



## CARTA PROPOSTA

  PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O

**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS 0022606.2023/2023

**OBJETO:** CONTRATA O DE EMPRESA PARA PRESTA O DE SERVIÇOS NA CONSTRU O DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSBRAL CONSTRUÇOES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

**CNPJ:** 07.544.576/0001-69.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** CONSBRAL CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS.

**ENDEREÇO:** RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617, SALA L6, SOBRAL-CE, CEP.: 62.010-820.

**CNPJ:** 07.544.576/0001-69.

**TEL:** (85) 3244-0000 / **E-MAIL:** consbral\_construcoes@gmail.com

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 740.973,36 (SETECENTOS E QUARENTA MIL NOVECENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

**PRAZO DE EXECU O:** 300 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 180 dias, a contar da data de abertura da licita o.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei n  8.666/93 e suas altera es posteriores, bem como as cláusulas e condi es estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execu o dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 18 de SETEMBRO de 2023.

Atenciosamente,

**GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS  
006.609.053-96**

Assinado de forma  
digital por GABRIEL  
CANDIDO HOLANDA  
REIS 006.609.053-96  
Dados: 2023.09.15  
09:06:05 -03'00'

**GEORGE LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:  
052.610.733-24**

Assinado de forma  
digital por GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO BRITO:  
052.610.733-24  
Dados: 2023.09.15  
09:06:12 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇOES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GABRIEL CÂNDIDO HOLANDA REIS.

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 006.609.053-96.

CONSBRAL CONSTRUÇOES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO.

CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b>	18/09/2023	<b>BDI :</b>	28,57%	
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 14.672,00</b>	<b>R\$ 18.864,00</b>
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,52%)	Composições Próprias	UNID.	100,00	R\$ 146,72	R\$ 188,64	R\$ 14.672,00	R\$ 18.864,00	
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 3.858,81</b>	<b>R\$ 4.960,92</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 144,77	R\$ 186,13	R\$ 868,62	R\$ 1.116,78	
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	254,24	R\$ 3,89	R\$ 5,00	R\$ 988,99	R\$ 1.271,20	
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,42	R\$ 52,88	R\$ 67,99	R\$ 127,97	R\$ 164,54	
2.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	136,13	R\$ 6,01	R\$ 7,73	R\$ 818,14	R\$ 1.052,28	
2.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	65,47	R\$ 7,26	R\$ 9,33	R\$ 475,31	R\$ 610,84	
2.6	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	54,80	R\$ 10,58	R\$ 13,60	R\$ 579,78	R\$ 745,28	
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 7.128,63</b>	<b>R\$ 9.165,71</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	111,75	R\$ 45,56	R\$ 58,58	R\$ 5.091,33	R\$ 6.546,32	
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,72	R\$ 89,67	R\$ 115,29	R\$ 2.037,30	R\$ 2.619,39	
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>								<b>R\$ 140.698,32</b>	<b>R\$ 180.891,84</b>
<b>4.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>R\$ 10.877,41</b>	<b>R\$ 13.985,22</b>
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	51,52	R\$ 37,34	R\$ 48,01	R\$ 1.923,76	R\$ 2.473,48	
4.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,30	R\$ 513,50	R\$ 660,21	R\$ 5.289,05	R\$ 6.800,16	
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,87	R\$ 533,42	R\$ 685,82	R\$ 3.664,60	R\$ 4.711,58	
<b>4.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>								<b>R\$ 129.820,91</b>	<b>R\$ 166.906,62</b>
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	38,10	R\$ 408,99	R\$ 525,84	R\$ 15.582,52	R\$ 20.034,50	
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.760,20	R\$ 13,51	R\$ 17,37	R\$ 23.780,30	R\$ 30.574,67	
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	689,20	R\$ 14,36	R\$ 18,46	R\$ 9.896,91	R\$ 12.722,63	
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	621,40	R\$ 11,80	R\$ 15,17	R\$ 7.332,52	R\$ 9.426,64	
4.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	523,19	R\$ 93,40	R\$ 120,08	R\$ 48.865,95	R\$ 62.824,66	
4.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	16,12	R\$ 90,25	R\$ 116,03	R\$ 1.454,83	R\$ 1.870,40	
4.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	184,60	R\$ 97,82	R\$ 125,77	R\$ 18.057,57	R\$ 23.217,14	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b>	18/09/2023	<b>BDI :</b>	28,57%	
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	



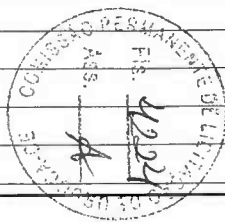
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	48,08	R\$ 100,88	R\$ 129,70	R\$ 4.850,31	R\$ 6.235,98
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 44.230,81</b>	<b>R\$ 56.869,79</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	632,44	R\$ 58,58	R\$ 75,32	R\$ 37.048,34	R\$ 47.635,38
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,87	R\$ 102,20	R\$ 131,40	R\$ 1.008,71	R\$ 1.296,92
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 1.612,85	R\$ 2.073,64	R\$ 774,17	R\$ 995,35
5.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,68	R\$ 233,63	R\$ 300,38	R\$ 1.093,39	R\$ 1.405,78
5.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 311,82	R\$ 400,91	R\$ 187,09	R\$ 240,55
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,18	R\$ 108,31	R\$ 139,25	R\$ 3.052,18	R\$ 3.924,07
5.7	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	11,10	R\$ 96,12	R\$ 123,58	R\$ 1.066,93	R\$ 1.371,74
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 115.506,72</b>	<b>R\$ 148.510,87</b>
<b>6.1</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>							<b>R\$ 49.175,95</b>	<b>R\$ 63.227,06</b>
6.1.1	C0776	CHÁPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	886,06	R\$ 6,09	R\$ 7,83	R\$ 5.396,11	R\$ 6.937,85
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 30,32	R\$ 38,98	R\$ 4.548,00	R\$ 5.847,00
6.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	736,06	R\$ 34,05	R\$ 43,78	R\$ 25.062,84	R\$ 32.224,71
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\$ 86,63	R\$ 111,38	R\$ 12.994,50	R\$ 16.707,00
6.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 7,83	R\$ 10,07	R\$ 1.174,50	R\$ 1.510,50
<b>6.2</b>	<b>FORRO</b>							<b>R\$ 3.639,14</b>	<b>R\$ 4.679,81</b>
6.2.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	215,15	R\$ 16,05	R\$ 20,64	R\$ 3.453,16	R\$ 4.440,70
6.2.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 28,70	R\$ 36,90	R\$ 185,98	R\$ 239,11
<b>6.3</b>	<b>PAREDES EXTERNAS</b>							<b>R\$ 62.691,63</b>	<b>R\$ 80.604,00</b>
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\$ 6,09	R\$ 7,83	R\$ 3.221,91	R\$ 4.142,46
6.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	275,17	R\$ 30,32	R\$ 38,98	R\$ 8.343,15	R\$ 10.726,13
6.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	253,88	R\$ 34,05	R\$ 43,78	R\$ 8.644,61	R\$ 11.114,87
6.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	235,35	R\$ 68,45	R\$ 88,01	R\$ 16.109,71	R\$ 20.713,15
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\$ 86,63	R\$ 111,38	R\$ 1.412,07	R\$ 1.815,49

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b>	18/09/2023	<b>BDI :</b>	28,57%	
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

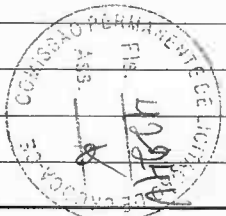
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	23,52	R\$ 900,83	R\$ 1.158,20	R\$ 21.187,52	R\$ 27.240,86
6.3.7	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L- T- U )	SEINFRA	M	23,80	R\$ 22,86	R\$ 29,39	R\$ 544,07	R\$ 699,48
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\$ 10,60	R\$ 13,63	R\$ 2.916,80	R\$ 3.750,57
6.3.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,82	R\$ 7,83	R\$ 10,07	R\$ 311,79	R\$ 400,99
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 35.336,58</b>	<b>R\$ 45.432,41</b>
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	40,82	R\$ 345,10	R\$ 443,70	R\$ 14.086,98	R\$ 18.111,83
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\$ 271,08	R\$ 348,53	R\$ 8.286,92	R\$ 10.654,56
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 757,47	R\$ 973,88	R\$ 9.089,64	R\$ 11.686,56
7.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 707,08	R\$ 909,09	R\$ 2.121,24	R\$ 2.727,27
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,55	R\$ 81,29	R\$ 104,51	R\$ 1.751,80	R\$ 2.252,19
<b>8</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 34.381,28</b>	<b>R\$ 44.205,13</b>
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	227,20	R\$ 21,87	R\$ 28,12	R\$ 4.968,86	R\$ 6.388,86
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\$ 82,27	R\$ 105,77	R\$ 3.060,44	R\$ 3.934,64
8.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	187,00	R\$ 123,20	R\$ 158,40	R\$ 23.038,40	R\$ 29.620,80
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\$ 7,83	R\$ 10,07	R\$ 1.755,49	R\$ 2.257,69
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,70	R\$ 75,27	R\$ 96,77	R\$ 1.558,09	R\$ 2.003,14
<b>9</b>	<b>COBERTA</b>							<b>R\$ 27.683,94</b>	<b>R\$ 35.593,29</b>
9.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	219,52	R\$ 59,41	R\$ 76,38	R\$ 13.041,68	R\$ 16.766,94
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\$ 63,13	R\$ 81,17	R\$ 14.151,22	R\$ 18.195,07
9.3	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	9,30	R\$ 52,80	R\$ 67,88	R\$ 491,04	R\$ 631,28
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA</b>							<b>R\$ 56.151,11</b>	<b>R\$ 72.206,58</b>
<b>10.1</b>	<b>FIOS, CABOSE ACESSÓRIOS</b>							<b>R\$ 36.581,69</b>	<b>R\$ 47.046,10</b>
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.980,50	R\$ 6,01	R\$ 7,73	R\$ 17.912,81	R\$ 23.039,27
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	87,00	R\$ 7,27	R\$ 9,35	R\$ 632,49	R\$ 813,45
10.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	75,00	R\$ 8,02	R\$ 10,31	R\$ 601,50	R\$ 773,25





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b>	18/09/2023	<b>BDI :</b>	28,57%	
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



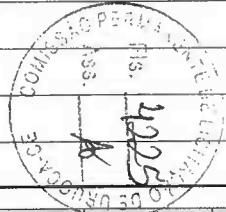
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	11,90	R\$ 14,58	R\$ 18,75	R\$ 173,50	R\$ 223,13
10.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	47,60	R\$ 19,50	R\$ 25,07	R\$ 928,20	R\$ 1.193,33
10.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	615,85	R\$ 15,04	R\$ 19,34	R\$ 9.262,38	R\$ 11.910,54
10.1.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	615,85	R\$ 6,22	R\$ 8,00	R\$ 3.830,59	R\$ 4.926,80
10.1.8	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 9,03	R\$ 11,61	R\$ 13,55	R\$ 17,42
10.1.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	73,30	R\$ 9,68	R\$ 12,45	R\$ 709,54	R\$ 912,59
10.1.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	53,00	R\$ 12,66	R\$ 16,28	R\$ 670,98	R\$ 862,84
10.1.11	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 21,43	R\$ 27,55	R\$ 85,72	R\$ 110,20
10.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	138,00	R\$ 7,29	R\$ 9,37	R\$ 1.006,02	R\$ 1.293,06
10.1.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	69,00	R\$ 8,92	R\$ 11,47	R\$ 615,48	R\$ 791,43
10.1.14	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 3,03	R\$ 3,90	R\$ 30,30	R\$ 39,00
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	41,00	R\$ 1,95	R\$ 2,51	R\$ 79,95	R\$ 102,91
10.1.16	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1,32	R\$ 1,70	R\$ 5,28	R\$ 6,80
10.1.17	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,85	R\$ 7,52	R\$ 23,40	R\$ 30,08
<b>10.2</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>							<b>R\$ 3.526,05</b>	<b>R\$ 4.533,49</b>
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 20,23	R\$ 26,01	R\$ 445,06	R\$ 572,22
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,23	R\$ 26,01	R\$ 101,15	R\$ 130,05
10.2.3	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,42	R\$ 105,97	R\$ 82,42	R\$ 105,97
10.2.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,42	R\$ 105,97	R\$ 82,42	R\$ 105,97
10.2.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,42	R\$ 105,97	R\$ 82,42	R\$ 105,97
10.2.6	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 118,62	R\$ 152,51	R\$ 237,24	R\$ 305,02
10.2.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,06	R\$ 168,50	R\$ 131,06	R\$ 168,50
10.2.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 112,45	R\$ 144,58	R\$ 449,80	R\$ 578,32
10.2.9	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 22,78	R\$ 29,29	R\$ 91,12	R\$ 117,16
10.2.10	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,34	R\$ 14,58	R\$ 45,36	R\$ 58,32

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA

<b>DATA :</b>	18/09/2023	<b>BDI :</b>	28,57%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023	
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

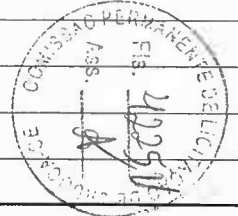


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.11	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 254,00	R\$ 326,57	R\$ 1.778,00	R\$ 2.285,99
<b>10.3</b>	<b>QUADROS/ CAIXAS</b>							<b>R\$ 1.599,13</b>	<b>R\$ 2.055,99</b>
10.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 243,68	R\$ 313,30	R\$ 243,68	R\$ 313,30
10.3.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 299,42	R\$ 384,96	R\$ 299,42	R\$ 384,96
10.3.3	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 366,03	R\$ 470,60	R\$ 732,06	R\$ 941,20
10.3.4	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 46,92	R\$ 60,33	R\$ 46,92	R\$ 60,33
10.3.5	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 257,20	R\$ 330,68	R\$ 257,20	R\$ 330,68
10.3.6	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3,96	R\$ 5,09	R\$ 3,96	R\$ 5,09
10.3.7	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,42	R\$ 17,25	R\$ 13,42	R\$ 17,25
10.3.8	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2,47	R\$ 3,18	R\$ 2,47	R\$ 3,18
<b>10.4</b>	<b>TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS</b>							<b>R\$ 2.437,33</b>	<b>R\$ 3.133,47</b>
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15,06	R\$ 19,36	R\$ 15,06	R\$ 19,36
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 26,55	R\$ 34,14	R\$ 318,60	R\$ 409,68
10.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 54,77	R\$ 70,42	R\$ 219,08	R\$ 281,68
10.4.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	97,00	R\$ 15,83	R\$ 20,35	R\$ 1.535,51	R\$ 1.973,95
10.4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,83	R\$ 24,21	R\$ 75,32	R\$ 96,84
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\$ 48,56	R\$ 62,43	R\$ 97,12	R\$ 124,86
10.4.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 29,44	R\$ 37,85	R\$ 176,64	R\$ 227,10
<b>10.5</b>	<b>LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS</b>							<b>R\$ 9.904,87</b>	<b>R\$ 12.734,89</b>
10.5.1	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 172,51	R\$ 221,80	R\$ 2.070,12	R\$ 2.661,60
10.5.2	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 62,99	R\$ 80,99	R\$ 251,96	R\$ 323,96
10.5.3	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	63,00	R\$ 39,86	R\$ 51,25	R\$ 2.511,18	R\$ 3.228,75
10.5.4	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 62,99	R\$ 80,99	R\$ 251,96	R\$ 323,96
10.5.5	97600	REFLETOR EM ALUMINIO, 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\$ 304,49	R\$ 391,48	R\$ 913,47	R\$ 1.174,44



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b>	18/09/2023	<b>BDI :</b>	28,57%	
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.5.6	CP002	POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 1 OOW	Composições Próprias	UNID	3,00	R\$ 1.302,06	R\$ 1.674,06	R\$ 3.906,18	R\$ 5.022,18
<b>10.6</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>							<b>R\$ 2.102,04</b>	<b>R\$ 2.702,64</b>
10.6.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 175,17	R\$ 225,22	R\$ 2.102,04	R\$ 2.702,64
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 10.317,84</b>	<b>R\$ 13.265,55</b>
<b>11.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>							<b>R\$ 1.616,90</b>	<b>R\$ 2.078,70</b>
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	48,20	R\$ 11,26	R\$ 14,48	R\$ 542,73	R\$ 697,94
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	65,80	R\$ 7,33	R\$ 9,42	R\$ 482,31	R\$ 619,84
11.1.3	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,87	R\$ 13,98	R\$ 43,48	R\$ 55,92
11.1.4	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,50	R\$ 10,93	R\$ 34,00	R\$ 43,72
11.1.5	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,67	R\$ 16,29	R\$ 12,67	R\$ 16,29
11.1.6	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 11,02	R\$ 14,17	R\$ 154,28	R\$ 198,38
11.1.7	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,12	R\$ 16,87	R\$ 13,12	R\$ 16,87
11.1.8	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,84	R\$ 11,37	R\$ 35,36	R\$ 45,48
11.1.9	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,55	R\$ 16,14	R\$ 12,55	R\$ 16,14
11.1.10	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 9,45	R\$ 12,15	R\$ 85,05	R\$ 109,35
11.1.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 4,21	R\$ 5,41	R\$ 84,20	R\$ 108,20
11.1.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 5,02	R\$ 6,45	R\$ 40,16	R\$ 51,60
11.1.13	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4,44	R\$ 5,71	R\$ 13,32	R\$ 17,13
11.1.14	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,51	R\$ 7,08	R\$ 5,51	R\$ 7,08
11.1.15	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 7,60	R\$ 9,77	R\$ 45,60	R\$ 58,62
11.1.16	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,28	R\$ 8,07	R\$ 12,56	R\$ 16,14
<b>11.2</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>							<b>R\$ 771,84</b>	<b>R\$ 992,42</b>
11.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 42,02	R\$ 54,03	R\$ 420,20	R\$ 540,30
11.2.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 87,91	R\$ 113,03	R\$ 351,64	R\$ 452,12
<b>11.3</b>	<b>POÇOS E CAIXAS</b>							<b>R\$ 1.016,22</b>	<b>R\$ 1.306,55</b>

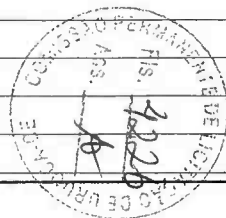


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b>	18/09/2023	<b>BDI :</b>	28,57%	
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3.1	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.016,22	R\$ 1.306,55	R\$ 1.016,22	R\$ 1.306,55
<b>11.4</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>							<b>R\$ 6.912,88</b>	<b>R\$ 8.887,88</b>
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 704,19	R\$ 905,38	R\$ 2.816,76	R\$ 3.621,52
11.4.2	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 708,46	R\$ 910,87	R\$ 708,46	R\$ 910,87
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 572,60	R\$ 736,19	R\$ 2.290,40	R\$ 2.944,76
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\$ 377,98	R\$ 485,97	R\$ 377,98	R\$ 485,97
11.4.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 66,72	R\$ 85,78	R\$ 266,88	R\$ 343,12
11.4.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,76	R\$ 38,26	R\$ 119,04	R\$ 153,04
11.4.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 40,47	R\$ 52,03	R\$ 161,88	R\$ 208,12
11.4.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 42,87	R\$ 55,12	R\$ 171,48	R\$ 220,48
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 7.687,36</b>	<b>R\$ 9.883,75</b>
<b>12.1</b>	<b>TUBOSE CONEXOES DE PVC</b>							<b>R\$ 7.687,36</b>	<b>R\$ 9.883,75</b>
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	60,30	R\$ 31,33	R\$ 40,28	R\$ 1.889,20	R\$ 2.428,88
12.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	70,90	R\$ 18,30	R\$ 23,53	R\$ 1.297,47	R\$ 1.668,28
12.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,43	R\$ 13,12	R\$ 16,87	R\$ 84,36	R\$ 108,47
12.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,64	R\$ 18,82	R\$ 43,92	R\$ 56,46
12.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 16,34	R\$ 21,01	R\$ 81,70	R\$ 105,05
12.1.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 25,47	R\$ 32,75	R\$ 101,88	R\$ 131,00
12.1.7	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,99	R\$ 30,84	R\$ 191,92	R\$ 246,72
12.1.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,60	R\$ 35,49	R\$ 55,20	R\$ 70,98
12.1.9	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,57	R\$ 20,02	R\$ 93,42	R\$ 120,12
12.1.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,69	R\$ 16,32	R\$ 63,45	R\$ 81,60
12.1.11	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,28	R\$ 15,79	R\$ 49,12	R\$ 63,16
12.1.12	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,19	R\$ 29,82	R\$ 115,95	R\$ 149,10
12.1.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,10	R\$ 29,70	R\$ 23,10	R\$ 29,70

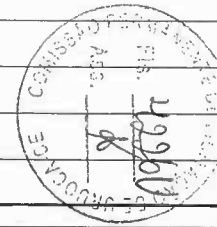







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b>	18/09/2023	<b>BDI :</b>	28,57%	
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.14	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,90	R\$ 23,01	R\$ 71,60	R\$ 92,04
12.1.15	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,87	R\$ 46,12	R\$ 71,74	R\$ 92,24
12.1.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,74	R\$ 30,52	R\$ 142,44	R\$ 183,12
12.1.17	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 58,06	R\$ 74,65	R\$ 348,36	R\$ 447,90
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\$ 416,79	R\$ 535,87	R\$ 2.917,53	R\$ 3.751,09
12.1.19	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,25	R\$ 14,46	R\$ 45,00	R\$ 57,84
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 30.097,56</b>	<b>R\$ 38.694,16</b>
<b>13.1</b>	<b>PAREDES</b>							<b>R\$ 28.616,15</b>	<b>R\$ 36.789,49</b>
13.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	699,66	R\$ 11,72	R\$ 15,07	R\$ 8.200,02	R\$ 10.543,88
13.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	955,89	R\$ 19,09	R\$ 24,54	R\$ 18.247,94	R\$ 23.457,54
13.1.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	141,18	R\$ 14,20	R\$ 18,26	R\$ 2.004,76	R\$ 2.577,95
13.1.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 21,28	R\$ 27,36	R\$ 163,43	R\$ 210,12
<b>13.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							<b>R\$ 1.481,41</b>	<b>R\$ 1.904,67</b>
13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	47,88	R\$ 16,43	R\$ 21,12	R\$ 786,67	R\$ 1.011,23
13.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,88	R\$ 14,51	R\$ 18,66	R\$ 694,74	R\$ 893,44
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>							<b>R\$ 6.853,36</b>	<b>R\$ 8.811,33</b>
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 622,06	R\$ 799,78	R\$ 1.244,12	R\$ 1.599,56
14.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,04	R\$ 57,91	R\$ 90,08	R\$ 115,82
14.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 244,49	R\$ 314,34	R\$ 5.134,29	R\$ 6.601,14
14.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,20	R\$ 29,70	R\$ 38,19	R\$ 35,64	R\$ 45,83
14.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 16,63	R\$ 21,38	R\$ 349,23	R\$ 448,98
<b>15</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 2.665,31</b>	<b>R\$ 3.426,95</b>
15.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	89,29	R\$ 29,85	R\$ 38,38	R\$ 2.665,31	R\$ 3.426,95
<b>16</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 27.378,53</b>	<b>R\$ 35.200,28</b>
<b>16.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 22.047,96</b>	<b>R\$ 28.346,72</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b>	18/09/2023	<b>BDI :</b>	28,57%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	151,28	R\$ 39,02	R\$ 50,17	R\$ 5.902,95	R\$ 7.589,72
16.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	129,72	R\$ 39,63	R\$ 50,95	R\$ 5.140,80	R\$ 6.609,23
16.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,10	R\$ 109,54	R\$ 140,84	R\$ 777,73	R\$ 999,96
16.1.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	40,87	R\$ 44,07	R\$ 56,66	R\$ 1.801,14	R\$ 2.315,69
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\$ 103,48	R\$ 133,04	R\$ 8.425,34	R\$ 10.832,12
<b>16.2</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 5.330,57</b>	<b>R\$ 6.853,56</b>
16.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 278,43	R\$ 357,98	R\$ 2.227,44	R\$ 2.863,84
16.2.2	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 491,55	R\$ 631,99	R\$ 2.359,44	R\$ 3.033,55
16.2.3	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,43	R\$ 1.729,52	R\$ 2.223,64	R\$ 743,69	R\$ 956,17
<b>17</b>	<b>PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 2.042,20</b>	<b>R\$ 2.625,69</b>
17.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	123,62	R\$ 16,52	R\$ 21,24	R\$ 2.042,20	R\$ 2.625,69
<b>18</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							<b>R\$ 6.547,89</b>	<b>R\$ 8.418,33</b>
18.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,91	R\$ 45,56	R\$ 58,58	R\$ 223,70	R\$ 287,63
18.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,64	R\$ 26,43	R\$ 33,98	R\$ 43,35	R\$ 55,73
18.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	96,89	R\$ 32,18	R\$ 41,37	R\$ 3.117,92	R\$ 4.008,34
18.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 27,60	R\$ 35,49	R\$ 496,80	R\$ 638,82
18.5	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 18,06	R\$ 23,22	R\$ 162,54	R\$ 208,98
18.6	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 211,35	R\$ 271,73	R\$ 2.113,50	R\$ 2.717,30
18.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 156,03	R\$ 200,61	R\$ 390,08	R\$ 501,53
<b>19</b>	<b>LIMPEZA</b>							<b>R\$ 3.070,38</b>	<b>R\$ 3.946,78</b>
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	251,68	R\$ 10,88	R\$ 13,99	R\$ 2.738,28	R\$ 3.521,00
19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	283,85	R\$ 1,17	R\$ 1,50	R\$ 332,10	R\$ 425,78
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>R\$ 576.308,63</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 740.973,36</b>	
<b>Setecentos e Quarenta Mil Novecentos e Setenta e Três reais e Trinta e Seis centavos</b>									

S R

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		DATA : 18/09/2023	BDI : 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>		Tomada de Preços 0022606.2023		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>		18-09-2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LOCAL:</b>		RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO		HORA	MES	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		REF.	REF.	
					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	
				Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.864,00	2,55%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.960,92	0,67%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.165,71	1,24%
4	ESTRUTURA	R\$ 180.891,84	24,41%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 56.869,79	7,68%
6	REVESTIMENTO	R\$ 148.510,87	20,04%
7	ESQUADRIAS	R\$ 45.432,41	6,13%
8	PISO	R\$ 44.205,13	5,97%
9	COBERTA	R\$ 35.593,29	4,80%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 72.206,58	9,74%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.265,55	1,79%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 9.883,75	1,33%
13	PINTURA	R\$ 38.694,16	5,22%
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 8.811,33	1,19%
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.426,95	0,46%
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 35.200,28	4,75%
17	PAISAGISMO	R\$ 2.625,69	0,35%
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.418,33	1,14%
19	LIMPEZA	R\$ 3.946,78	0,53%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 576.308,63 100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 740.973,36

Setecentos e Quarenta Mil Novecentos e Setenta e Três reais e Trinta e Seis centavos

**GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS**

**006.609.053-  
96**

Assinado de  
forma digital por  
GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS  
006.609.053-96  
Dados: 2023.09.15  
09:06:33 -03'00'

**GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:**

**052.610.733-24**

Assinado de  
forma digital por  
GEORGE LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO BRITO:  
052.610.733-24  
Dados: 2023.09.15  
09:06:42 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA : 18/09/2023		BDI : 28,57%																			
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>46,90%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
DATA DO CERTAME:	18-09-2023																							
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA																							

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 5.868,92	R\$ 1.467,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.467,23
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 146,72</b>

### 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,60	R\$ 34,27
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,60	R\$ 23,60
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,91	R\$ 53,60
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,67	R\$ 2,20
TOTAL Material					R\$ 113,67
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 144,77</b>

### 2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

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

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,88
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,88</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,55	R\$ 0,39
11691	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,91	R\$ 0,48
11724	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,67	R\$ 0,18
12429	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,12	R\$ 0,24
TOTAL Material:					R\$ 1,29

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023	<b>BDI :</b> 28,57%			
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606 2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO. CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,01</b>

### 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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,26</b>

### 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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,58</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,56
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,56</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,48	R\$ 63,23
TOTAL Material:						R\$ 63,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,44
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 89,67</b>

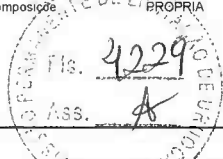
### 4.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,10	R\$ 0,80



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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 SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023	<b>BDI :</b> 28,57%			
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606 2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07-COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 63,73	R\$ 2,12
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 71,94	R\$ 3,17
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,53	R\$ 5,83
TOTAL Material:					R\$ 11,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,42

VALOR: R\$ 37,34

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,10	R\$ 11,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 63,73	R\$ 41,18
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 71,94	R\$ 42,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,53	R\$ 103,88
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 62,37	R\$ 24,95
TOTAL Material:					R\$ 212,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,34

VALOR: R\$ 513,50

### 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
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 70,55	R\$ 14,82
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,04	R\$ 32,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,53	R\$ 16,40
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,64	R\$ 150,40
TOTAL Material:					R\$ 213,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,61

✗

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA

<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>Composição</b>		<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

**VALOR: R\$ 533,42**

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,10	R\$ 15,78
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 15,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 63,73	R\$ 55,25
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 71,94	R\$ 45,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,53	R\$ 184,9
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 69,78	R\$ 14,58
TOTAL Material:						R\$ 299,91

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

**VALOR: R\$ 408,99**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,97	R\$ 10,32
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,49	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 10,51

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

**VALOR: R\$ 13,51**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,97	R\$ 10,32
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,49	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 10,60

Mão de Obra		FONTE	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\$ 14,36**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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 SAUDE	DATA : 18/09/2023	BDI : 28,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO. CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,82	R\$ 8,99
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,49	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 9,18

Mão de Obra	FONTE	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\$ 11,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 27,92	R\$ 7,26
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,91	R\$ 14,29
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,03	R\$ 3,26
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,48	R\$ 6,85
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,45	R\$ 11,06
TOTAL Material:					R\$ 42,72

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

VALOR: R\$ 93,40

#### 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\$ 7,82	R\$ 5,79
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,66	R\$ 31,66
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,91	R\$ 11,91
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,03	R\$ 0,39
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,48	R\$ 4,35
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,45	R\$ 5,20
TOTAL Material:					R\$ 59,30

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
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

*(Handwritten mark)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO. CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>REF.</b>					

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 379,78	R\$ 11,39
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,24
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 90,25</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,79
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,72
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,48
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,39
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,35
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 6,14
TOTAL Material:					R\$ 66,87

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 11,39
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 18,24
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 97,82</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,79
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,78
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,48
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,39
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,35
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 6,14
TOTAL Material:					R\$ 69,93

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 11,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	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 SAUDE	<b>DATA:</b> 18/09/2023		<b>BDI:</b> 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606 2023	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	<b>SINAPI</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	<b>Composição</b>	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		PROPRIA	0,00%	0,00%



C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,24
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 100,88</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,73	R\$ 0,96
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,04	R\$ 2,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,53	R\$ 1,16
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,64	R\$ 16,00
TOTAL Material:					R\$ 20,39	

Mão de Obra	FORNTE	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	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 58,58</b>	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 63,73	R\$ 2,63
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,04	R\$ 6,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,53	R\$ 3,28
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,64	R\$ 30,08
TOTAL Material					R\$ 42,43	

Mão de Obra	FORNTE	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	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 102,20</b>	

### 5.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,10	R\$ 15,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,78	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,98	R\$ 538,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,49	R\$ 11,39
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 63,73	R\$ 39,74
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 71,94	R\$ 63,16

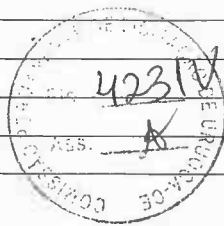
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA : 18/09/2023	BDI : 28,57% *			
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606 2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	327,60000000	R\$ 0,53	R\$ 173,63
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,60000000	R\$ 11,91	R\$ 7,15
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	2,00000000	R\$ 13,03	R\$ 26,06
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	5,00000000	R\$ 9,45	R\$ 47,25
TOTAL Material:				R\$ 907,18

Mão de Obra	UNID	QTD	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
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 1.612,85</b>



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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00200000	R\$ 70,55	R\$ 0,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,30000000	R\$ 0,53	R\$ 1,22
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 210,22	R\$ 210,22
TOTAL Material:				R\$ 211,58

Mão de Obra	UNID	QTD	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
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 233,63</b>

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00800000	R\$ 70,55	R\$ 0,56
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 253,54	R\$ 253,54
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,70
TOTAL Material:				R\$ 255,80

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 56,02
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 311,82</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023	<b>BDI :</b> 28,57%		
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1.COM-DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	202301.COM-DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição		PROPRIA	0,00%
					0,00%	0,00%



Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,10	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,44

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,97	R\$ 12,11
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,49	R\$ 0,19
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 70,55	R\$ 2,82
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,48	R\$ 22,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,53	R\$ 9,20
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 69,78	R\$ 6,28
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,67	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 53,37

Mão de Obra		FONTES	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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 108,31</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 81,58	R\$ 81,58
TOTAL Material:						R\$ 81,58

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,90

Serviço		FONTES	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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 96,12</b>

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

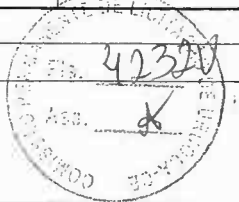
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,73	R\$ 0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,53	R\$ 1,29
TOTAL Material:						R\$ 1,68

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023	<b>BDI :</b> 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA	<b>REF.</b>

I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 4,41
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 6,09</b>



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 63,73	R\$ 1,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,53	R\$ 3,87
TOTAL Material:						R\$ 5,42
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	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,90
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,32</b>

### 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\$ 490,58	R\$ 12,26
TOTAL Serviço:						R\$ 12,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,05</b>

### 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\$ 1,92	R\$ 15,36
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,02	R\$ 45,12
TOTAL Material:						R\$ 60,48
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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 86,63</b>

### 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
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA : 18/09/2023		BDI : 28,57%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SINAPK	023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82% 46,90% 08/2023	
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA				

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,39	R\$ 0,57
					TOTAL Material:	R\$ 0,57

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\$ 7,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18335 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 16,05	R\$ 16,05	
					TOTAL Material:	R\$ 16,05
					VALOR:	R\$ 16,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 28,70	R\$ 28,70	
					TOTAL Material:	R\$ 28,70
					VALOR:	R\$ 28,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,73	R\$ 0,39	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,53	R\$ 1,29	
					TOTAL Material	R\$ 1,68
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,41
					VALOR:	R\$ 6,09

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

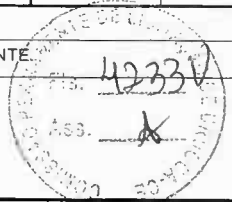
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 63,73	R\$ 1,55	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,53	R\$ 3,87	
					TOTAL Material:	R\$ 5,42
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO - CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição		PROPRIA	0,00%
					0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 24,90
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 30,32</b>



### 6.3.3. 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\$ 490,58	R\$ 12,26
TOTAL Serviço:						R\$ 12,26
<b>VALOR: R\$ 34,05</b>						

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,92	R\$ 7,68
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,47	R\$ 34,62
TOTAL Material:						R\$ 42,30

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
<b>VALOR: R\$ 68,45</b>						

### 6.3.5. 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\$ 1,92	R\$ 15,36
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,02	R\$ 45,12
TOTAL Material:						R\$ 60,48

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
<b>VALOR: R\$ 86,63</b>						

### 6.3.6. 101093 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF\_05/2020 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA:</b> 18/09/2023	<b>BDI:</b> 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição		REF.	
			PRÓPRIA	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 3,42	R\$ 29,48
00004818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30x30 CM, E = "2" CM	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 708,15	R\$ 821,45
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 6,53	R\$ 0,91
TOTAL Material:					R\$ 851,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	R\$ 24,05	R\$ 35,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73800000	R\$ 18,30	R\$ 13,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 48,98	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 900,83</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,53	R\$ 0,40
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,78	R\$ 3,78
TOTAL Material:					R\$ 4,18	

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	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,68	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,86</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,39	R\$ 2,24
TOTAL Material:					R\$ 2,24	

Mão de Obra	FONTE	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	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,60</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,39	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 0,57	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023	<b>BDI :</b> 28,57%			
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,02%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	Fig. 4234V	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,26
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,83</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,20	R\$ 13,80
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 312,52	R\$ 312,52
TOTAL Material:					R\$ 326,32	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 345,10</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 271,08	R\$ 271,08
TOTAL Material:					R\$ 271,08	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 271,08</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 63,73	R\$ 0,66
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,11	R\$ 155,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,04	R\$ 1,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,53	R\$ 0,91
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,29	R\$ 69,87
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,43	R\$ 43,43
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,15	R\$ 82,30
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,02	R\$ 199,02
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,67	R\$ 2,93
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,30	R\$ 7,80
TOTAL Material:					R\$ 565,84	

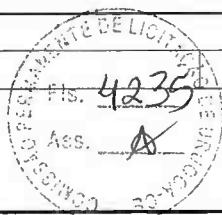
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023	<b>BDI :</b> 28,57%			
<b>CERTAME:</b>	Tornada de Preços 0022606 2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,63
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 757,47</b>



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 63,73	R\$ 0,68
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,11	R\$ 155,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,04	R\$ 1,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,53	R\$ 0,91
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,29	R\$ 69,87
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,43	R\$ 43,43
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,15	R\$ 82,30
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,63	R\$ 148,63
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,67	R\$ 2,93
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,30	R\$ 7,80
TOTAL Material:						R\$ 515,45

Mão de Obra	FONTE	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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 707,08</b>

### 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\$ 64,70	R\$ 64,70
TOTAL Material:						R\$ 64,70

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\$ 615,73	R\$ 2,31
TOTAL Serviço:						R\$ 2,31
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 81,29</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> 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		<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%		
	<b>CERTAME:</b> Tomada de Preços 0022606.2023		<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b> 18-09-2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b> RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	95,82%	46,90%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 63,73	R\$ 2,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,53	R\$ 5,80
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 8,13

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

**VALOR: R\$ 21,87**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,92	R\$ 15,36
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,02	R\$ 45,12
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 60,48

Mão de Obra	FORNTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 21,79

**VALOR: R\$ 82,27**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,92	R\$ 15,36
I6501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 78,23	R\$ 86,05
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 101,41

Mão de Obra	FORNTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 21,79

**VALOR: R\$ 123,20**

### 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,39	R\$ 0,57
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO. CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA	85,82%	08/2023
				0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORNTE	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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,83</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,68	R\$ 58,68
TOTAL Material:					R\$ 58,68

Mão de Obra	FORNTE	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	FORNTE	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\$ 615,73	R\$ 2,31
TOTAL Serviço:					R\$ 2,31
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 75,27</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 2.340,67	R\$ 23,87
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,67	R\$ 1,76
TOTAL Material:					R\$ 25,63

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 59,41</b>

#### 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	FORNTE	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\$ 21,45	R\$ 0,03
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 22,54	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,05

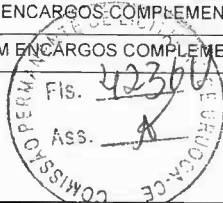
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%		
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,53	R\$ 6,35
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\$ 45,28	R\$ 52,80
TOTAL Material:						R\$ 59,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,30	R\$ 1,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,61	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,93
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 63,1</b>



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,72	R\$ 5,16
I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 28,44	R\$ 40,38
TOTAL Material:						R\$ 45,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 52,80</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,85	R\$ 1,89
TOTAL Material:						R\$ 1,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,12
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,01</b>

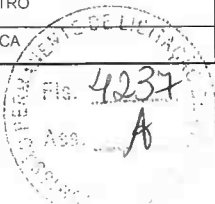
### 10.1.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,72	R\$ 2,77
TOTAL Material:						R\$ 2,77

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA	0,00%
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
				05/2021	
				08/2023	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,50

VALOR: R\$ 7,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,08	R\$ 3,14
TOTAL Material:					R\$ 3,14

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

VALOR: R\$ 8,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,41	R\$ 8,58
TOTAL Material:					R\$ 8,58

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

VALOR: R\$ 14,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 12,86	R\$ 13,12
TOTAL Material:					R\$ 13,12

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

VALOR: R\$ 19,50

**10.1.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
TOTAL Material:					R\$ 1,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%		
	<b>CERTAME:</b> Tomada de Preços 0022606.2023		<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b> 18-09-2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b> RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,42
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,04</b>



### 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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,32	R\$ 2,03
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,22
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,22</b>

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


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65
					TOTAL Material:	R\$ 2,65
Mão de Obra		FORNTE	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
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,03</b>

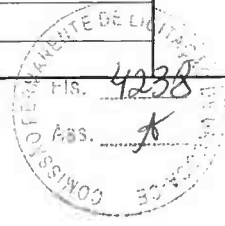
### 10.1.9. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
					TOTAL Material:	R\$ 3,30
Mão de Obra		FORNTE	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
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,68</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16
					TOTAL Material:	R\$ 5,16
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA : 18/09/2023	BDI : 28,57%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,50
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,66</b>

10.1.11. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,55	R\$ 7,55
TOTAL Material:						R\$ 7,55
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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,43</b>

10.1.12. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
TOTAL Material:						R\$ 1,65
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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,29</b>

10.1.13. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
TOTAL Material:						R\$ 3,28
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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,92</b>

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\$ 1,15	R\$ 1,15
TOTAL Material:						R\$ 1,15
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023	<b>BDI :</b> 28,57%			
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,03</b>

### 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\$ 0,83	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 0,83

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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,95</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1407 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 0,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 16,77	R\$ 0,34
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,77	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,76
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,32</b>

### 10.1.17. C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (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\$ 2,47	R\$ 2,47
TOTAL Material:					R\$ 2,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,77	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,38
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,85</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,97	R\$ 8,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA:</b> 18/09/2023		<b>BDI:</b> 28,57%		
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material: R\$ 8,97

Mão de Obra	FORNTE	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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,23</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,97	R\$ 8,97
TOTAL Material:						R\$ 8,97

Mão de Obra	FORNTE	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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,23</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,64	R\$ 48,64
TOTAL Material:						R\$ 48,64

Mão de Obra	FORNTE	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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 82,42</b>

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,64	R\$ 48,64
TOTAL Material:						R\$ 48,64

Mão de Obra	FORNTE	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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 82,42</b>

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

*(Handwritten mark)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>		Tomada de Preços 0022606.2023		<b>FORTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>		18-09-2023		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>		RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO		<b>REF.</b>			
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
					SINAPI		2023/07 COM DESONERAÇÃO	
				Composição		PROPRIA		
				83,85%		47,76%		
				85,82%		46,90%		
				0,00%		0,00%		

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,64
TOTAL Material:					R\$ 48,64

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

**VALOR: R\$ 82,42**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,84
TOTAL Material:					R\$ 84,84

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

**VALOR: R\$ 118,62**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,54
TOTAL Material:					R\$ 108,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52

**VALOR: R\$ 131,06**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,45
TOTAL Material:					R\$ 112,45

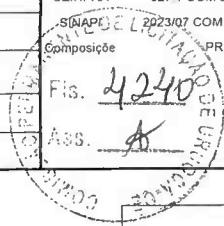
**VALOR: R\$ 112,45**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,39

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023	<b>BDI :</b> 28,57%
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SEINFRA	2023/07 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	SEINFRA	PROPRIA	<b>REF.</b>



TOTAL Material: R\$ 12,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,78</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382   CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,45	R\$ 9,45
TOTAL Material:					R\$ 9,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 20,77	R\$ 1,08
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 15,55	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,89
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,34</b>

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169   AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,82	R\$ 10,30
I0103   ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,49	R\$ 0,21
I0109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 63,73	R\$ 5,10
I0280   BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 71,94	R\$ 3,86
I0441   CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,04	R\$ 6,24
I0529   CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 28,64	R\$ 2,86
I0805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,53	R\$ 9,54
I1916   TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,45	R\$ 0,28
I2082   TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,55	R\$ 55,55
TOTAL Material:					R\$ 93,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040   AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,93
I0041   AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
I0121   ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,39
I0498   CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 20,77	R\$ 58,88
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 15,55	R\$ 74,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,06
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 254,00</b>

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		DATA : 18/09/2023	BDI : 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>		Tomada de Preços 0022606.2023		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>		18-09-2023		<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>		RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO. CENTRO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82% 46,90% 08/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,58	R\$ 30,58
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,08	R\$ 30,08
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,87	R\$ 24,87
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,07	R\$ 83,07
TOTAL Material:						R\$ 168,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,08
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 243,68</b>

### 10.3.2. 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\$ 30,58	R\$ 30,58
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,08	R\$ 30,08
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,87	R\$ 24,87
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,27	R\$ 101,27
TOTAL Material:						R\$ 186,80

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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 299,42</b>

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

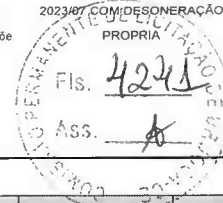
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,58	R\$ 30,58
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,08	R\$ 30,08
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,87	R\$ 24,87
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,34	R\$ 130,34
TOTAL Material:						R\$ 215,87

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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 366,03</b>

### 10.3.4. I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 18/09/2023	<b>BDI:</b> 28,57%
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	<b>SINAPI</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	<b>Composição</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		<b>REF.</b>	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,92
TOTAL Material:					R\$ 46,92
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 46,92</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 257,20
TOTAL Material:					R\$ 257,20
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 257,20</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,96
TOTAL Material:					R\$ 3,96
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,96</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,42
TOTAL Material:					R\$ 13,42
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,42</b>

### 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\$ 2,47
TOTAL Material:					R\$ 2,47
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,47</b>

### 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\$ 7,18
TOTAL Material:					R\$ 7,18
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,06</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 18/09/2023	<b>BDI:</b> 28,57%		
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606 2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					08/2023

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 12,67	R\$ 12,67
TOTAL Material:					R\$ 12,67

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

**VALOR: R\$ 26,55**



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN	1,00000000	R\$ 25,87	R\$ 25,87
TOTAL Material:					R\$ 25,87

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

**VALOR: R\$ 54,77**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
TOTAL Material:					R\$ 7,95

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

**VALOR: R\$ 15,83**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
TOTAL Material:					R\$ 7,95

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA : 18/09/2023	BDI : 28,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	011.07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 18,83

#### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,45	R\$ 12,45
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
TOTAL Material:					R\$ 20,40	

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

VALOR: R\$ 48,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,56	R\$ 15,56
TOTAL Material:					R\$ 15,56	

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

VALOR: R\$ 29,44

#### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,47	R\$ 127,47
TOTAL Material:					R\$ 127,47	

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

VALOR: R\$ 172,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,95	R\$ 32,95
TOTAL Material:					R\$ 32,95	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE., JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%		
	<b>CERTAME:</b> Tomada de Preços 0022606.2023		<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b> 18-09-2023		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b> RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 30,04
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,99</b>



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,86	R\$ 39,86
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 39,86
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 39,86</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,95	R\$ 32,95
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 32,95

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 30,04
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 62,99</b>

### 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,62	R\$ 22,62
00039374 REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 127,71	R\$ 127,71
00013390 REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,75	R\$ 140,75
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 291,08

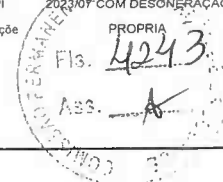
  

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R\$ 18,61	R\$ 3,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R\$ 24,44	R\$ 10,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 13,41
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 304,49</b>

### 10.5.6. CP002 POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINÁRIADE LED 1 OOW (UNID)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 63,73	R\$ 10,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA:</b> 18/09/2023		<b>BDI:</b> 28,57%		
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606 2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023		SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		Composição		0,00%	0,00%	



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 71,94	R\$ 15,18
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,85	R\$ 29,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,53	R\$ 28,09
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 484,23	R\$ 484,23
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,35	R\$ 41,40
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,50	R\$ 391,50
TOTAL Material:						R\$ 1.000,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 24,44	R\$ 8,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	R\$ 18,30	R\$ 292,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 301,35	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.302,06</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,34	R\$ 5,36
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 9,64	R\$ 3,18
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,91	R\$ 1,91
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,30	R\$ 9,90
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,83	R\$ 1,66
TOTAL Material:					R\$ 23,67	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,50	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 175,17</b>	


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 42,64	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 37,03	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,34	R\$ 6,40
TOTAL Material:					R\$ 6,44	

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

*A*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606 2023	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



**VALOR: R\$ 11,26**

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 42,64	R\$ 0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 37,03	R\$ 0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,82	R\$ 2,85
TOTAL Material:						R\$ 2,88

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,45

**VALOR: R\$ 7,33**

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 42,64	R\$ 0,51
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 37,03	R\$ 0,17
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,14	R\$ 3,14
TOTAL Material:						R\$ 3,82

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 10,87**

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 42,64	R\$ 0,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 37,03	R\$ 0,13
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
TOTAL Material:						R\$ 1,45

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 8,50**

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA:</b> 18/09/2023	<b>BDI:</b> 28,57%		
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606 2023	<b>FORTE</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESENERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	Fis. PROPOSTA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 42,64	R\$ 0,41
11888	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 37,03	R\$ 0,56
11981	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,65	R\$ 4,65
TOTAL Material:					R\$ 5,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,77	R\$ 3,19
12320	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,32	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,05
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,67</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,26	R\$ 0,20
11298	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,66	R\$ 2,66
TOTAL Material:					R\$ 2,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
12320	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,32	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,16
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,02</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
TOTAL Material:					R\$ 4,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
12320	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,32	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,16
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,12</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 42,64	R\$ 0,17
11310	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
11888	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 37,03	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 2,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		DATA : 18/09/2023	BDI : 28,57%			
	<b>CERTAME:</b>		Tomada de Preços 0022606.2023		FONTE	VERSÃO			
	<b>DATA DO CERTAME:</b>		18-09-2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	<b>LOCAL:</b>		RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	08/2023
							0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,32	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,68
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,84</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 42,64	R\$ 0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,26	R\$ 0,1
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,51	R\$ 5,51
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 37,03	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 5,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,32	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,68
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,55</b>

### 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\$ 42,64	R\$ 0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,26	R\$ 0,08
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 37,03	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 2,04

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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,45</b>

### 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\$ 0,67	R\$ 0,67
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 42,64	R\$ 0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 18/09/2023	<b>BDI:</b> 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SEINFRA 2023/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição PRÓPRIA	85,82%	46,90%	08/2023
			0,00%	0,00%	

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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,21</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 42,64	R\$ 0,17
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,26	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 1,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,02</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 42,64	R\$ 0,21
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 37,03	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 1,10	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,44</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 42,64	R\$ 0,30
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 37,03	R\$ 0,41
TOTAL Material:					R\$ 2,17	

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023	<b>BDI :</b> 28,57%
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			08/2023
			83,85%
			47,76%
			85,82%
			46,90%
			0,00%
			0,00%

**VALOR: R\$ 5,51**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	R\$ 0,26	R\$ 0,23
I1455 LUYA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,29	R\$ 3,29
TOTAL Material:					R\$ 3,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,32	R\$ 2,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,08

**VALOR: R\$ 7,60**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,71	R\$ 2,71
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,26	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 2,94

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

**VALOR: R\$ 6,28**

### 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\$ 0,26	R\$ 0,24
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,75	R\$ 21,75
TOTAL Material:					R\$ 21,99

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\$ 42,02**

### 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\$ 0,26	R\$ 0,31
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,97	R\$ 64,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA : 18/09/2023		BDI : 28,57%																				
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>46,90%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023	Composição		0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023																					
Composição		0,00%	0,00%																						
DATA DO CERTAME:	18-09-2023																								
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA																								

TOTAL Material	R\$ 65,28
----------------	-----------

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

VALOR:	R\$ 87,91
--------	-----------

### 11.3.1. 102608 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034639 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.007,96	R\$ 1.007,96
TOTAL Material:					R\$ 1.007,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 17,71	R\$ 3,56
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 23,43	R\$ 4,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,26

VALOR:	R\$ 1.016,22
--------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 373,86	R\$ 373,86
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,79	R\$ 197,79
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,26	R\$ 0,15
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,08	R\$ 14,16
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,33	R\$ 27,33
TOTAL Material:					R\$ 630,01

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

VALOR:	R\$ 704,19
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,82	R\$ 4,69
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 70,55	R\$ 1,34
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,53	R\$ 5,21
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,26	R\$ 0,29



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%		
	<b>CERTAME:</b>		Tomada de Preços 0022606.2023		<b>FORTE</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>DATA DO CERTAME:</b>		18-09-2023		<b>HORA</b>		<b>MES</b>		
	<b>LOCAL:</b>		RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO		<b>REF.</b>				
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
					Composição		PRÓPRIA		0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 69,78	R\$ 1,81
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,17	R\$ 207,17
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,95	R\$ 154,95
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,69	R\$ 81,69
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,59	R\$ 41,59
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 498,74</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,32	R\$ 71,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,77	R\$ 45,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 15,55	R\$ 34,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 209,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 708,46</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,72	R\$ 33,44
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,26	R\$ 0,29
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,50	R\$ 207,50
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,08	R\$ 14,16
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,80	R\$ 121,80
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,01	R\$ 73,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 450,20</b>	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,77	R\$ 55,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,32	R\$ 67,06
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 122,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 572,60</b>

### 11.4.4. 86930 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,62	R\$ 10,62
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 340,11	R\$ 340,11
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,06	R\$ 19,06
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,19	R\$ 8,19
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 377,98</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 377,98</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606 2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07.COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.4.5. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,10	R\$ 48,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 48,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,55
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 66,72</b>

11.4.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
TOTAL Material:						R\$ 19,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,39
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,76</b>

11.4.7. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,08	R\$ 30,08
TOTAL Material:						R\$ 30,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,39
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 40,47</b>

11.4.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,48	R\$ 32,48
TOTAL Material:						R\$ 32,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,39
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,87</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023	<b>BDI :</b> 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 83,85%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA	<b>REF.</b> 05/2021	
				08/2023	
				0,00%	
				0,00%	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,42	R\$ 0,80
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 39,02	R\$ 0,90
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,24	R\$ 10,34
TOTAL Material:					R\$ 12,04

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

**VALOR: R\$ 31,33**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,32	R\$ 0,44
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 39,02	R\$ 0,39
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,28	R\$ 6,34
TOTAL Material:					R\$ 7,17

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

**VALOR: R\$ 18,30**

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 42,64	R\$ 0,21
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 37,03	R\$ 0,28
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,69	R\$ 3,73
TOTAL Material:					R\$ 4,22

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,90

**VALOR: R\$ 13,12**

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	022907 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls. 4248  
Ass. \*

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 42,64	R\$ 1,19
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 37,03	R\$ 1,59
TOTAL Material:						R\$ 3,51

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,64</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 42,64	R\$ 1,28
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 37,03	R\$ 1,74
TOTAL Material:					R\$ 5,21	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,34</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 42,64	R\$ 1,79
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,78	R\$ 5,78
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 37,03	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 9,90	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,42000000	R\$ 16,77	R\$ 7,04
12320	ENCANADOR	H	0,42000000	R\$ 20,32	R\$ 8,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,57
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,47</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,58000000	R\$ 0,26	R\$ 0,41
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 10,97	R\$ 10,97
TOTAL Material:					R\$ 11,38

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		<b>DATA:</b> 18/09/2023		<b>BDI:</b> 28,57%		
	<b>CERTAME:</b> Tomada de Preços 0022606 2023		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b> 18-09-2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b> RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		<b>Composição:</b> PROPRIA		0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,77	R\$ 5,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,32	R\$ 6,91
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 12,61
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,99</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,64	R\$ 2,13
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,03	R\$ 2,96
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 10,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 16,69
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,60</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,32	R\$ 2,64
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 39,02	R\$ 0,78
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 5,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 10,39
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,57</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,64	R\$ 0,43
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 37,03	R\$ 0,56
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2,30

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,39
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,69</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,26	R\$ 0,41
11437 LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,57	R\$ 5,57
TOTAL Material:					R\$ 5,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,32	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,30
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,28</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,26	R\$ 0,33
11292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,25	R\$ 10,25
TOTAL Material:					R\$ 10,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,77	R\$ 5,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,32	R\$ 6,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,61
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,19</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 42,64	R\$ 1,71
17492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,19	R\$ 6,19
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 37,03	R\$ 2,22
TOTAL Material:					R\$ 10,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,32	R\$ 7,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,10</b>

**12.1.14. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

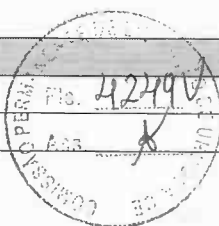
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023	<b>BDI :</b> 28,57%			
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606 2023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 42,64	R\$ 0,96
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 37,03	R\$ 1,22
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,97	R\$ 4,97
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,15</b>

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,32	R\$ 5,89
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,90</b>



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

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 42,64	R\$ 3,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 37,03	R\$ 4,44
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,17	R\$ 11,17
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 18,81</b>

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32	R\$ 9,35
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 17,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,87</b>

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

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,27</b>

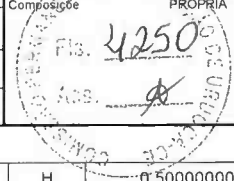
Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,74</b>

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

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,51	R\$ 39,51
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 39,51</b>

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA : 18/09/2023		BDI : 28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07, COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,55
					VALOR:	R\$ 58,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,82	R\$ 20,19
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,49	R\$ 0,42
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 63,73	R\$ 10,26
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 71,94	R\$ 5,54
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,04	R\$ 7,95
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 28,64	R\$ 5,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,53	R\$ 22,21
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,45	R\$ 0,56
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,55	R\$ 77,62
					TOTAL Material:	R\$ 150,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,77	R\$ 85,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,55	R\$ 127,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 266,31
					VALOR:	R\$ 416,79

#### 12.1.19. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 42,64	R\$ 1,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 37,03	R\$ 1,78
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,81	R\$ 4,81
					TOTAL Material:	R\$ 7,91

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\$ 11,25

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

A

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA

DATA : 18/09/2023 BDI : 28,57%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,52	R\$ 0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,76	R\$ 1,93
TOTAL Material:						R\$ 2,14

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,58
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,72</b>



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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,41	R\$ 1,37
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,52	R\$ 0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,06	R\$ 3,41
TOTAL Material:						R\$ 4,91

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,09</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,58	R\$ 2,39
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,20	R\$ 2,23
TOTAL Material:						R\$ 4,62

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,58
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,20</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,23	R\$ 0,81
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 24,49	R\$ 6,61
TOTAL Material:						R\$ 7,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023	<b>BDI :</b> 28,57%			
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606 2023	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,34
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,28</b>

### 13.2.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,52	R\$ 0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,59	R\$ 3,87
TOTAL Material:						R\$ 4,13

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,43</b>

### 13.2.2. C3551 MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,23	R\$ 0,65
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,60	R\$ 3,78
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,97	R\$ 1,56
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,52	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 6,20

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,31
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,51</b>

### 14.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 605,86	R\$ 605,86
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,68	R\$ 1,36
TOTAL Material:						R\$ 607,22

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,32	R\$ 8,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,84
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 622,06</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023	<b>BDI :</b> 28,57%			
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 14.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,48	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 0,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,58

**VALOR: R\$ 45,0**

### 14.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,32	R\$ 226,32
TOTAL Material:					R\$ 226,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

**VALOR: R\$ 244,49**

### 14.4. C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	R\$ 15,48	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 0,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,16

**VALOR: R\$ 29,70**

### 14.5. C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 109,10	R\$ 5,16
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 23,60	R\$ 0,32
I8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 1,72	R\$ 1,03
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 46,22	R\$ 0,69
I8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,67	R\$ 0,02
I8628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 11,45	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA : 18/09/2023		BDI : 28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	DE Q27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SEINFRA	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,59	R\$ 0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 103,63	R\$ 4,90
					TOTAL Material:	R\$ 12,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 27,42	R\$ 0,49
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 20,77	R\$ 0,93
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 20,77	R\$ 0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 15,55	R\$ 2,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,45
					VALOR:	R\$ 16,63

#### 15.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,25	R\$ 26,50
					TOTAL Material:	R\$ 26,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,35
					VALOR:	R\$ 29,85

#### 16.1.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,94	R\$ 2,04
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,78	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,73	R\$ 3,62
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,09	R\$ 0,37
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,53	R\$ 27,03
					TOTAL Material:	R\$ 31,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,79
					VALOR:	R\$ 39,02

#### 16.1.2. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023	<b>BDI :</b> 28,57%			
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 69,76	R\$ 0,21
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 357,68	R\$ 0,25
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,48	R\$ 1,12
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,62	R\$ 24,62
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,94	R\$ 0,16
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,21	R\$ 0,82
TOTAL Serviço:					R\$ 27,11

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,63</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 63,73	R\$ 1,16
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,04	R\$ 2,84
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,53	R\$ 1,48
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 46,72	R\$ 51,39
TOTAL Material:					R\$ 56,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 109,54</b>
---------------	-------------------

### 16.1.4. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 63,73	R\$ 1,55
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,53	R\$ 3,87
TOTAL Material:					R\$ 5,42


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,65

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,07</b>
---------------	------------------

### 16.1.5. 92391 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		<b>DATA:</b> 18/09/2023		<b>BDI:</b> 28,57%	
	<b>CERTAME:</b> Tomada de Preços 0022606.2023		<b>SEINFRA</b> 027.1.COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 83,85%	<b>MES</b> 47,76%	<b>REF.</b> 05/2021
	<b>DATA DO CERTAME:</b> 18-09-2023		<b>SINAPI</b> 2023/08.COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 85,82%	<b>MES</b> 46,90%	<b>REF.</b> 08/2023
<b>LOCAL:</b> RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO		<b>Composição de Preço:</b> 4253 PROPRIA		<b>HORA</b> 0,00%	<b>MES</b> 0,00%	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04440000	R\$ 1,12	R\$ 0,05
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,96	R\$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04410000	R\$ 0,51	R\$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,60	R\$ 0,04
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,15

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	R\$ 61,37	R\$ 3,49
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	R\$ 95,27	R\$ 95,70
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	R\$ 210,72	R\$ 0,23
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 99,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 22,35	R\$ 2,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,30	R\$ 1,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 3,91
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 103,48</b>

### 16.2.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	R\$ 208,67	R\$ 208,67
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 208,67

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 23,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 54,49

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 374,05	R\$ 11,22
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	R\$ 134,84	R\$ 4,05
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 15,27
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 278,43</b>

### 16.2.2. C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12499	TIJOLO REFRAATARIO	SEINFRA	UN	R\$ 2,35	R\$ 373,65

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA : 18/09/2023	BDI : 28,57%	
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606 2023	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA	08/2023
				0,00%



TOTAL Material:	R\$ 373,65
-----------------	------------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,81

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 475,28	R\$ 27,09
TOTAL Serviço:						R\$ 27,09

VALOR:	R\$ 491,55
--------	------------

### 16.2.3. I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1 729,52	R\$ 1 729,52
TOTAL Material:						R\$ 1 729,52

VALOR:	R\$ 1.729,52
--------	--------------

### 17.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,06	R\$ 5,45
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 101,16	R\$ 7,59
TOTAL Material:						R\$ 13,04

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,77	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,45

VALOR:	R\$ 16,52
--------	-----------

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

Mão de Obra		FORNTE	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
--------	-----------

### 18.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 26,43
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA : 18/09/2023	BDI : 28,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027.1-COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO. CENTRO	SINAPI	2023/67 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

18.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 42,64	R\$ 1,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 37,03	R\$ 1,48
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,24	R\$ 10,34
TOTAL Material:						R\$ 12,89
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,29
VALOR:						R\$ 32,18


18.4. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,64	R\$ 2,13
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,03	R\$ 2,96
TOTAL Material:						R\$ 10,91
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,69
VALOR:						R\$ 27,60

18.5. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,64	R\$ 2,13
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,03	R\$ 2,96
TOTAL Material:						R\$ 9,53
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 16,77	R\$ 3,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,32	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,53
VALOR:						R\$ 18,06

18.6. C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE		DATA : 18/09/2023	BDI : 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>		Tomada de Preços 0022606 2023		FONTE	VERSÃO	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>		18-09-2023		SEINFRA	HORA	MES
	<b>LOCAL:</b>		RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO		SINAPI	REF.	REF.
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
					SEINFRA	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 58,58	R\$ 104,27
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 6,09	R\$ 11,14
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 514,58	R\$ 20,58
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 41,18	R\$ 75,36
TOTAL Serviço:						R\$ 211,35
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 211,35</b>

### 18.7. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 70,55	R\$ 0,71
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,53	R\$ 2,01
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 93,12	R\$ 97,78
TOTAL Material:						R\$ 101,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,49
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 156,03</b>

### 19.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,89
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,88</b>

### 19.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,17
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,17</b>

**GABRIEL CANDIDO**

**HOLANDA REIS**  
006.609.053-96

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 006.609.053-96  
Dados: 2023.09.15 09:07:08 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:**  
052.610.733-24

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:  
052.610.733-24  
Dados: 2023.09.15 09:07:17 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA : 18/09/2023	BDI : 28,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CP0001 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

CP002 POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINÁRIADE LED 1 OOW (UNID)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 63,73	R\$ 10,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 71,94	R\$ 15,18
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,85	R\$ 29,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,53	R\$ 28,09
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 484,23	R\$ 484,23
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,35	R\$ 41,40
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,50	R\$ 391,50
TOTAL Material:						R\$ 1.000,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 24,44	R\$ 8,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	R\$ 18,30	R\$ 292,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 301,35
VALOR:						R\$ 1.302,06

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS  
006.609.053-  
96

Assinado de  
forma digital por  
GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS  
006.609.053-96  
Dados: 2023.09.15  
09:09:33 -03'00'

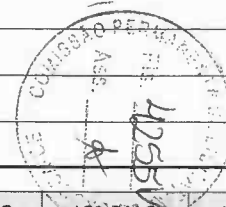
GEORGE  
LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:  
052.610.733-2  
4

Assinado de  
forma digital por  
GEORGE LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO BRITO:  
052.610.733-24  
Dados: 2023.09.15  
09:09:44 -03'00'

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b>	18/09/2023	<b>BDI :</b>	28,57%	
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.864,00	9,76 %	21,47 %	11,18 %	8,87 %	8,58 %	7,97 %	11,66 %	8,17 %	7,73 %
			R\$ 1.841,13	R\$ 4.050,10	R\$ 2.109,00	R\$ 1.673,24	R\$ 1.618,53	R\$ 1.503,46	R\$ 2.199,54	R\$ 1.541,19	R\$ 1.458,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.960,92	100,00 %								
			R\$ 4.960,92								
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.165,71	100,00 %								
			R\$ 9.165,71								
4	ESTRUTURA	R\$ 180.891,84	25,00 %	50,00 %	25,00 %						
			R\$ 45.222,96	R\$ 90.445,92	R\$ 45.222,96						
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 56.869,79		50,00 %	25,00 %	25,00 %					
				R\$ 28.434,90	R\$ 14.217,45	R\$ 14.217,44					
6	REVESTIMENTO	R\$ 148.510,87				25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		
						R\$ 37.127,72	R\$ 37.127,72	R\$ 37.127,72	R\$ 37.127,71		
7	ESQUADRIAS	R\$ 45.432,41					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	
							R\$ 11.358,10	R\$ 11.358,10	R\$ 11.358,10	R\$ 11.358,11	
8	PISO	R\$ 44.205,13					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	
							R\$ 11.051,28	R\$ 11.051,28	R\$ 11.051,28	R\$ 11.051,29	
9	COBERTA	R\$ 35.593,29		25,00 %	50,00 %	25,00 %					
				R\$ 8.898,32	R\$ 17.796,65	R\$ 8.898,32					
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 72.206,58		25,00 %					25,00 %	25,00 %	25,00 %
				R\$ 18.051,65					R\$ 18.051,65	R\$ 18.051,65	R\$ 18.051,63
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.265,55		25,00 %							75,00 %
				R\$ 3.316,39							R\$ 9.949,16
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 9.883,75	100,00 %								
			R\$ 9.883,75								
13	PINTURA	R\$ 38.694,16								25,00 %	50,00 %
									R\$ 9.673,54	R\$ 19.347,08	
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 8.811,33									
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.426,95		50,00 %			50,00 %				
				R\$ 1.713,48			R\$ 1.713,47				

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023
<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA

<b>DATA :</b>	18/09/2023	<b>BDI :</b>	28,57%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 35.200,28							25,00 %	25,00 %	25,00 %
									R\$ 8.800,07	R\$ 8.800,07	R\$ 8.800,07
17	PAISAGISMO	R\$ 2.625,69									
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.418,33				50,00 %	50,00 %				
						R\$ 4.209,17	R\$ 4.209,16				
19	LIMPEZA	R\$ 3.946,78									
		R\$ 740.973,36	R\$ 71.074,47	R\$ 154.910,76	R\$ 79.346,06	R\$ 67.839,36	R\$ 65.364,79	R\$ 61.040,56	R\$ 88.588,35	R\$ 60.475,85	R\$ 57.606,13
			R\$ 71.074,47	R\$ 225.985,23	R\$ 305.331,29	R\$ 373.170,65	R\$ 438.535,44	R\$ 499.576,00	R\$ 588.164,35	R\$ 648.640,20	R\$ 706.246,33

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.864,00	4,61 %	100,00 %
			R\$ 869,62	R\$ 18.864,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.960,92		100,00 %
				R\$ 4.960,92
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.165,71		100,00 %
				R\$ 9.165,71
4	ESTRUTURA	R\$ 180.891,84		100,00 %
				R\$ 180.891,84
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 56.869,79		100,00 %
				R\$ 56.869,79
6	REVESTIMENTO	R\$ 148.510,87		100,00 %
				R\$ 148.510,87
7	ESQUADRIAS	R\$ 45.432,41		100,00 %
				R\$ 45.432,41
8	PISO	R\$ 44.205,13		100,00 %
				R\$ 44.205,13
9	COBERTA	R\$ 35.593,29		100,00 %
				R\$ 35.593,29




**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS**  
006.609.053-96

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS  
006.609.053-96  
Dados: 2023.09.15 09:09:11 -03'00'

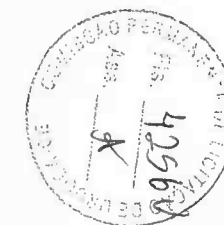
**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:**  
052.610.733-24

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:  
052.610.733-24  
Dados: 2023.09.15 09:09:19 -03'00'

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	<b>DATA :</b>	18/09/2023	<b>BDI :</b>	28,57%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606.2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOAO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 72.206,58		100,00 %
				<b>R\$ 72.206,58</b>
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.265,55		100,00 %
				<b>R\$ 13.265,55</b>
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 9.883,75		100,00 %
				<b>R\$ 9.883,75</b>
13	PINTURA	R\$ 38.694,16	25,00 %	100,00 %
			R\$ 9.673,54	<b>R\$ 38.694,16</b>
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 8.811,33	100,00 %	100,00 %
			R\$ 8.811,33	<b>R\$ 8.811,33</b>
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.426,95		100,00 %
				<b>R\$ 3.426,95</b>
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 35.200,28	25,00 %	100,00 %
			R\$ 8.800,07	<b>R\$ 35.200,28</b>
17	PAISAGISMO	R\$ 2.625,69	100,00 %	100,00 %
			R\$ 2.625,69	<b>R\$ 2.625,69</b>
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.418,33		100,00 %
				<b>R\$ 8.418,33</b>
19	LIMPEZA	R\$ 3.946,78	100,00 %	100,00 %
			R\$ 3.946,78	<b>R\$ 3.946,78</b>
		R\$ 740.973,36	R\$ 34.727,03	R\$ 740.973,36
			R\$ 740.973,36	




**GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS  
006.609.053-96**

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 006.609.053-96  
Dados: 2023.09.15 09:08:44 -03'00'

**GEORGE LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:  
052.610.733-24**

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO: 052.610.733-24  
Dados: 2023.09.15 09:08:52 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA : 18/09/2023	BDI : 28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FONTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO - CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82% 46,90% 08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,50%</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20%</b>

<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

BDI = 28,57%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS  
006.609.053  
-96


Assinado de  
forma digital por  
GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS  
006.609.053-96  
Dados: 2023.09.15  
09:08:12 -03'00'

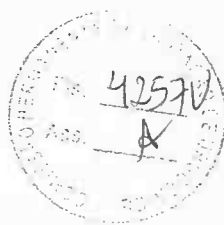
GEORGE  
LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:  
052.610.733-2  
4

Assinado de  
forma digital por  
GEORGE LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO BRITO:  
052.610.733-24  
Dados: 2023.09.15  
09:08:20 -03'00'



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	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 SAUDE	<b>DATA :</b> 18/09/2023		<b>BDI :</b> 28,57%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 0022606 2023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						<b>REF.</b>
					05/2021	
					08/2023	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

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

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

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

**GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS**

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS  
006.609.053-96  
Dados: 2023.09.15 09:07:52 -03'00'

**GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:**

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:  
052.610.733-24  
Dados: 2023.09.15 09:08:00 -03'00'

6

4



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA : 18/09/2023		BDI : 28,57%		
		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	Composição		0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA					



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,17%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,69%	9,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>50,28%</b>	<b>19,18%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,04%	3,76%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	1,71%	1,28%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,58%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,87%</b>	<b>7,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,45%	3,22%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,87%</b>	<b>3,54%</b>

A + B + C + D = 85,82% 46,90%

GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA  
REIS  
006.609.053-9  
6

Assinado de  
forma digital por  
GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS  
006.609.053-96  
Dados: 2023.09.15  
09:07:32 -03'00'

GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:  
052.610.733-2  
4

Assinado de  
forma digital por  
GEORGE LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO BRITO:  
052.610.733-24  
Dados: 2023.09.15  
09:07:40 -03'00'