.10	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 9,51	R\$ 2,72	R\$ 12,23	R\$ 110,07
11.1.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 4,24	R\$ 1,21	R\$ 5,45	R\$ 109,00
11.1.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 5,09	R\$ 1,45	R\$ 6,54	R\$ 52,32
11.1.13	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4,49	R\$ 1,28	R\$ 5,77	R\$ 17,31
11.1.14	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,59	R\$ 1,60	R\$ 7,19	R\$ 7,19
11.1.15	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 7,73	R\$ 2,21	R\$ 9,94	R\$ 59,64
11.1.16	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,39	R\$ 1,82	R\$ 8,21	R\$ 16,42
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS								R\$ 1.015,20
11.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 42,84	R\$ 12,24	R\$ 55,08	R\$ 550,80
11.2.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 90,31	R\$ 25,79	R\$ 116,10	R\$ 464,40
11.3	POÇOS E CAIXAS								R\$ 1.431,09
11.3.1	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.113,17	R\$ 317,92	R\$ 1.431,09	R\$ 1.431,09
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 9.129,59
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 727,41	R\$ 207,75	R\$ 935,16	R\$ 3.740,64
11.4.2	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 726,86	R\$ 207,59	R\$ 934,45	R\$ 934,45

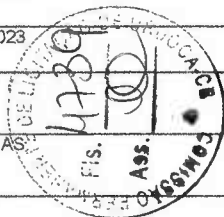
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/09/2023



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.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 589,21	R\$ 168,28	R\$ 757,49	R\$ 3.029,96
11.4.4	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 369,59	R\$ 105,55	R\$ 475,14	R\$ 475,14
11.4.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 68,50	R\$ 19,56	R\$ 88,06	R\$ 352,24
11.4.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,47	R\$ 8,70	R\$ 39,17	R\$ 156,68
11.4.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 41,58	R\$ 11,88	R\$ 53,46	R\$ 213,84
11.4.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 44,07	R\$ 12,59	R\$ 56,66	R\$ 226,64
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 10.025,47
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								R\$ 10.025,47
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	60,30	R\$ 31,77	R\$ 9,07	R\$ 40,84	R\$ 2.462,65
12.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	70,90	R\$ 18,56	R\$ 5,30	R\$ 23,86	R\$ 1.691,67
12.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,43	R\$ 13,28	R\$ 3,79	R\$ 17,07	R\$ 109,76
12.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,77	R\$ 4,22	R\$ 18,99	R\$ 56,97
12.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 16,53	R\$ 4,72	R\$ 21,25	R\$ 106,25
12.1.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 25,84	R\$ 7,38	R\$ 33,22	R\$ 132,88
12.1.7	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 24,42	R\$ 6,97	R\$ 31,39	R\$ 251,12
12.1.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,00	R\$ 8,00	R\$ 36,00	R\$ 72,00
12.1.9	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,76	R\$ 4,50	R\$ 20,26	R\$ 121,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.		
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.		



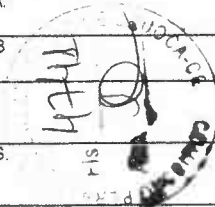
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,77	R\$ 3,65	R\$ 16,42	R\$ 82,10
12.1.11	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,51	R\$ 3,57	R\$ 16,08	R\$ 64,32
12.1.12	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,58	R\$ 6,73	R\$ 30,31	R\$ 151,55
12.1.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,47	R\$ 6,70	R\$ 30,17	R\$ 30,17
12.1.14	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,16	R\$ 5,19	R\$ 23,35	R\$ 93,40
12.1.15	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 36,57	R\$ 10,44	R\$ 47,01	R\$ 94,02
12.1.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 24,12	R\$ 6,89	R\$ 31,01	R\$ 186,06
12.1.17	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 59,51	R\$ 17,00	R\$ 76,51	R\$ 459,06
12.1.18	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 422,33	R\$ 120,62	R\$ 542,95	R\$ 3.800,65
12.1.19	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,53	R\$ 3,29	R\$ 14,82	R\$ 59,28
13	PINTURA								R\$ 39.061,46
13.1	PAREDES								R\$ 37.133,81
13.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	699,66	R\$ 11,80	R\$ 3,37	R\$ 15,17	R\$ 10.613,84
13.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	955,89	R\$ 19,28	R\$ 5,51	R\$ 24,79	R\$ 23.696,51
13.1.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	141,18	R\$ 14,38	R\$ 4,11	R\$ 18,49	R\$ 2.610,42
13.1.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 21,58	R\$ 6,16	R\$ 27,74	R\$ 213,04
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 1.927,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
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.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	47,88	R\$ 16,58	R\$ 4,74	R\$ 21,32	R\$ 1.020,80
13.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,88	R\$ 14,73	R\$ 4,21	R\$ 18,94	R\$ 906,85
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 9.105,86
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 644,43	R\$ 184,05	R\$ 828,48	R\$ 1.656,96
14.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,05	R\$ 12,87	R\$ 57,92	R\$ 115,84
14.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 252,84	R\$ 72,21	R\$ 325,05	R\$ 6.826,05
14.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,20	R\$ 29,72	R\$ 8,49	R\$ 38,21	R\$ 45,85
14.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 17,08	R\$ 4,88	R\$ 21,96	R\$ 461,16
15	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 3.539,46
15.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	89,29	R\$ 30,83	R\$ 8,81	R\$ 39,64	R\$ 3.539,46
16	URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO								R\$ 30.864,23
16.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 23.801,28
16.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	151,28	R\$ 40,21	R\$ 11,48	R\$ 51,69	R\$ 7.819,66
16.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	129,72	R\$ 39,92	R\$ 11,40	R\$ 51,32	R\$ 6.657,23
16.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,10	R\$ 111,64	R\$ 31,88	R\$ 143,52	R\$ 1.018,99
16.1.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	40,87	R\$ 44,28	R\$ 12,65	R\$ 56,93	R\$ 2.326,73
16.1.5	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	81,42	R\$ 57,12	R\$ 16,31	R\$ 73,43	R\$ 5.978,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
18/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.		
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.		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.2	URBANIZAÇÃO							R\$ 7.062,95	
16.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 286,42	R\$ 81,80	R\$ 368,22	R\$ 2.945,76
16.2.2	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 506,55	R\$ 144,67	R\$ 651,22	R\$ 3.125,86
16.2.3	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,43	R\$ 1.793,26	R\$ 512,16	R\$ 2.305,42	R\$ 991,33
17	PAISAGISMO							R\$ 2.703,57	
17.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	123,62	R\$ 17,01	R\$ 4,86	R\$ 21,87	R\$ 2.703,57
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 8.535,65	
18.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,91	R\$ 45,56	R\$ 13,01	R\$ 58,57	R\$ 287,58
18.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,64	R\$ 26,43	R\$ 7,55	R\$ 33,98	R\$ 55,73
18.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	96,89	R\$ 32,66	R\$ 9,33	R\$ 41,99	R\$ 4.068,41
18.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 28,00	R\$ 8,00	R\$ 36,00	R\$ 648,00
18.5	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 18,41	R\$ 5,26	R\$ 23,67	R\$ 213,03
18.6	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 213,86	R\$ 61,08	R\$ 274,94	R\$ 2.749,40
18.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 159,77	R\$ 45,63	R\$ 205,40	R\$ 513,50
19	LIMPEZA							R\$ 3.941,75	
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	251,68	R\$ 10,87	R\$ 3,10	R\$ 13,97	R\$ 3.515,97
19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	283,85	R\$ 1,17	R\$ 0,33	R\$ 1,50	R\$ 425,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/09/2023



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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

VALOR COM BDI: R\$ 741.020,28

Setecentos e Quarenta e Um Mil Vinte reais e Vinte e Oito centavos

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
LTDA:331595240
00189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

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

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,84	R\$ 35,54
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,47	R\$ 24,47
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,35	R\$ 55,58
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,21	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 117,87

Mão de Obra	FONTE	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\$ 148,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 20,12
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 42,55
VALOR COM BDI:					R\$ 191,52

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

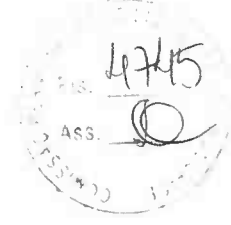
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,89
VALOR:					R\$ 3,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,52
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 1,11
VALOR COM BDI:					R\$ 5,00

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

Mão de Obra	FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/09/2023
	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.	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 52,88



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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,28	R\$ 0,41
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,35	R\$ 0,49
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,21	R\$ 0,18
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,12	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 1,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 6,05
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,94
VALOR BDI (28.56%): R\$ 1,73
VALOR COM BDI: R\$ 7,78

2.5. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 UNITÁRIO	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



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

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\$ 59,60	R\$ 65,56

TOTAL Material: R\$ 65,56

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\$ 92,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,11
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 26,28
VALOR COM BDI:	R\$ 118,28

4.1.1. 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\$ 22,24	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\$ 66,08	R\$ 2,19
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,59	R\$ 3,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,05

TOTAL Material: R\$ 11,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

I2543 SERVENTE

SEINFRA H 1,10000000 R\$ 15,55 R\$ 17,11

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,42



VALOR: R\$ 37,74

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 16,48

VALOR BDI (28.56%): R\$ 10,78

VALOR COM BDI: R\$ 48,52

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\$ 22,24	R\$ 11,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 66,08	R\$ 42,70
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 74,59	R\$ 43,65
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,55	R\$ 107,80
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 64,67	R\$ 25,87
TOTAL Material:					R\$ 220,02

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\$ 521,48

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 191,71

VALOR BDI (28.56%): R\$ 148,93

VALOR COM BDI: R\$ 670,41

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\$ 73,15	R\$ 15,36
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,08	R\$ 33,43
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\$ 223,26

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR:	R\$ 542,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 198,85
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 155,04
VALOR COM BDI:	R\$ 697,91

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,88

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 66,08	R\$ 57,28
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,59	R\$ 46,77
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,55	R\$ 191,95
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,35	R\$ 15,12
TOTAL Material:					R\$ 311,12

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 420,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 120,04
VALOR COM BDI:	R\$ 540,34

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,30	R\$ 10,70
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,84	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 10,90

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

VALOR:	R\$ 13,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,97
VALOR COM BDI:	R\$ 17,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/09/2023
	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.

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,30	R\$ 10,70
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,84	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 11,00

Mão de Obra	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\$ 14,76**

VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 2,29**

VALOR BDI (28.56%): **R\$ 4,22**

VALOR COM BDI: **R\$ 18,98**

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\$ 8,11	R\$ 9,33
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,84	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 9,53

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\$ 12,15**

VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 1,59**

VALOR BDI (28.56%): **R\$ 3,47**

VALOR COM BDI: **R\$ 15,82**

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\$ 28,95	R\$ 7,53
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,35	R\$ 14,82
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,51	R\$ 3,38
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,64	R\$ 7,10
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,80	R\$ 11,47
TOTAL Material:					R\$ 44,30

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

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\$ 94,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 30,86
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 27,13
VALOR COM BDI:						R\$ 122,11



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,11	R\$ 6,00
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,83	R\$ 32,83
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,35	R\$ 12,35
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,51	R\$ 0,41
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,64	R\$ 4,50
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,80	R\$ 5,39
TOTAL Material:					R\$ 61,48

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\$ 389,99	R\$ 11,70
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 18,55

VALOR:	R\$ 92,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,25
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 26,49
VALOR COM BDI:	R\$ 119,23

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\$ 8,11	R\$ 6,00
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,00	R\$ 36,00
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,35	R\$ 16,06
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,51	R\$ 0,41
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,64	R\$ 4,50
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,80	R\$ 6,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/09/2023
	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 (SESSENTA) DIAS.	
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.	

TOTAL Material: R\$ 69,34

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 PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 389,99	R\$ 11,70
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 18,55

VALOR: R\$ 100,60

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,25

VALOR BDI (28.56%): R\$ 28,73

VALOR COM BDI: R\$ 129,33

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\$ 8,11	R\$ 6,00
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,17	R\$ 39,17
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,35	R\$ 16,06
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,51	R\$ 0,41
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,64	R\$ 4,50
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,80	R\$ 6,37
TOTAL Material:					R\$ 72,51

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 PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 389,99	R\$ 11,70
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 18,55

VALOR: R\$ 103,77

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 14,25

VALOR BDI (28.56%): R\$ 29,64

VALOR COM BDI: R\$ 133,41

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,08	R\$ 0,99
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
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\$ 21,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 59,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 16,99
VALOR COM BDI:	R\$ 76,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,08	R\$ 2,73
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,08	R\$ 6,69
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,55	R\$ 3,40
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,67	R\$ 31,49
TOTAL Material:					R\$ 44,31

Mão de Obra	FORTE	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

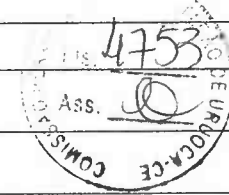
VALOR:	R\$ 104,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 37,27
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 29,73
VALOR COM BDI:	R\$ 133,81

5.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,88

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,31	R\$ 558,60
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,84	R\$ 11,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		18/09/2023
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.	



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,08	R\$ 41,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,59	R\$ 65,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,55	R\$ 180,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,35	R\$ 7,41
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,51	R\$ 27,02
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,80	R\$ 49,00
TOTAL Material:						R\$ 940,71

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\$ 1.646,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 435,01
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 470,23
VALOR COM BDI:	R\$ 2.116,71

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\$ 73,15	R\$ 0,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,55	R\$ 1,27
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 217,96	R\$ 217,96
TOTAL Material:					R\$ 219,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,55	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,05

VALOR:	R\$ 241,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,80
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 68,95
VALOR COM BDI:	R\$ 310,38

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

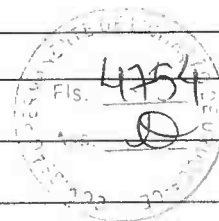
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,15	R\$ 0,59
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 262,88	R\$ 262,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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.



10805 CIMENTO PORTLAND SEINFRA KG 3,20000000 R\$ 0,55 R\$ 1,76
TOTAL Material: R\$ 265,23

Mão de Obra	FONTE	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\$ 321,25
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 35,12
VALOR BDI (28.56%): R\$ 91,75
VALOR COM BDI: R\$ 413,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,24	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,30	R\$ 12,56
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,84	R\$ 0,20
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,15	R\$ 2,93
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,31	R\$ 23,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,55
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,35	R\$ 6,51
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,21	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 55,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,50

VALOR: R\$ 110,30
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 33,80
VALOR BDI (28.56%): R\$ 31,50
VALOR COM BDI: R\$ 141,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 84,59	R\$ 84,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



TOTAL Material: R\$ 84,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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\$ 99,13

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 9,12

VALOR BDI (28.56%): R\$ 28,31

VALOR COM BDI: R\$ 127,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,08	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 6,15

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,76

VALOR BDI (28.56%): R\$ 1,76

VALOR COM BDI: R\$ 7,91

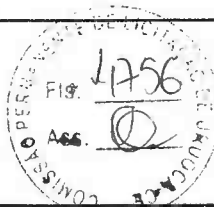
6.1.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,08	R\$ 1,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,55	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 5,63

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\$ 30,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/09/2023
	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.	



VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 15,55**
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 8,72**
 VALOR COM BDI: **R\$ 39,25**

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 503,15	R\$ 12,58
TOTAL Serviço:					R\$ 12,58

VALOR: **R\$ 34,37**
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 16,06**
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 9,82**
 VALOR COM BDI: **R\$ 44,19**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,53	R\$ 46,78
TOTAL Material:					R\$ 62,70

Mão de Obra	FORTE	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\$ 88,85**
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 16,25**
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 25,38**
 VALOR COM BDI: **R\$ 114,23**

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\$ 3,51	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023

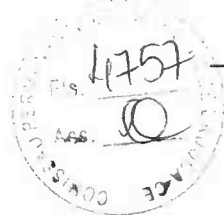


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0022606.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

I2543 SERVENTE

SEINFRA H 0,20000000 R\$ 15,55 R\$ 3,11

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,26



VALOR: R\$ 7,85

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 4,51

VALOR BDI (28.56%): R\$ 2,24

VALOR COM BDI: R\$ 10,09

1. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8335 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64

TOTAL Material: R\$ 16,64

VALOR: R\$ 16,84

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (28.56%): R\$ 4,75

VALOR COM BDI: R\$ 21,39

6.2.2. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,76	R\$ 29,76

TOTAL Material: R\$ 29,76

VALOR: R\$ 29,76

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (28.56%): R\$ 8,50

VALOR COM BDI: R\$ 38,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,08	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34

TOTAL Material: R\$ 1,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 6,15

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,76

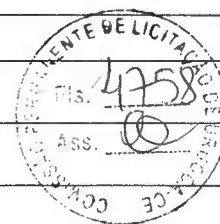
VALOR BDI (28.56%): R\$ 1,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR COM BDI: R\$ 7,91

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\$ 66,08	R\$ 1,61
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,55	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 5,63

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\$ 30,53

VALOR ENCARGOS (83.86%): R\$ 15,55

VALOR BDI (28.56%): R\$ 8,72

VALOR COM BDI: R\$ 39,25

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\$ 503,15	R\$ 12,58
TOTAL Serviço:					R\$ 12,58

VALOR: R\$ 34,37

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 16,06

VALOR BDI (28.56%): R\$ 9,82

VALOR COM BDI: R\$ 44,19

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/ PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,99	R\$ 7,96
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,63	R\$ 35,89
TOTAL Material:					R\$ 43,85

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



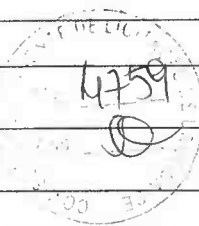
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,15
<hr/>	
VALOR:	R\$ 70,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 19,99
VALOR COM BDI:	R\$ 89,99

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	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,53	R\$ 46,78
TOTAL Material:					R\$ 62,70	

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\$ 88,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 25,38
VALOR COM BDI:	R\$ 114,23

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\$ 3,31	R\$ 28,53
00004818	PISO/ REVESTIMENTO EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = "2" CM	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 352,44	R\$ 408,83
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 6,31	R\$ 0,88
TOTAL Material:					R\$ 438,24	

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\$ 485,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,35
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 138,72
VALOR COM BDI:	R\$ 624,42

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,55	R\$ 0,41
11624 PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,92	R\$ 3,92
TOTAL Material:					R\$ 4,33

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

VALOR: R\$ 23,01
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,92
VALOR BDI (28.56%): R\$ 6,57
VALOR COM BDI: R\$ 29,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,51	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 2,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,77	R\$ 4,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,55	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,36

VALOR: R\$ 10,68
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 5,20
VALOR BDI (28.56%): R\$ 3,05
VALOR COM BDI: R\$ 13,73

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,51	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26

VALOR: R\$ 7,85
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 4,51
VALOR BDI (28.56%): R\$ 2,24
VALOR COM BDI: R\$ 10,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		18/09/2023
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 (SESSENTA) DIAS.	
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,54	R\$ 14,31
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 324,04	R\$ 324,04
TOTAL Material:					R\$ 338,35

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\$ 357,13
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 11,44
VALOR BDI (28.56%): R\$ 102,00
VALOR COM BDI: R\$ 459,13

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\$ 281,07	R\$ 281,07
TOTAL Material:					R\$ 281,07

VALOR: R\$ 281,07
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%): R\$ 80,27
VALOR COM BDI: R\$ 361,34

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\$ 66,08	R\$ 0,70
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,83	R\$ 160,83
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
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\$ 24,15	R\$ 72,45
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,03	R\$ 45,03
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,66	R\$ 85,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		18/09/2023
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 (SESSENTA) DIAS.	
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.	



11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,35	R\$ 206,35
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,21	R\$ 3,04
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
TOTAL Material:						R\$ 586,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,63
VALOR:					R\$ 778,34	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 117,31	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 222,29	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.000,63	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,08	R\$ 0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,83	R\$ 160,83
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
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\$ 24,15	R\$ 72,45
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,03	R\$ 45,03
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,66	R\$ 85,32
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,10	R\$ 154,10
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,21	R\$ 3,04
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
TOTAL Material:						R\$ 534,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,63
VALOR:					R\$ 726,09	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 117,31	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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.



VALOR BDI (28.56%): **R\$ 207,37**

VALOR COM BDI: **R\$ 933,46**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,08	R\$ 67,08
TOTAL Material:					R\$ 67,08

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 633,16	R\$ 2,37
TOTAL Serviço:					R\$ 2,37

VALOR: **R\$ 83,73**

VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 9,15**

VALOR BDI (28.56%): **R\$ 23,91**

VALOR COM BDI: **R\$ 107,64**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,08	R\$ 2,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,55	R\$ 6,02
TOTAL Material:					R\$ 8,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,74

VALOR: **R\$ 22,17**

VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 8,85**

VALOR BDI (28.56%): **R\$ 6,33**

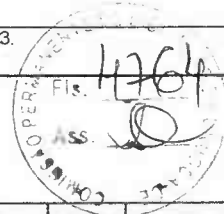
VALOR COM BDI: **R\$ 28,50**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,53	R\$ 46,78



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/09/2023
	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 (SESSENTA) DIAS.	
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.		



I6500 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4

TOTAL Material: R\$ 62,70

Mão de Obra	FONTES	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\$ 84,49
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 13,54
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 24,13
 VALOR COM BDI: R\$ 108,62

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92
I6501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 81,11	R\$ 89,22
TOTAL Material:					R\$ 105,14

Mão de Obra	FONTES	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\$ 126,93
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 13,54
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 36,25
 VALOR COM BDI: R\$ 163,18

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,51	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra	FONTES	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\$ 7,85
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 4,51
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 2,24
 VALOR COM BDI: R\$ 10,99

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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.			



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\$ 60,84	R\$ 60,84
TOTAL Material:					R\$ 60,84

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
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 633,16	R\$ 2,37
TOTAL Serviço:					R\$ 2,37

VALOR:	R\$ 77,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,15
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 22,13
VALOR COM BDI:	R\$ 99,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 2.426,94	R\$ 24,75
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,21	R\$ 1,83
TOTAL Material:					R\$ 26,58

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\$ 60,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 17,24
VALOR COM BDI:	R\$ 77,60

9.2. 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

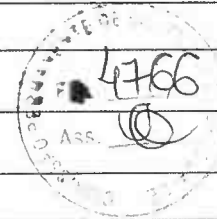
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,79	R\$ 7,43
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 56,18	R\$ 65,51
TOTAL Material:					R\$ 72,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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\$ 76,86
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,18
VALOR BDI (28.56%): R\$ 21,95
VALOR COM BDI: R\$ 98,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,78	R\$ 5,34
I2048 TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 29,49	R\$ 41,88
TOTAL Material:					R\$ 47,22

Mão de Obra	FONTE	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\$ 54,48
VALOR ENCARGOS (89.85%): R\$ 4,51
VALOR BDI (28.56%): R\$ 15,56
VALOR COM BDI: R\$ 70,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,92	R\$ 1,96
TOTAL Material:					R\$ 1,96

Mão de Obra	FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,12

VALOR: R\$ 6,08
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,50
 VALOR BDI (28.58%): R\$ 1,74
VALOR COM BDI: R\$ 7,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,82	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 2,88

Mão de Obra	FONTE	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\$ 7,38
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,74
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 2,11
VALOR COM BDI: R\$ 9,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,19	R\$ 3,25
TOTAL Material:					R\$ 3,25

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

VALOR: R\$ 8,13
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,98
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 2,32
VALOR COM BDI: R\$ 10,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,72	R\$ 8,89
TOTAL Material:					R\$ 8,89

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA



SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,77	R\$ 2,68
SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,00

VALOR:	R\$ 14,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,65
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,25
VALOR COM BDI:	R\$ 19,14

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,33	R\$ 13,60
TOTAL Material:					R\$ 13,60

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

VALOR:	R\$ 19,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,88
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,71
VALOR COM BDI:	R\$ 25,69

1.1.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
TOTAL Material:					R\$ 1,68

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

VALOR:	R\$ 15,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,29
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,31
VALOR COM BDI:	R\$ 19,41

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24900000	R\$ 16,77	R\$ 4,18
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,32	R\$ 2,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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.

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
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
TOTAL Material:					R\$ 2,75

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

VALOR: R\$ 9,13

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,88

VALOR BDI (28.56%): R\$ 2,61

VALOR COM BDI: R\$ 11,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,43	R\$ 3,43
TOTAL Material:					R\$ 3,43

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

VALOR: R\$ 9,81

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 3,88

VALOR BDI (28.56%): R\$ 2,80

VALOR COM BDI: R\$ 12,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,35	R\$ 5,35
TOTAL Material:					R\$ 5,35

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



 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/09/2023
	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 (SESSENTA) DIAS.	
	DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.	

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\$ 12,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,57
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,67
VALOR COM BDI:	R\$ 16,52

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83	
					TOTAL Material:	R\$ 7,83

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

VALOR:	R\$ 21,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,45
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 6,20
VALOR COM BDI:	R\$ 27,91

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

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52	
12312 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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.

TOTAL Material: R\$ 3,40

Mão de Obra	FONTE	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\$ 9,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 3,44
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 2,58
VALOR COM BDI:					R\$ 11,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
TOTAL Material:					R\$ 1,19

Mão de Obra	FONTE	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\$ 3,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 1,15
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 0,88
VALOR COM BDI:					R\$ 3,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
TOTAL Material:					R\$ 0,86

Mão de Obra	FONTE	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\$ 1,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 0,68
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 0,57
VALOR COM BDI:					R\$ 2,55

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11407 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 16,77	R\$ 0,34
12312 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
TOTAL Material:					R\$ 2,56

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

VALOR:	R\$ 5,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,06
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 7,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,30	R\$ 9,30
TOTAL Material:					R\$ 9,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

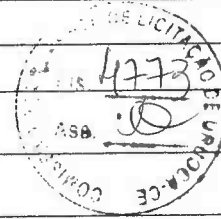
VALOR:	R\$ 20,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,87
VALOR COM BDI:	R\$ 26,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,30	R\$ 9,30
TOTAL Material:					R\$ 9,30

Mão de Obra	FONTE	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\$ 20,56**
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 6,85**
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 5,87**
 VALOR COM BDI: **R\$ 26,43**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,43	R\$ 50,43
TOTAL Material:					R\$ 50,43

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\$ 84,21**
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 20,56**
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 24,05**
 VALOR COM BDI: **R\$ 108,26**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,43	R\$ 50,43
TOTAL Material:					R\$ 50,43

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\$ 84,21**
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 20,56**
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 24,05**

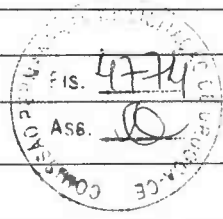
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR COM BDI: R\$ 108,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,43	R\$ 50,43
TOTAL Material:					R\$ 50,43

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

VALOR: R\$ 84,21
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 20,56
VALOR BDI (28.56%): R\$ 24,05
VALOR COM BDI: R\$ 108,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,96	R\$ 87,96
TOTAL Material:					R\$ 87,96

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

VALOR: R\$ 121,74
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 20,56
VALOR BDI (28.56%): R\$ 34,77
VALOR COM BDI: R\$ 156,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,54	R\$ 112,54
TOTAL Material:					R\$ 112,54

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

VALOR: R\$ 135,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/09/2023
	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.	

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 13,71
VALOR BDI (28.56%): R\$ 38,57
VALOR COM BDI: R\$ 173,63

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

Material	FORN	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\$ 116,60	R\$ 116,60
TOTAL Material:					R\$ 116,60

VALOR: R\$ 116,60
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%): R\$ 33,30
VALOR COM BDI: R\$ 149,90

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,84	R\$ 12,84
TOTAL Material:					R\$ 12,84

Mão de Obra	FORN	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\$ 23,23
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 6,26
VALOR BDI (28.56%): R\$ 6,63
VALOR COM BDI: R\$ 29,86

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,80	R\$ 9,80
TOTAL Material:					R\$ 9,80

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

VALOR: R\$ 11,69
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 1,17
VALOR BDI (28.56%): R\$ 3,34
VALOR COM BDI: R\$ 15,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,11	R\$ 10,68
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,84	R\$ 0,22
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 66,08	R\$ 5,29
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 74,59	R\$ 4,00
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,08	R\$ 6,48
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,69	R\$ 2,97
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\$ 9,80	R\$ 0,29
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,57	R\$ 57,57
TOTAL Material:					R\$ 97,40

Mão de Obra	FORTE	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\$ 257,46**

VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 99,88**

VALOR BDI (28.56%): **R\$ 73,53**

VALOR COM BDI: **R\$ 330,99**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,71	R\$ 31,71
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,19	R\$ 31,19
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,79	R\$ 25,79
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,13	R\$ 86,13
TOTAL Material:					R\$ 174,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
-------	-------------	---------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 75,08

VALOR: R\$ 249,90

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 45,70

VALOR BDI (28.56%): R\$ 71,37

VALOR COM BDI: R\$ 321,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,71 R\$ 31,71
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,19 R\$ 31,19
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,79 R\$ 25,79
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,01 R\$ 105,01
TOTAL Material:					R\$ 193,70

Mão de Obra	FONTE	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\$ 306,32

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 68,57

VALOR BDI (28.56%): R\$ 87,48

VALOR COM BDI: R\$ 393,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,71 R\$ 31,71
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,19 R\$ 31,19
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,79 R\$ 25,79
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,14 R\$ 135,14
TOTAL Material:					R\$ 223,83

Mão de Obra	FONTE	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\$ 373,99

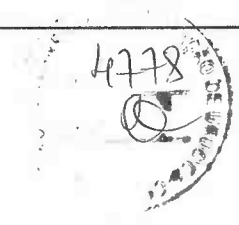
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 91,42

VALOR BDI (28.56%): R\$ 106,81

VALOR COM BDI: R\$ 480,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/09/2023
	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 (SESSENTA) DIAS.
	DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



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\$ 48,65	R\$ 48,65
TOTAL Material:					R\$ 48,65
VALOR:					R\$ 48,65
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 13,89
VALOR COM BDI:					R\$ 62,54

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\$ 266,68	R\$ 266,68
TOTAL Material:					R\$ 266,68
VALOR:					R\$ 266,68
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 76,16
VALOR COM BDI:					R\$ 342,84

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\$ 4,10	R\$ 4,10
TOTAL Material:					R\$ 4,10
VALOR:					R\$ 4,10
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 1,17
VALOR COM BDI:					R\$ 5,27

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\$ 13,91	R\$ 13,91
TOTAL Material:					R\$ 13,91
VALOR:					R\$ 13,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 3,97
 VALOR COM BDI: R\$ 17,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
TOTAL Material:					R\$ 2,56

VALOR: R\$ 2,56
 VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 0,73
 VALOR COM BDI: R\$ 3,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,44	R\$ 7,44
TOTAL Material:					R\$ 7,44

Mão de Obra	FONTE	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\$ 15,32
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 4,79
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 4,38
 VALOR COM BDI: R\$ 19,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,14	R\$ 13,14
TOTAL Material:					R\$ 13,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,88

VALOR: R\$ 27,02
 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 8,45
 VALOR BDI (28.56%): R\$ 7,72

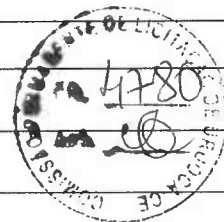
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR COM BDI: R\$ 34,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266 INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,82	R\$ 26,82
TOTAL Material:					R\$ 26,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 16,77	R\$ 12,91
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 20,77	R\$ 15,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,90

VALOR: R\$ 55,72
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 17,59
VALOR BDI (28.56%): R\$ 15,91
VALOR COM BDI: R\$ 71,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,24	R\$ 8,24
TOTAL Material:					R\$ 8,24

Mão de Obra	FONTE	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\$ 16,12
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 4,79
VALOR BDI (28.56%): R\$ 4,60
VALOR COM BDI: R\$ 20,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,24	R\$ 8,24
TOTAL Material:					R\$ 8,24

Mão de Obra	FONTE	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\$ 19,12



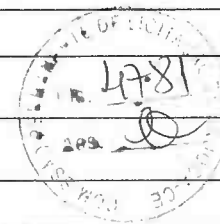
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 6,82**
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 5,46**
 VALOR COM BDI: **R\$ 24,58**

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\$ 12,91	R\$ 12,91
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,24	R\$ 8,24
TOTAL Material:					R\$ 21,15

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\$ 49,31**
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 17,15**
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 14,08**
 VALOR COM BDI: **R\$ 63,39**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,13	R\$ 16,13
TOTAL Material:					R\$ 16,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,88

VALOR: **R\$ 30,01**
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 8,45**
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 8,57**
 VALOR COM BDI: **R\$ 38,58**

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9122 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\$ 132,17	R\$ 132,17
TOTAL Material:					R\$ 132,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.

I2312 ELETRICISTA

SEINFRA H

1,20000000

R\$ 20,77

R\$ 24,92

TOTAL Mão de Obra: R\$ 45,04



VALOR: R\$ 177,21

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 27,42

VALOR BDI (28.56%): R\$ 50,61

VALOR COM BDI: R\$ 227,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,17	R\$ 34,17
TOTAL Material:					R\$ 34,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,04

VALOR: R\$ 64,21

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 18,30

VALOR BDI (28.56%): R\$ 18,34

VALOR COM BDI: R\$ 82,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,97	R\$ 42,97
TOTAL Material:					R\$ 42,97

VALOR: R\$ 42,97

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (28.56%): R\$ 12,27

VALOR COM BDI: R\$ 55,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,17	R\$ 34,17
TOTAL Material:					R\$ 34,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/09/2023
	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 (SESSENTA) DIAS.
	DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR:	R\$ 64,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,30
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 18,34
VALOR COM BDI:	R\$ 82,55

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
0012214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,32	R\$ 25,32
00039374 REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,47	R\$ 112,47
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\$ 139,01	R\$ 139,01
TOTAL Material:					R\$ 276,80

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\$ 290,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,08
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 82,84
VALOR COM BDI:	R\$ 372,90

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,08	R\$ 11,10
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 74,59	R\$ 15,74
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,92	R\$ 30,72
10805 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\$ 521,96	R\$ 615,17
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,73	R\$ 42,92
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 405,93	R\$ 405,93
TOTAL Material:					R\$ 1.150,73

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\$ 1.452,47
--------	--------------

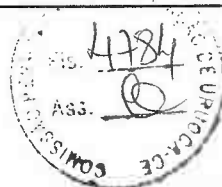
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 84,38
VALOR BDI (28.56%): R\$ 414,83
VALOR COM BDI: R\$ 1.867,30

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,39	R\$ 5,56
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 10,00	R\$ 3,30
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,43	R\$ 10,29
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 24,57

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 176,07
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 93,73
VALOR BDI (28.56%): R\$ 50,29
VALOR COM BDI: R\$ 226,36

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,21	R\$ 0,03
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,40	R\$ 0,01
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,57	R\$ 6,64
TOTAL Material:					R\$ 6,68

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,32	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,82

VALOR: R\$ 11,50
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 2,92
VALOR BDI (28.56%): R\$ 3,28
VALOR COM BDI: R\$ 14,78

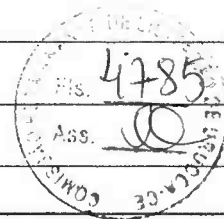


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,21	R\$ 0,02
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,40	R\$ 0,01
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,93	R\$ 2,96
TOTAL Material:					R\$ 2,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,45

VALOR: **R\$ 7,44**
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 2,69**
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 2,12**
 VALOR COM BDI: **R\$ 9,56**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 44,21	R\$ 0,53
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 38,40	R\$ 0,17
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
TOTAL Material:					R\$ 3,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,77	R\$ 3,19
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,32	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,05

VALOR: **R\$ 11,01**
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 4,26**
 VALOR BDI (28.56%): **R\$ 3,14**
 VALOR COM BDI: **R\$ 14,15**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 44,21	R\$ 0,40
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 38,40	R\$ 0,14
I1972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
TOTAL Material:					R\$ 1,52

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



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\$ 8,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,26
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 11,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 44,21	R\$ 0,42
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,40	R\$ 0,58
11981 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,83	R\$ 4,83
TOTAL Material:					R\$ 5,83

Mão de Obra	FONTE	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\$ 12,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,26
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,68
VALOR COM BDI:	R\$ 16,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,27	R\$ 0,21
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,76	R\$ 2,76
TOTAL Material:					R\$ 2,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,32	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,16

VALOR:	R\$ 11,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,93
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 14,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
TOTAL Material:					R\$ 5,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,32	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,16

VALOR: **R\$ 13,31**

VALOR ENCARGOS (83.85%): **R\$ 4,93**

VALOR BDI (28.56%): **R\$ 3,80**

VALOR COM BDI: **R\$ 17,11**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 44,21	R\$ 0,18
I1310 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 38,40	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 2,24

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

VALOR: **R\$ 8,92**

VALOR ENCARGOS (83.86%): **R\$ 4,03**

VALOR BDI (28.56%): **R\$ 2,55**

VALOR COM BDI: **R\$ 11,47**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,21	R\$ 0,11
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,27	R\$ 0,11
I1301 JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,72	R\$ 5,72
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,40	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 6,09

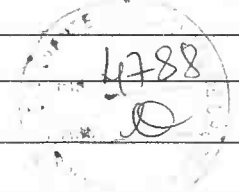
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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.



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,32	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,68

VALOR:	R\$ 12,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,03
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,65
VALOR COM BDI:	R\$ 16,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,21	R\$ 0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,40	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 2,10	

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

VALOR:	R\$ 9,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,48
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,72
VALOR COM BDI:	R\$ 12,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 44,21	R\$ 0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 0,90	

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

VALOR:	R\$ 4,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,21
VALOR COM BDI:	R\$ 5,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 44,21	R\$ 0,18
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,27	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 1,75

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 5,09
VALOR ENCARGOS (83.86%): R\$ 2,02
VALOR BDI (28.56%): R\$ 1,45
VALOR COM BDI: R\$ 6,54

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,21	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\$ 38,40	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 1,15

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 4,49
VALOR ENCARGOS (83.86%): 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 44,21	R\$ 0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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 (SESSENTA) DIAS.
DATA CERTAME:	18 DE SETEMBRO DE 2023.



11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,40	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 2,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 5,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,60
VALOR COM BDI:	R\$ 7,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	R\$ 0,27
11455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,41
TOTAL Material:					R\$ 3,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,08

VALOR:	R\$ 7,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,46
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,21
VALOR COM BDI:	R\$ 9,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,81
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 3,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 6,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/09/2023



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.

VALOR COM BDI: R\$ 8,21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,27	R\$ 0,25
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,56	R\$ 22,56
TOTAL Material:					R\$ 22,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 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\$ 42,84
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 12,10
VALOR BDI (28.56%): R\$ 12,24
VALOR COM BDI: R\$ 55,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,32
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,36	R\$ 67,36
TOTAL Material:					R\$ 67,68

Mão de Obra	FORTE	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\$ 90,31
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 13,67
VALOR BDI (28.56%): R\$ 25,79
VALOR COM BDI: R\$ 116,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.104,88	R\$ 1.104,88
TOTAL Material:					R\$ 1.104,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 22,73	R\$ 4,56

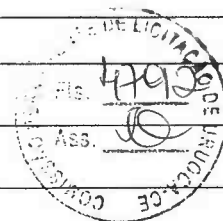
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/09/2023



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.



88267 COMPLEMENTARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,29

VALOR: R\$ 1.113,17

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

VALOR BDI (28.56%): R\$ 317,92

VALOR COM BDI: R\$ 1.431,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 387,64	R\$ 387,64
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,08	R\$ 205,08
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,34	R\$ 17,34
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,34	R\$ 14,68
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,34	R\$ 28,34
TOTAL Material:					R\$ 653,23

Mão de Obra	FORTE	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\$ 727,41

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 44,80

VALOR BDI (28.56%): R\$ 207,75

VALOR COM BDI: R\$ 935,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 8,11	R\$ 4,87
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 73,15	R\$ 1,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,55	R\$ 5,41
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,27	R\$ 0,31
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 72,35	R\$ 1,88
I1649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,80	R\$ 214,80
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,66	R\$ 160,66
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,70	R\$ 84,70
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,12	R\$ 43,12
TOTAL Material:					R\$ 517,14

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

