



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 0022606.2023/2023

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

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 741.822,23 (SETECENTOS E QUARENTA E UM MIL OITOCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 300 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução 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

VANESSA ARAUJO Assinado de forma digital por
DE VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349376
SOUZA:04937349376 Dados: 2023.09.15 15:10:14
-03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAUJO DE SOUZA
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO Assinado de forma digital por
GOMES PARENTE TOMAZ DE AQUINO GOMES
FILHO:62406094391 PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2023.09.15 15:10:25
-03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 624.060.943-91
RNP: 0603344348

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




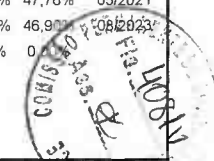
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA :	13/09/2023	BDI :	28,57%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	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	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
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 14.672,00	R\$ 18.864,00
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
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.860,49	R\$ 4.963,08
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 145,05	R\$ 186,49	R\$ 870,30	R\$ 1.118,94
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
3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 7.132,04	R\$ 9.170,03
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\$ 89,82	R\$ 115,48	R\$ 2.040,71	R\$ 2.623,71
4	ESTRUTURA							R\$ 140.887,36	R\$ 181.148,90
4.1	FUNDAÇÕES							R\$ 10.880,49	R\$ 13.989,21
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\$ 513,78	R\$ 660,57	R\$ 5.291,93	R\$ 6.803,87
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,87	R\$ 533,45	R\$ 685,86	R\$ 3.664,80	R\$ 4.711,86
4.2	ESTRUTURA							R\$ 130.006,87	R\$ 167.159,69
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	38,10	R\$ 409,29	R\$ 526,22	R\$ 15.593,95	R\$ 20.048,98
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.760,20	R\$ 13,53	R\$ 17,40	R\$ 23.815,51	R\$ 30.627,48
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	689,20	R\$ 14,39	R\$ 18,50	R\$ 9.917,59	R\$ 12.750,20
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	621,40	R\$ 11,83	R\$ 15,21	R\$ 7.351,16	R\$ 9.451,49
4.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	523,19	R\$ 93,51	R\$ 120,23	R\$ 48.923,50	R\$ 62.903,13
4.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	16,12	R\$ 90,40	R\$ 116,23	R\$ 1.457,25	R\$ 1.873,63
4.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	184,60	R\$ 97,99	R\$ 125,99	R\$ 18.088,95	R\$ 23.257,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	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 :	13/09/2023	BDI :	28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0	



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\$ 101,06	R\$ 129,93	R\$ 4.858,96	R\$ 6.247,03
5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 44.240,06	R\$ 56.881,80
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\$ 102,21	R\$ 131,41	R\$ 1.008,81	R\$ 1.297,02
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 1.614,51	R\$ 2.075,78	R\$ 774,96	R\$ 996,37
5.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,68	R\$ 234,14	R\$ 301,03	R\$ 1.095,78	R\$ 1.408,82
5.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 312,44	R\$ 401,70	R\$ 187,46	R\$ 241,02
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,18	R\$ 108,43	R\$ 139,41	R\$ 3.055,56	R\$ 3.928,57
5.7	C3522	PLAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	11,10	R\$ 96,32	R\$ 123,84	R\$ 1.069,15	R\$ 1.374,62
6	REVESTIMENTO							R\$ 115.617,29	R\$ 148.647,32
6.1	PAREDES INTERNAS							R\$ 49.199,81	R\$ 63.255,42
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	886,06	R\$ 6,09	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\$ 34,06	R\$ 43,79	R\$ 25.070,20	R\$ 32.232,07
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\$ 86,74	R\$ 111,52	R\$ 13.011,00	R\$ 16.728,00
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
6.2	FORRO							R\$ 3.648,19	R\$ 4.691,15
6.2.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	215,15	R\$ 16,09	R\$ 20,69	R\$ 3.461,76	R\$ 4.451,45
6.2.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 28,77	R\$ 36,99	R\$ 186,43	R\$ 239,70
6.3	PAREDES EXTERNAS							R\$ 62.769,29	R\$ 80.700,75
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\$ 34,06	R\$ 43,79	R\$ 8.647,15	R\$ 11.117,41
6.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	235,35	R\$ 68,54	R\$ 88,12	R\$ 16.130,89	R\$ 20.739,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

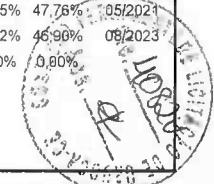
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA :	13/09/2023	BDI :	28,57%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	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	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
6.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,30	R\$ 86,74	R\$ 111,52	R\$ 1.413,86	R\$ 1.817,78
6.3.6	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	23,52	R\$ 902,92	R\$ 1.160,88	R\$ 21.236,68	R\$ 27.303,90
6.3.7	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	23,80	R\$ 22,87	R\$ 29,40	R\$ 544,31	R\$ 699,72
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\$ 10,61	R\$ 13,64	R\$ 2.919,55	R\$ 3.753,32
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
7	ESQUADRIAS							R\$ 35.414,37	R\$ 45.532,44
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	40,82	R\$ 345,89	R\$ 444,71	R\$ 14.119,23	R\$ 18.153,06
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\$ 271,74	R\$ 349,38	R\$ 8.307,09	R\$ 10.680,55
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 758,97	R\$ 975,81	R\$ 9.107,64	R\$ 11.709,72
7.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 708,46	R\$ 910,87	R\$ 2.125,38	R\$ 2.732,61
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	21,55	R\$ 81,44	R\$ 104,71	R\$ 1.755,03	R\$ 2.256,50
8	PISO							R\$ 34.427,55	R\$ 44.264,93
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\$ 82,38	R\$ 105,92	R\$ 3.064,54	R\$ 3.940,22
8.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	187,00	R\$ 123,41	R\$ 158,67	R\$ 23.077,67	R\$ 29.671,29
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\$ 75,41	R\$ 96,95	R\$ 1.560,99	R\$ 2.006,87
9	COBERTA							R\$ 27.727,14	R\$ 35.647,87
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\$ 59,48	R\$ 76,47	R\$ 13.057,05	R\$ 16.786,69
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\$ 63,25	R\$ 81,32	R\$ 14.178,12	R\$ 18.228,69
9.3	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	9,30	R\$ 52,90	R\$ 68,01	R\$ 491,97	R\$ 632,49
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA							R\$ 56.222,83	R\$ 72.289,03
10.1	FIOS, CABOSE ACESSÓRIOS							R\$ 36.623,72	R\$ 47.090,01
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.980,50	R\$ 6,02	R\$ 7,74	R\$ 17.942,61	R\$ 23.069,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 :	13/09/2023	BDI :	28,57%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2024
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



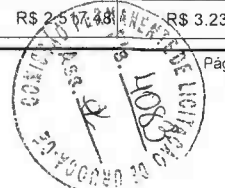
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	87,00	R\$ 7,28	R\$ 9,36	R\$ 633,36	R\$ 814,32
10.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	75,00	R\$ 8,03	R\$ 10,32	R\$ 602,25	R\$ 774,00
10.1.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	11,90	R\$ 14,60	R\$ 18,77	R\$ 173,74	R\$ 223,36
10.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	47,60	R\$ 19,53	R\$ 25,11	R\$ 929,63	R\$ 1.195,24
10.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	615,85	R\$ 15,05	R\$ 19,35	R\$ 9.268,54	R\$ 11.916,70
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\$ 9,04	R\$ 11,62	R\$ 13,56	R\$ 17,43
10.1.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	73,30	R\$ 9,69	R\$ 12,46	R\$ 710,28	R\$ 913,32
10.1.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	53,00	R\$ 12,67	R\$ 16,29	R\$ 671,51	R\$ 863,37
10.1.11	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 21,45	R\$ 27,58	R\$ 85,80	R\$ 110,32
10.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	138,00	R\$ 7,30	R\$ 9,39	R\$ 1.007,40	R\$ 1.295,82
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\$ 5,86	R\$ 7,53	R\$ 23,44	R\$ 30,12
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							R\$ 3.529,32	R\$ 4.537,79
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 20,25	R\$ 26,04	R\$ 445,50	R\$ 572,88
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,25	R\$ 26,04	R\$ 101,25	R\$ 130,20
10.2.3	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,53	R\$ 106,11	R\$ 82,53	R\$ 106,11
10.2.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,53	R\$ 106,11	R\$ 82,53	R\$ 106,11
10.2.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,53	R\$ 106,11	R\$ 82,53	R\$ 106,11
10.2.6	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 118,82	R\$ 152,77	R\$ 237,64	R\$ 305,54
10.2.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,32	R\$ 168,84	R\$ 131,32	R\$ 168,84
10.2.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 112,73	R\$ 144,94	R\$ 450,92	R\$ 579,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 :	13/09/2023	BDI :	28,57%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

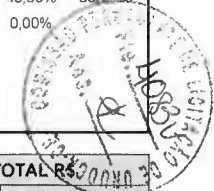
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.9	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 22,81	R\$ 29,33	R\$ 91,24	R\$ 117,32
10.2.10	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,36	R\$ 14,61	R\$ 45,44	R\$ 58,44
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\$ 254,06	R\$ 326,64	R\$ 1.778,42	R\$ 2.286,48
10.3	QUADROS/ CAIXAS							R\$ 1.601,87	R\$ 2.059,53
10.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 244,10	R\$ 313,84	R\$ 244,10	R\$ 313,84
10.3.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 299,89	R\$ 385,57	R\$ 299,89	R\$ 385,57
10.3.3	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 366,56	R\$ 471,29	R\$ 733,12	R\$ 942,58
10.3.4	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,03	R\$ 60,47	R\$ 47,03	R\$ 60,47
10.3.5	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 257,83	R\$ 331,49	R\$ 257,83	R\$ 331,49
10.3.6	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3,97	R\$ 5,10	R\$ 3,97	R\$ 5,10
10.3.7	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,45	R\$ 17,29	R\$ 13,45	R\$ 17,29
10.3.8	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 2,48	R\$ 3,19
10.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS							R\$ 2.440,30	R\$ 3.137,60
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15,07	R\$ 19,38	R\$ 15,07	R\$ 19,38
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 26,58	R\$ 34,17	R\$ 318,96	R\$ 410,04
10.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 54,83	R\$ 70,49	R\$ 219,32	R\$ 281,96
10.4.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	97,00	R\$ 15,85	R\$ 20,38	R\$ 1.537,45	R\$ 1.976,86
10.4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,85	R\$ 24,24	R\$ 75,40	R\$ 96,96
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\$ 48,61	R\$ 62,50	R\$ 97,22	R\$ 125,00
10.4.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 29,48	R\$ 37,90	R\$ 176,88	R\$ 227,40
10.5	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS							R\$ 9.924,98	R\$ 12.760,74
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\$ 172,82	R\$ 222,19	R\$ 2.073,84	R\$ 2.666,28
10.5.2	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 63,07	R\$ 81,09	R\$ 252,28	R\$ 324,36
10.5.3	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	63,00	R\$ 39,96	R\$ 51,38	R\$ 2.517,48	R\$ 3.236,94





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 :	13/09/2023	BDI :	28,57%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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	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
10.5.4	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 63,07	R\$ 81,09	R\$ 252,28	R\$ 324,36
10.5.5	97600	REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 305,20	R\$ 392,40	R\$ 915,60	R\$ 1.177,20
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\$ 1.304,50	R\$ 1.677,20	R\$ 3.913,50	R\$ 5.031,60
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICAS							R\$ 2.102,64	R\$ 2.703,36
10.6.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 175,22	R\$ 225,28	R\$ 2.102,64	R\$ 2.703,36
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 10.337,36	R\$ 13.290,92
11.1	TUBOS E CONEXOES DE PVC							R\$ 1.618,69	R\$ 2.081,26
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	48,20	R\$ 11,27	R\$ 14,49	R\$ 543,21	R\$ 698,42
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	65,80	R\$ 7,34	R\$ 9,44	R\$ 482,97	R\$ 621,15
11.1.3	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,88	R\$ 13,99	R\$ 43,52	R\$ 55,96
11.1.4	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,51	R\$ 10,94	R\$ 34,04	R\$ 43,76
11.1.5	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,69	R\$ 16,32	R\$ 12,69	R\$ 16,32
11.1.6	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 11,04	R\$ 14,19	R\$ 154,56	R\$ 198,66
11.1.7	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,14	R\$ 16,89	R\$ 13,14	R\$ 16,89
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\$ 12,58	R\$ 16,17	R\$ 12,58	R\$ 16,17
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\$ 5,03	R\$ 6,47	R\$ 40,24	R\$ 51,76
11.1.13	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4,45	R\$ 5,72	R\$ 13,35	R\$ 17,16
11.1.14	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,52	R\$ 7,10	R\$ 5,52	R\$ 7,10
11.1.15	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 7,61	R\$ 9,78	R\$ 45,66	R\$ 58,68
11.1.16	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,30	R\$ 8,10	R\$ 12,60	R\$ 16,20
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS							R\$ 773,22	R\$ 994,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 :	13/09/2023	BDI :	28,57%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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	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
11.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 42,09	R\$ 54,12	R\$ 420,90	R\$ 541,20
11.2.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 88,08	R\$ 113,24	R\$ 352,32	R\$ 452,96
11.3	POÇOS E CAIXAS							R\$ 1.018,68	R\$ 1.309,72
11.3.1	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.018,68	R\$ 1.309,72	R\$ 1.018,68	R\$ 1.309,72
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 6.926,77	R\$ 8.905,78
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 705,73	R\$ 907,36	R\$ 2.822,92	R\$ 3.629,44
11.4.2	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 709,68	R\$ 912,44	R\$ 709,68	R\$ 912,44
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 573,71	R\$ 737,62	R\$ 2.294,84	R\$ 2.950,48
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\$ 378,77	R\$ 486,98	R\$ 378,77	R\$ 486,98
11.4.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 66,84	R\$ 85,94	R\$ 267,36	R\$ 343,76
11.4.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,80	R\$ 38,31	R\$ 119,20	R\$ 153,24
11.4.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 40,55	R\$ 52,14	R\$ 162,20	R\$ 208,56
11.4.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 42,95	R\$ 55,22	R\$ 171,80	R\$ 220,88
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 7.692,16	R\$ 9.889,97
12.1	TUBOSE CONEXOES DE PVC							R\$ 7.692,16	R\$ 9.889,97
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	60,30	R\$ 31,35	R\$ 40,31	R\$ 1.890,41	R\$ 2.430,69
12.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	70,90	R\$ 18,31	R\$ 23,54	R\$ 1.298,18	R\$ 1.668,99
12.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,43	R\$ 13,13	R\$ 16,88	R\$ 84,43	R\$ 108,54
12.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,66	R\$ 18,85	R\$ 43,98	R\$ 56,55
12.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 16,35	R\$ 21,02	R\$ 81,75	R\$ 105,10
12.1.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 25,50	R\$ 32,79	R\$ 102,00	R\$ 131,16
12.1.7	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 24,04	R\$ 30,91	R\$ 192,32	R\$ 247,28
12.1.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,63	R\$ 35,52	R\$ 55,26	R\$ 71,04
12.1.9	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,59	R\$ 20,04	R\$ 93,54	R\$ 120,24

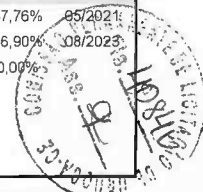
(Handwritten marks)





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 :	13/09/2023	BDI :	28,57%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



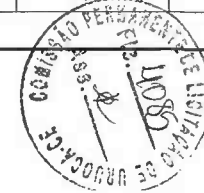
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,70	R\$ 16,33	R\$ 63,50	R\$ 81,65
12.1.11	C1717	LÚVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,31	R\$ 15,83	R\$ 49,24	R\$ 63,32
12.1.12	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,23	R\$ 29,87	R\$ 116,15	R\$ 149,35
12.1.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,13	R\$ 29,74	R\$ 23,13	R\$ 29,74
12.1.14	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,91	R\$ 23,03	R\$ 71,64	R\$ 92,12
12.1.15	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,92	R\$ 46,18	R\$ 71,84	R\$ 92,36
12.1.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,77	R\$ 30,56	R\$ 142,62	R\$ 183,36
12.1.17	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMP A CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 58,15	R\$ 74,76	R\$ 348,90	R\$ 448,56
12.1.18	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP A DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 416,89	R\$ 536,00	R\$ 2.918,23	R\$ 3.752,00
12.1.19	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,26	R\$ 14,48	R\$ 45,04	R\$ 57,92
13	PINTURA							R\$ 30.110,09	R\$ 38.716,34
13.1	PAREDES							R\$ 28.628,68	R\$ 36.811,67
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\$ 19,10	R\$ 24,56	R\$ 18.257,50	R\$ 23.476,66
13.1.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	141,18	R\$ 14,22	R\$ 18,28	R\$ 2.007,58	R\$ 2.580,77
13.1.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 21,30	R\$ 27,39	R\$ 163,58	R\$ 210,36
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 1.481,41	R\$ 1.904,67
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
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 6.868,50	R\$ 8.830,88
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 623,53	R\$ 801,67	R\$ 1.247,06	R\$ 1.603,34
14.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,05	R\$ 57,92	R\$ 90,10	R\$ 115,84
14.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 245,05	R\$ 315,06	R\$ 5.146,05	R\$ 6.616,26
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\$ 16,65	R\$ 21,41	R\$ 349,65	R\$ 449,61




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 :	13/09/2023	BDI :	28,57%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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	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
15	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 2.670,66	R\$ 3.434,09
15.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	89,29	R\$ 29,91	R\$ 38,46	R\$ 2.670,66	R\$ 3.434,09
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO							R\$ 27.416,09	R\$ 35.248,92
16.1	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 22.071,87	R\$ 28.377,83
16.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	151,28	R\$ 39,04	R\$ 50,19	R\$ 5.905,97	R\$ 7.592,74
16.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	129,72	R\$ 39,64	R\$ 50,97	R\$ 5.142,10	R\$ 6.611,83
16.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,10	R\$ 109,66	R\$ 140,99	R\$ 778,59	R\$ 1.001,03
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, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	81,42	R\$ 103,71	R\$ 133,34	R\$ 8.444,07	R\$ 10.856,54
16.2	URBANIZAÇÃO							R\$ 5.344,22	R\$ 6.871,09
16.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 278,95	R\$ 358,65	R\$ 2.231,60	R\$ 2.869,20
16.2.2	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 493,15	R\$ 634,04	R\$ 2.367,12	R\$ 3.043,39
16.2.3	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,43	R\$ 1.733,73	R\$ 2.229,06	R\$ 745,50	R\$ 958,50
17	PAISAGISMO							R\$ 2.047,15	R\$ 2.631,87
17.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	123,62	R\$ 16,56	R\$ 21,29	R\$ 2.047,15	R\$ 2.631,87
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 6.551,31	R\$ 8.423,06
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\$ 32,20	R\$ 41,40	R\$ 3.119,86	R\$ 4.011,25
18.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 27,63	R\$ 35,52	R\$ 497,34	R\$ 639,36
18.5	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 18,09	R\$ 23,26	R\$ 162,81	R\$ 209,34
18.6	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 211,36	R\$ 271,75	R\$ 2.113,60	R\$ 2.717,50
18.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,50	R\$ 156,26	R\$ 200,90	R\$ 390,65	R\$ 502,25
19	LIMPEZA							R\$ 3.070,38	R\$ 3.946,78



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
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 :	13/09/2023	BDI :	28,57%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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			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
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
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 576.964,83	
VALOR TOTAL:								R\$ 741.822,23	
Setecentos e Quarenta e Um Mil Oitocentos e Vinte e Dois reais e Vinte e Três centavos									

**VANESSA
 ARAUJO DE
 SOUZA:049373
 49376**

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2023.09.15 15:00:20 -03'00'

**TOMAZ DE
 AQUINO GOMES
 PARENTE
 FILHO:6240609439
 1**

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2023.09.15 15:00:36 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA : 13/09/2023	BDI : 28,57%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA	HORA MES REF. 83,85% 47,76% 05/2021 85,82% 46,90% 08/2023 0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.864,00	2,54%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.963,08	0,67%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.170,03	1,24%
4	ESTRUTURA	R\$ 181.148,90	24,42%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 56.881,80	7,67%
6	REVESTIMENTO	R\$ 148.647,32	20,04%
7	ESQUADRIAS	R\$ 45.532,44	6,14%
8	PISO	R\$ 44.264,93	5,97%
9	COBERTA	R\$ 35.647,87	4,81%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 72.289,03	9,74%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.290,92	1,79%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 9.889,97	1,33%
13	PINTURA	R\$ 38.716,34	5,22%
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 8.830,88	1,19%
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.434,09	0,46%
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 35.248,92	4,75%
17	PAISAGISMO	R\$ 2.631,87	0,35%
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.423,06	1,14%
19	LIMPEZA	R\$ 3.946,78	0,53%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 576.964,83 100,00%
 VALOR TOTAL: R\$ 741.822,23

Setecentos e Quarenta e Um Mil Oitocentos e Vinte e Dois reais e Vinte e Três centavos

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2023.09.15 15:00:56 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2023.09.15 15:01:05 -03'00'



ConstruVasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FORTE	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 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

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,69	R\$ 34,00
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,65	R\$ 23,65
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,94	R\$ 53,73
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,71	R\$ 2,21
TOTAL Material:					R\$ 113,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 145,05

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,89
VALOR:					R\$ 3,89

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,88
VALOR:					R\$ 52,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,60	R\$ 0,39
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,94	R\$ 0,48
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,71	R\$ 0,18
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,18	R\$ 0,24



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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTES:	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%		08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		

TOTAL Material: R\$ 1,29

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

VALOR: R\$ 6,01

2.5. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

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

VALOR: R\$ 7,26

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

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

VALOR: R\$ 10,58

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

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

VALOR: R\$ 45,56

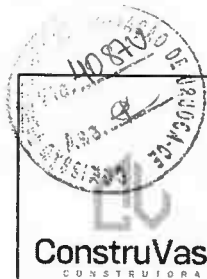
3.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,62	R\$ 63,38
TOTAL Material:						R\$ 63,38

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

VALOR: R\$ 89,82

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



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 : 13/09/2023	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,13	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 63,89	R\$ 2,12
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 72,11	R\$ 3,17
I0805	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,42

VALOR:	R\$ 37,34
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,13	R\$ 11,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 63,89	R\$ 41,29
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 72,11	R\$ 42,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,53	R\$ 103,88
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 62,53	R\$ 25,01
TOTAL Material:						R\$ 212,38

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

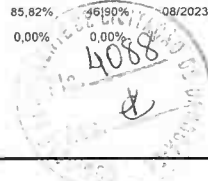
VALOR:	R\$ 513,78
---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 70,72	R\$ 14,85
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,04	R\$ 32,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,53	R\$ 16,40
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,64	R\$ 150,40
TOTAL Material:						R\$ 213,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55

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 : 13/09/2023		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	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 319,61
					VALOR:	R\$ 533,45

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,13	R\$ 15,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 63,89	R\$ 55,39
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 72,11	R\$ 45,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,53	R\$ 184,97
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 69,95	R\$ 14,62
					TOTAL Material:	R\$ 300,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 93,30
					VALOR:	R\$ 409,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,99	R\$ 10,34
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,51	R\$ 0,19
					TOTAL Material:	R\$ 10,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,00
					VALOR:	R\$ 13,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,99	R\$ 10,34
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,51	R\$ 0,29
					TOTAL Material:	R\$ 10,63

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



Construvasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FONTES	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra. R\$ 3,76

VALOR: R\$ 14,39

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,84	R\$ 9,02
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,51	R\$ 0,19
TOTAL Material.					R\$ 9,21

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra.					R\$ 2,62

VALOR: R\$ 11,83

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 27,99	R\$ 7,28
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,94	R\$ 14,33
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,06	R\$ 3,27
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,49	R\$ 6,87
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,47	R\$ 11,08
TOTAL Material.					R\$ 42,83

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra.					R\$ 50,68

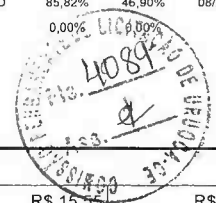
VALOR: R\$ 93,51

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,84	R\$ 5,80
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,74	R\$ 31,74
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,94	R\$ 11,94
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,06	R\$ 0,39
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,49	R\$ 4,36
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,47	R\$ 5,21
TOTAL Material.					R\$ 59,44

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27

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 : 13/09/2023		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																								



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,71

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 380,08	R\$ 11,40
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,25

VALOR:	R\$ 90,40
--------	-----------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,84	R\$ 5,80
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,80	R\$ 34,80
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,94	R\$ 15,52
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,06	R\$ 0,39
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,49	R\$ 4,36
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,47	R\$ 6,16
					TOTAL Material	R\$ 67,03

Mão de Obra	FONTES	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

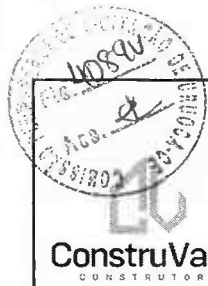
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 380,08	R\$ 11,40
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,25

VALOR:	R\$ 97,99
--------	-----------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,84	R\$ 5,80
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,87	R\$ 37,87
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,94	R\$ 15,52
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,06	R\$ 0,39
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,49	R\$ 4,36
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,47	R\$ 6,16
					TOTAL Material:	R\$ 70,10

Mão de Obra	FONTES	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



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: 13/09/2023	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,71
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 380,08	R\$ 11,40
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 18,25

VALOR:	R\$ 101,06
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,89	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 63,89	R\$ 2,64
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,04	R\$ 6,45
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\$ 42,44

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

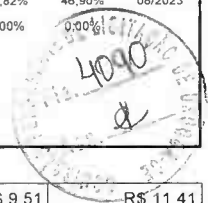
VALOR:	R\$ 102,21
---------------	-------------------

5.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,13	R\$ 15,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,00	R\$ 540,00

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 : 13/09/2023		BDI : 28,57%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,51	R\$ 11,41
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 63,89	R\$ 39,84
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 72,11	R\$ 63,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,53	R\$ 173,63
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,94	R\$ 7,16
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,06	R\$ 26,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,47	R\$ 47,35
TOTAL Material:					R\$ 908,82	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,77	R\$ 206,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,77	R\$ 155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,55	R\$ 186,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 689,89	
VALOR:					R\$ 1.614,51	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 70,72	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\$ 210,73	R\$ 210,73
TOTAL Material:					R\$ 212,09	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,55	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,05	
VALOR:					R\$ 234,14	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 70,72	R\$ 0,57
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 254,15	R\$ 254,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 256,42	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	



Construvasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%		
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF.:					

VALOR: R\$ 312,44

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,13	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,44

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,99	R\$ 12,14
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,51	R\$ 0,19
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 70,72	R\$ 2,83
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,54	R\$ 22,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,53	R\$ 9,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 69,95	R\$ 6,30
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,71	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 53,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,50

VALOR: R\$ 108,43

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 81,78	R\$ 81,78
TOTAL Material:						R\$ 81,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,90

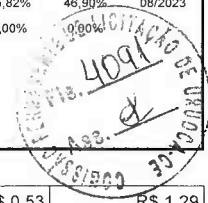
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 45,56	R\$ 3,64
TOTAL Serviço:						R\$ 3,64

VALOR: R\$ 96,32

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,89	R\$ 0,39

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 : 13/09/2023		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	PRÓPRIA	0,00%	0,80%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,53	R\$ 1,29
					TOTAL Material	R\$ 1,68

Mão de Obra	FONTE	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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 63,89	R\$ 1,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,53	R\$ 3,87
					TOTAL Material:	R\$ 5,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,90
					VALOR:	R\$ 30,32

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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 490,77	R\$ 12,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,27
					VALOR:	R\$ 34,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,92	R\$ 15,36
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,12	R\$ 45,23
					TOTAL Material	R\$ 60,59

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



ConstruVasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FORNTE	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 86,74

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,40	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 0,57

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

VALOR: R\$ 7,83

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 16,09	R\$ 16,09
TOTAL Material:					R\$ 16,09

VALOR: R\$ 16,09

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 28,77	R\$ 28,77
TOTAL Material:					R\$ 28,77

VALOR: R\$ 28,77

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,89	R\$ 0,39
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,53	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 1,68

Mão de Obra	FORNTE	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	FORNTE	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 : 13/09/2023		BDI : 28,57%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FORTE	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%		

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 63,89	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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,90
					VALOR:	R\$ 30,32

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

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 490,77	R\$ 12,27
					TOTAL Serviço	R\$ 12,27
					VALOR:	R\$ 34,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,92	R\$ 7,68
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,55	R\$ 34,71
					TOTAL Material	R\$ 42,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,15
					VALOR:	R\$ 68,54

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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,92	R\$ 15,36
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,12	R\$ 45,23
					TOTAL Material:	R\$ 60,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95



Construvasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,15
					VALOR:	R\$ 86,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 3,43	R\$ 29,57
00004818 PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 709,88	R\$ 823,46
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 6,55	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 853,

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
VALOR:					R\$ 902,92

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\$ 3,79	R\$ 3,79
TOTAL Material:					R\$ 4,19

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
VALOR:					R\$ 22,87

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\$ 3,40	R\$ 2,25
TOTAL Material:					R\$ 2,25

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
VALOR:					R\$ 10,61

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%																					
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MÉS</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>	FONTA	VERSÃO	HORA	MÉS	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%			
	FONTA	VERSÃO	HORA	MÉS	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																								



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	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,40	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 0,57	

Mão de Obra	FONTA	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

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

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,22	R\$ 13,83
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 313,28	R\$ 313,28
TOTAL Material:					R\$ 327,11	

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

VALOR: R\$ 345,89

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

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 271,74	R\$ 271,74
TOTAL Material:					R\$ 271,74	

VALOR: R\$ 271,74

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

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 63,89	R\$ 0,68
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,49	R\$ 155,49
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\$ 23,35	R\$ 70,05
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,54	R\$ 43,54
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,25	R\$ 82,50
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08



ConstruVasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FORTE	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%	

I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,50	R\$ 199,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,71	R\$ 2,94
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,31	R\$ 7,86
TOTAL Material:						R\$ 567,34

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

VALOR: R\$ 758,97

7.4. C1855 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 63,89	R\$ 0,68
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,49	R\$ 155,49
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\$ 23,35	R\$ 70,05
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,54	R\$ 43,54
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,25	R\$ 82,50
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,99	R\$ 148,99
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,71	R\$ 2,94
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,31	R\$ 7,86
TOTAL Material:					R\$ 516,83

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

VALOR: R\$ 708,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 64,85	R\$ 64,85
TOTAL Material:					R\$ 64,85

Mão de Obra	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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FORTE	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	PRÓPRIA	0,00%		



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,28

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1,4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 615,92	R\$ 2,31
TOTAL Serviço:					R\$ 2,31
VALOR:					R\$ 81,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 63,89	R\$ 2,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,53	R\$ 5,80
TOTAL Material:					R\$ 8,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,74
VALOR:					R\$ 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	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\$ 41,12	R\$ 45,23
TOTAL Material:					R\$ 60,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79
VALOR:					R\$ 82,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,92	R\$ 15,36
I6501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 78,42	R\$ 86,26
TOTAL Material:					R\$ 101,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46



ConstruVasp
CONSTRUTORA

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: 13/09/2023	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,79
					VALOR:	R\$ 123,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,40	R\$ 0,57	
					TOTAL Material:	R\$ 0,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,17	
12543	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,26
					VALOR:	R\$ 7,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,82	R\$ 58,82	
					TOTAL Material:	R\$ 58,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39	
12543	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	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 615,92	R\$ 2,31	
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,31
					VALOR:	R\$ 75,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11495	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 2.346,37	R\$ 23,93	
11724	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,71	R\$ 1,77	
					TOTAL Material:	R\$ 25,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09	
10498	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,78
					VALOR:	R\$ 59,48

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA	85,82%	08/2023
				0,00%	



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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,53	R\$ 6,35
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 45,39	R\$ 52,92
TOTAL Material:						R\$ 59,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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
VALOR:						R\$ 63,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,72	R\$ 5,16
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 28,51	R\$ 40,48
TOTAL Material:						R\$ 45,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,26
VALOR:						R\$ 52,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,86	R\$ 1,90
TOTAL Material:						R\$ 1,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,12



Construvasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 6,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,73	R\$ 2,78
TOTAL Material:					R\$ 2,78

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

VALOR: R\$ 7,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,09	R\$ 3,15
TOTAL Material:					R\$ 3,15

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

VALOR: R\$ 8,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,43	R\$ 8,60
TOTAL Material:					R\$ 8,60

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

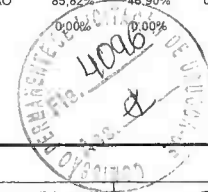
VALOR: R\$ 14,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 12,89	R\$ 13,15
TOTAL Material:					R\$ 13,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</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> </tbody> </table>	FONTA	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	
	FONTA	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																
DATA DO CERTAME:	18-09-2023																			
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA																			



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,38
					VALOR:	R\$ 19,53

10.1.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
					TOTAL Material:	R\$ 1,63
Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,42
					VALOR:	R\$ 15,05

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

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

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

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,66	R\$ 2,66
					TOTAL Material:	R\$ 2,66
Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,38
					VALOR:	R\$ 9,04

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

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,31	R\$ 3,31
					TOTAL Material:	R\$ 3,31
Mão de Obra	FONTA	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



ConstruVasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FORTE	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:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 9,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,17	R\$ 5,17
TOTAL Material:					R\$ 5,17

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

VALOR: R\$ 12,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,57	R\$ 7,57
TOTAL Material:					R\$ 7,57

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

VALOR: R\$ 21,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
TOTAL Material:					R\$ 1,66


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,64

VALOR: R\$ 7,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 3,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52

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 : 13/09/2023		BDI : 28,57%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	Composição	PRÓPRIA	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA				



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,64
					VALOR:	R\$ 8,92

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,15	
					TOTAL Material:	R\$ 1,15

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,77	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,88
					VALOR:	R\$ 3,03

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,83	
					TOTAL Material:	R\$ 0,83

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,77	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,77	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,12
					VALOR:	R\$ 1,95

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,56	
					TOTAL Material:	R\$ 0,56

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 16,77	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,77	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,76
					VALOR:	R\$ 1,32

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,48	
					TOTAL Material:	R\$ 2,48



ConstruVasp
CONSTRUIDORA

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FORTE	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,77	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,38
VALOR:					R\$ 5,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,99	R\$ 8,99
TOTAL Material:					R\$ 8,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26
VALOR:					R\$ 20,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,99	R\$ 8,99
TOTAL Material:					R\$ 8,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26
VALOR:					R\$ 20,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,75	R\$ 48,75
TOTAL Material:					R\$ 48,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78
VALOR:					R\$ 82,53

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

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 : 13/09/2023		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>16,80%</td> <td>09/2023</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%	16,80%	09/2023	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%	16,80%	09/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
DATA DO CERTAME:	18-09-2023																									
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO. CENTRO																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA																									

11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,75	R\$ 48,75
					TOTAL Material:	R\$ 48,75

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,78
					VALOR:	R\$ 82,53

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,75	R\$ 48,75
					TOTAL Material:	R\$ 48,75

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,78
					VALOR:	R\$ 82,53

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,04	R\$ 85,04
					TOTAL Material:	R\$ 85,04

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,78
					VALOR:	R\$ 118,82

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,80	R\$ 108,80
					TOTAL Material:	R\$ 108,80

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,52
					VALOR:	R\$ 131,32



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 : 13/09/2023	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,73	R\$ 112,73
TOTAL Material:					R\$ 112,73	
VALOR:					R\$ 112,73	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
TOTAL Material:					R\$ 12,42	
VALOR:					R\$ 22,81	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39	
VALOR:					R\$ 22,81	


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,47	R\$ 9,47
TOTAL Material:					R\$ 9,47	
VALOR:					R\$ 11,36	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 20,77	R\$ 1,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 15,55	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,89	
VALOR:					R\$ 11,36	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,84	R\$ 10,33
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,51	R\$ 0,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 63,89	R\$ 5,11
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 72,11	R\$ 3,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,04	R\$ 6,24
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 28,71	R\$ 2,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,53	R\$ 9,54
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,47	R\$ 0,28
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,55	R\$ 55,55
TOTAL Material:					R\$ 94,00	

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: 13/09/2023		BDI: 28,57%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	46,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,93
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 20,77	R\$ 58,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 15,55	R\$ 74,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 160,06
VALOR:						R\$ 254,06

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,66	R\$ 30,66
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,16	R\$ 30,16
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,93	R\$ 24,93
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,27	R\$ 83,27
TOTAL Material:						R\$ 169,02

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,08
VALOR:						R\$ 244,10

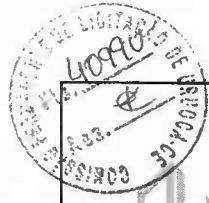
10.3.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,66	R\$ 30,66
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,16	R\$ 30,16
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,93	R\$ 24,93
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,52	R\$ 101,52
TOTAL Material:						R\$ 187,27

Mão de Obra	FONTES	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
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 112,62
VALOR:						R\$ 299,89

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,66	R\$ 30,66



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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FORTE	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,16	R\$ 30,16
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,93	R\$ 24,93
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,65	R\$ 130,65
TOTAL Material:						R\$ 216,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,16

VALOR: R\$ 366,56

10.3.4. I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,03	R\$ 47,03
TOTAL Material:						R\$ 47,03

VALOR: R\$ 47,03

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 257,83	R\$ 257,83
TOTAL Material:						R\$ 257,83

VALOR: R\$ 257,83

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,97	R\$ 3,97
TOTAL Material:						R\$ 3,97

VALOR: R\$ 3,97

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,45	R\$ 13,45
TOTAL Material:						R\$ 13,45

VALOR: R\$ 13,45

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404	LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48

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 : 13/09/2023	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material: R\$ 2,48

VALOR: R\$ 2,48

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\$ 7,19	R\$ 7,19
TOTAL Material:					R\$ 7,19	

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

VALOR: R\$ 15,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,70	R\$ 12,70
TOTAL Material:					R\$ 12,70	

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

VALOR: R\$ 26,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,93	R\$ 25,93
TOTAL Material:					R\$ 25,93	

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

VALOR: R\$ 54,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
TOTAL Material:					R\$ 7,97	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA : 13/09/2023	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:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,88
VALOR:						R\$ 15,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
TOTAL Material:					R\$ 7,97
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12312	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88
VALOR:					R\$ 18,85

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	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,48	R\$ 12,48
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
TOTAL Material:					R\$ 20,45
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
12312	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,16
VALOR:					R\$ 48,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,60	R\$ 15,60
TOTAL Material:					R\$ 15,60
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12312	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,88
VALOR:					R\$ 29,48

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA : 13/09/2023		BDI : 28,57%																			
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	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%	
	FORTE	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																							



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\$ 127,78	R\$ 127,78
					TOTAL Material:	R\$ 127,78

Mão de Obra	FORTE	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\$ 172,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,03	R\$ 33,03
					TOTAL Material:	R\$ 33,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,04
					VALOR:	R\$ 63,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,96	R\$ 39,96
					TOTAL Material:	R\$ 39,96
					VALOR:	R\$ 39,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,03	R\$ 33,03
					TOTAL Material:	R\$ 33,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,04
					VALOR:	R\$ 63,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,68	R\$ 22,68



Construvasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTES:	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%

00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 128,02	R\$ 128,02
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 ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 141,09	R\$ 141,09
TOTAL Material:						R\$ 291,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,41
VALOR:						R\$ 305,20

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


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 63,89	R\$ 10,73
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 72,11	R\$ 15,22
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,86	R\$ 29,76
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\$ 485,41	R\$ 485,41
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,37	R\$ 41,48
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 392,46	R\$ 392,46
TOTAL Material:						R\$ 1.003,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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\$ 292,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 301,71
VALOR:						R\$ 1.304,50

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

Material	FONTES	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\$ 1,67	R\$ 1,67
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 9,66	R\$ 3,19
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\$ 3,31	R\$ 9,93
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,83	R\$ 1,66
TOTAL Material:						R\$ 23,72

Mão de Obra		FONTES	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

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%																					
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022605.2023	<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>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></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	PROPRIA	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	PROPRIA	0,00%																							
DATA DO CERTAME:	18-09-2023																								
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA																								



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,50
					VALOR:	R\$ 175,22

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\$ 42,74	R\$ 0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 37,12	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,35	R\$ 6,41
					TOTAL Material:	R\$ 6,45

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
					VALOR:	R\$ 11,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 42,74	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 37,12	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,83	R\$ 2,86
					TOTAL Material:	R\$ 2,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,45
					VALOR:	R\$ 7,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 42,74	R\$ 0,51
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 37,12	R\$ 0,17
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,15	R\$ 3,15
					TOTAL Material:	R\$ 3,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,77	R\$ 3,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,32	R\$ 3,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,05



ConstruVasp
CONSTRUTORA

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: 13/09/2023	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%
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF.:					05/2021
					08/2023

VALOR: R\$ 10,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 42,74	R\$ 0,38
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 37,12	R\$ 0,13
I1972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 1,46

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

VALOR: R\$ 8,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 42,74	R\$ 0,41
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 37,12	R\$ 0,56
I1981 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67
TOTAL Material:					R\$ 5,64

Mão de Obra	FONTE	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\$ 12,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,27	R\$ 0,21
I1298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 2,88

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

VALOR: R\$ 11,04

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

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</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>46,30%</td> <td>08/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,30%	08/2023		
	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,30%	08/2023																
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	Composição	PROPRIA																	
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA																			



Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
TOTAL Material.					R\$ 4,98

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,32	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra.					R\$ 8,16
VALOR:					R\$ 13,14

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

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 42,74	R\$ 0,17
11310 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 37,12	R\$ 0,26
TOTAL Material.					R\$ 2,16

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

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

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 42,74	R\$ 0,11
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,27	R\$ 0,11
11301 JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,53	R\$ 5,53
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 37,12	R\$ 0,15
TOTAL Material.					R\$ 5,90

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,32	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra.					R\$ 6,68
VALOR:					R\$ 12,58

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

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 42,74	R\$ 0,11
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08



ConstruVasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 37,12	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
					VALOR:	R\$ 9,45

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\$ 42,74	R\$ 0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 0,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,34
					VALOR:	R\$ 4,21

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

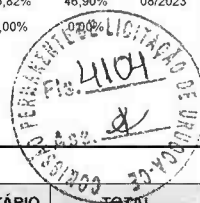
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 42,74	R\$ 0,17
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,27	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 1,69

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\$ 5,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 42,74	R\$ 0,21
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 37,12	R\$ 0,30
					TOTAL Material:	R\$ 1,11

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%																					
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	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%			
	FORTE	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%																						
DATA DO CERTAME:	18-09-2023																								
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA																								



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34	
VALOR:					R\$ 4,45	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 42,74	R\$ 0,30
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 37,12	R\$ 0,41
TOTAL Material:					R\$ 2,18	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34	
VALOR:					R\$ 5,52	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	R\$ 0,27	R\$ 0,24
11455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,29	R\$ 3,29
TOTAL Material:					R\$ 3,53	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,32	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,08	
VALOR:					R\$ 7,61	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,72	R\$ 2,72
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,27	R\$ 0,24
TOTAL Material:					R\$ 2,96	

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



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 : 13/09/2023	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	Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 6,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,27	R\$ 0,25
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,81	R\$ 21,81
TOTAL Material:					R\$ 22,06

Mão de Obra	FONTE	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\$ 10,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,03

VALOR: R\$ 42,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,32
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,13	R\$ 65,13
TOTAL Material:					R\$ 65,45

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

VALOR: R\$ 88,08

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
00034639 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.010,42	R\$ 1.010,42
TOTAL Material:					R\$ 1.010,42

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\$ 1.018,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 374,77	R\$ 374,77

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 : 13/09/2023		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%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO. CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
						REF.
						05/2021
						08/2023



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,27	R\$ 198,27
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,76	R\$ 16,76
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,10	R\$ 14,20
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,40	R\$ 27,40
TOTAL Material:						R\$ 631,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,18

VALOR:	R\$ 705,73
---------------	-------------------

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
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,84
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 70,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,53
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,27
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 69,95
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,67
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,33
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,89
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,69
TOTAL Material:					R\$ 499,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,32
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 209,72

VALOR:	R\$ 709,68
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,76
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,27
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,00
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,10
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,10



ConstruVasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FORTE	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,19	R\$ 73,19
					TOTAL Material:	R\$ 451,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,77	R\$ 55,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,32	R\$ 67,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 122,40
					VALOR:	R\$ 573,71

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 340,86	R\$ 340,86
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,09	R\$ 19,09
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\$ 8,20	R\$ 8,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 378,77
					VALOR:	R\$ 378,77

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,21	R\$ 48,21
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 48,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,55
					VALOR:	R\$ 66,84

11.4.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,41	R\$ 19,41
					TOTAL Material:	R\$ 19,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,39
					VALOR:	R\$ 29,80

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO. CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,16	R\$ 30,16
TOTAL Material:					R\$ 30,16

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

VALOR: R\$ 40,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Material:					R\$ 32,56

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

VALOR: R\$ 42,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,42	R\$ 0,80
I1351	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 39,12	R\$ 0,90
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,26	R\$ 10,36
TOTAL Material:					R\$ 12,06

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

VALOR: R\$ 31,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,33	R\$ 0,44
I1351	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 39,12	R\$ 0,39
I2195	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,29	R\$ 6,35
TOTAL Material:					R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03



Construvasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,13
					VALOR:	R\$ 18,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 42,74	R\$ 0,21
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 37,12	R\$ 0,28
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,70	R\$ 3,74
					TOTAL Material:	R\$ 4

Mão de Obra	FONTE	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\$ 13,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 42,74	R\$ 1,20
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 37,12	R\$ 1,60
					TOTAL Material:	R\$ 3,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,13
					VALOR:	R\$ 14,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 42,74	R\$ 1,28
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 37,12	R\$ 1,74
					TOTAL Material:	R\$ 5,22

Mão de Obra	FONTE	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

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA	0,00%
			MES	REF.	
				05/2021	
				08/2023	
				0,00%	



VALOR:	R\$ 16,35
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 42,74
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,79
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 37,12
TOTAL Material:					R\$ 9,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,57

VALOR:	R\$ 25,50
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,27
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,00
TOTAL Material:					R\$ 11,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,61

VALOR:	R\$ 24,04
--------	-----------

12.1.8. 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\$ 42,74
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,83
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,12
TOTAL Material:					R\$ 10,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,69

VALOR:	R\$ 27,63
--------	-----------

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



ConstruVasp
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA : 13/09/2023	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 URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,33	R\$ 2,66
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 39,12	R\$ 0,78
TOTAL Material:					R\$ 5,20	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39	
VALOR:					R\$ 15	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,74	R\$ 0,43
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 37,12	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 2,31	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39	
VALOR:					R\$ 12,70	

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

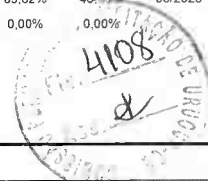
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,27	R\$ 0,43
I1437	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
TOTAL Material:					R\$ 6,01	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,32	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,30	
VALOR:					R\$ 12,31	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,27	R\$ 0,34
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,28	R\$ 10,28
TOTAL Material:					R\$ 10,62	

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,61
VALOR:					R\$ 23,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 42,74
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 37,12
TOTAL Material:					R\$ 10,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 23,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 42,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 37,12
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,98
TOTAL Material:					R\$ 7,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,75
VALOR:					R\$ 17,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 42,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 37,12
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,20
TOTAL Material:					R\$ 18,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,35



ConstruVasp
CONSTRUIDORA

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO	HÓRA	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,06

VALOR: R\$ 35,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
TOTAL Material:					R\$ 10,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,35
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,47

VALOR: R\$ 23,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9409 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,60	R\$ 39,60
TOTAL Material:					R\$ 39,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR: R\$ 58,15

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
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,84	R\$ 20,24
I0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,51	R\$ 0,42
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 63,89	R\$ 10,29
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 72,11	R\$ 5,55
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,04	R\$ 7,95
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 28,71	R\$ 5,74
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,53	R\$ 22,21
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,47	R\$ 0,56
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,55	R\$ 77,62
TOTAL Material:					R\$ 150,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	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 : 13/09/2023		BDI : 28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição		PROPRIA		09/2023



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\$ 416,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 1,32	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 1,78	
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,82	
					TOTAL Material:	R\$ 7,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 1,51	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 1,83	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,34
					VALOR:	R\$ 11,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,21	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,93	
					TOTAL Material:	R\$ 2,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,35	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,23	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,58
					VALOR:	R\$ 11,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 1,37	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,13	
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 3,42	
					TOTAL Material:	R\$ 4,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 8,31



ConstruVasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra R\$ 14,18

VALOR: R\$ 19,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,61	R\$ 2,40
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,22	R\$ 2,24
TOTAL Material:					R\$ 4,64

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

VALOR: R\$ 14,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,27	R\$ 0,81
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 24,55	R\$ 6,63
TOTAL Material:					R\$ 7,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,34

VALOR: R\$ 21,30

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

Material	FONTE	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\$ 8,61	R\$ 3,87
TOTAL Material:					R\$ 4,13

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

VALOR: R\$ 16,43

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



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: 13/09/2023	BDI: 28,57%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FORTE	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%	46,91%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,27	R\$ 0,65
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,65	R\$ 3,78
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,00	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,31

VALOR:	R\$ 14,51
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 607,33	R\$ 607,33
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,68	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 608,69

Mão de Obra	FORTE	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

VALOR:	R\$ 623,53
---------------	-------------------

14.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,52	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 0,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,58

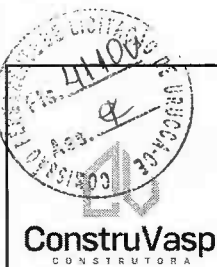
VALOR:	R\$ 45,05
---------------	------------------

14.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,88	R\$ 226,88
TOTAL Material:					R\$ 226,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Construvasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FORTE	VERSÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composiçãoe	PROPRIA	0,00%
				0,00%
				08/2023

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,17

VALOR: R\$ 245,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	R\$ 15,52	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 0,54

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 109,37	R\$ 5,17
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 23,65	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\$ 46,33	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\$ 11,48	R\$ 0,05
I8625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,59	R\$ 0,01
I8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 103,88	R\$ 4,91
TOTAL Material:					R\$ 12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 27,42	R\$ 0,49
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 20,77	R\$ 0,93
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 20,77	R\$ 0,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 15,55	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,45

VALOR: R\$ 16,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,28	R\$ 26,56
TOTAL Material:					R\$ 26,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOÇA	Composição	PROPRIA	85,82%
				MES	REF.
				0,00%	05/2021
				0,00%	08/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,35
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 29,91
--------	-----------

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
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,03	R\$ 2,05
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,98	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,89	R\$ 3,63
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,23	R\$ 0,37
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,53	R\$ 27,03
TOTAL Material:						R\$ 31,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79

VALOR:	R\$ 39,04
--------	-----------

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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
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\$ 69,99	R\$ 0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 357,74	R\$ 0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,48	R\$ 1,12
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,63	R\$ 24,63
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,96	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\$ 27,19

VALOR:	R\$ 39,64
--------	-----------

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\$ 63,89	R\$ 1,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,04	R\$ 2,84



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: 13/09/2023	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,53	R\$ 1,48
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 46,83	R\$ 51,51
					TOTAL Material:	R\$ 58,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,67
					VALOR:	R\$ 109,66

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	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 63,89	R\$ 1,55
10805	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	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,65
					VALOR:	R\$ 44,07

16.1.5. 92391 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 0,50
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\$ 10,98	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\$ 9,62	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,15

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 61,52	R\$ 3,49
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSÕES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00450000	R\$ 95,50	R\$ 95,93
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 211,23	R\$ 0,23
					TOTAL Material:	R\$ 99,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS, NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE	DATA : 13/09/2023		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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</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	PRÓPRIA	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
DATA DO CERTAME:	18-09-2023																								
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA																								

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09630000	R\$ 22,35	R\$ 2,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09630000	R\$ 18,30	R\$ 1,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,91
					VALOR:	R\$ 103,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,18	R\$ 209,18
					TOTAL Material	R\$ 209,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 374,36	R\$ 11,23
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,84	R\$ 4,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,28
					VALOR:	R\$ 278,95

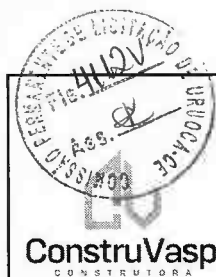
16.2.2. C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12499	TIJOLO REFRAATÓRIO	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 2,36	R\$ 375,24
					TOTAL Material:	R\$ 375,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,81
Serviço		FONTE	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\$ 475,47	R\$ 27,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,10
					VALOR:	R\$ 493,15

16.2.3. I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1.733,73	R\$ 1.733,73
					TOTAL Material	R\$ 1.733,73
					VALOR:	R\$ 1.733,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ConstruVasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%		
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					08/2023

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	R\$ 6,08	R\$ 5,47	
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	R\$ 101,41	R\$ 7,61	
TOTAL Material:					R\$ 13,08	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,77	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,48	
VALOR:					R\$ 16,56	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44
VALOR:					R\$ 26,43

18.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 42,74	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 37,12	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,26	
TOTAL Material:					R\$ 12,91	
Mão de Obra		FONTE	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\$ 32,20	

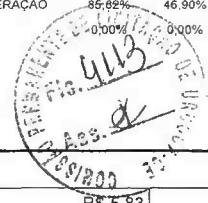
18.4. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,74
TOTAL					R\$ 2,14



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: 13/09/2023	BDI: 28,57%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTES:	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,83	R\$ 5,83
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,12	R\$ 2,97
					TOTAL Material:	R\$ 10,94

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 27,63	

18.5. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,74	R\$ 2,14
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,45	R\$ 4,45
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,12	R\$ 2,97
					TOTAL Material:	R\$ 9,56

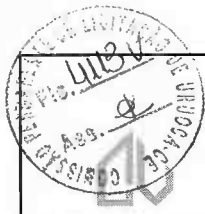
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 16,77	R\$ 3,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,32	R\$ 4,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,53
VALOR:					R\$ 18,09	

18.6. C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
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\$ 514,85	R\$ 20,59
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\$ 211,36
VALOR:					R\$ 211,36	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 70,72	R\$ 0,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,53	R\$ 2,01
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 93,34	R\$ 98,01
					TOTAL Material:	R\$ 101,77
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	



ConstruVasp
CONSTRUTORA

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 : 13/09/2023		BDI : 28,57%		
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FORTE	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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
VALOR:						R\$ 156,26

19.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

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

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

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

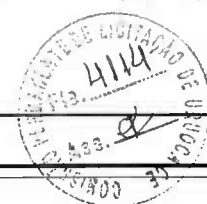
VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049 37349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2023.09.15 15:01:44 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:6240609 4391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2023.09.15 15:01:54 -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 : 13/09/2023		BDI : 28,57%																				
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>	FORTE	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%			
	FORTE	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																								



CP0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,52%) (UNID.)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 5.868,92	R\$ 1.467,23
TOTAL Mão de Obra.						R\$ 1.467,23
VALOR:						R\$ 146,72

CP002 POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINÁRIADE LED 1 OOW (UNID)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 63,89	R\$ 10,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 72,11	R\$ 15,22
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,86	R\$ 29,76
I0805	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\$ 485,41	R\$ 485,41
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,37	R\$ 41,48
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 392,46	R\$ 392,46
TOTAL Material						R\$ 1.003,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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\$ 1.304,50

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049 6 37349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2023.09.15 15:02:06 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:6240609 4391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2023.09.15 15:02:17 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023
DATA DO CERTAME:	18-09-2023
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA

DATA :	13/09/2023	BDI :	28,57%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	08/2023
Composições	PROPRIA	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 %	
			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\$ 4.963,08	100,00 %								
			R\$ 4.963,08								
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.170,03	100,00 %								
			R\$ 9.170,03								
4	ESTRUTURA	R\$ 181.148,90	25,00 %	50,00 %	25,00 %						
			R\$ 45.287,23	R\$ 90.574,45	R\$ 45.287,22						
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 56.881,80		50,00 %	25,00 %	25,00 %					
				R\$ 28.440,90	R\$ 14.220,45	R\$ 14.220,45					
6	REVESTIMENTO	R\$ 148.647,32				25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		
						R\$ 37.161,83	R\$ 37.161,83	R\$ 37.161,83	R\$ 37.161,83		
7	ESQUADRIAS	R\$ 45.532,44					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	
						R\$ 11.383,11	R\$ 11.383,11	R\$ 11.383,11	R\$ 11.383,11		
8	PISO	R\$ 44.264,93					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	
						R\$ 11.066,23	R\$ 11.066,23	R\$ 11.066,23	R\$ 11.066,24		
9	COBERTA	R\$ 35.647,87		25,00 %	50,00 %	25,00 %					
				R\$ 8.911,97	R\$ 17.823,94	R\$ 8.911,96					
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 72.289,03		25,00 %					25,00 %	25,00 %	25,00 %
				R\$ 18.072,26					R\$ 18.072,26	R\$ 18.072,26	R\$ 18.072,25
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.290,92		25,00 %							75,00 %
				R\$ 3.322,73							R\$ 9.968,19
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 9.889,97	100,00 %								
			R\$ 9.889,97								
13	PINTURA	R\$ 38.716,34								25,00 %	50,00 %
									R\$ 9.679,09	R\$ 19.358,17	
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 8.830,88									
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.434,09		50,00 %			50,00 %				
				R\$ 1.717,05			R\$ 1.717,04				



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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 :	13/09/2023	BDI :	28,57%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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	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\$ 35.248,92							25,00 %	25,00 %	25,00 %
									R\$ 8.812,23	R\$ 8.812,23	R\$ 8.812,23
17	PAISAGISMO	R\$ 2.631,87									
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.423,06				50,00 %	50,00 %				
						R\$ 4.211,53	R\$ 4.211,53				
19	LIMPEZA	R\$ 3.946,78									
R\$ 741.822,23			R\$ 71.151,44	R\$ 155.089,46	R\$ 79.440,61	R\$ 67.896,05	R\$ 65.441,23	R\$ 61.114,63	R\$ 88.695,20	R\$ 60.554,12	R\$ 57.669,03
			R\$ 71.151,44	R\$ 226.240,90	R\$ 305.681,51	R\$ 373.577,56	R\$ 439.018,79	R\$ 500.133,42	R\$ 588.828,62	R\$ 649.382,74	R\$ 707.051,77

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\$ 4.963,08		100,00 %
				R\$ 4.963,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.170,03		100,00 %
				R\$ 9.170,03
4	ESTRUTURA	R\$ 181.148,90		100,00 %
				R\$ 181.148,90
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 56.881,80		100,00 %
				R\$ 56.881,80
6	REVESTIMENTO	R\$ 148.647,32		100,00 %
				R\$ 148.647,32
7	ESQUADRIAS	R\$ 45.532,44		100,00 %
				R\$ 45.532,44
8	PISO	R\$ 44.264,93		100,00 %
				R\$ 44.264,93
9	COBERTA	R\$ 35.647,87		100,00 %
				R\$ 35.647,87

VANESSA ARAUJO
DE
SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital
por VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349376
Dados: 2023.09.15
15:02:49 -03'00'



TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por
TOMAZ DE AQUINO GOMES
PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2023.09.15 15:02:38
-03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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 :	13/09/2023	BDI :	28,57%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 72.289,03		100,00 %
				R\$ 72.289,03
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.290,92		100,00 %
				R\$ 13.290,92
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 9.889,97		100,00 %
				R\$ 9.889,97
13	PINTURA	R\$ 38.716,34	25,00 %	100,00 %
			R\$ 9.679,08	R\$ 38.716,34
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 8.830,88	100,00 %	100,00 %
			R\$ 8.830,88	R\$ 8.830,88
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.434,09		100,00 %
				R\$ 3.434,09
16	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 35.248,92	25,00 %	100,00 %
			R\$ 8.812,23	R\$ 35.248,92
17	PAISAGISMO	R\$ 2.631,87	100,00 %	100,00 %
			R\$ 2.631,87	R\$ 2.631,87
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.423,06		100,00 %
				R\$ 8.423,06
19	LIMPEZA	R\$ 3.946,78	100,00 %	100,00 %
			R\$ 3.946,78	R\$ 3.946,78
		R\$ 741.822,23	R\$ 34.770,46	R\$ 741.822,23
			R\$ 741.822,23	



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2023.09.15 15:03:04 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2023.09.15 15:03:19 -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 : 13/09/2023	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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</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	PRÓPRIA	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
DATA DO CERTAME:	18-09-2023																							
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO: CENTRO																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA																							



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

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

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

BDI = 28,57%

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

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2023.09.15 15:03:30 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2023.09.15 15:03:39 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%		
CERTAME:	Tomada de Preços 0022606.2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO. CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição		0,00%	0,00%
			PROPRIA		



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

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

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

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

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

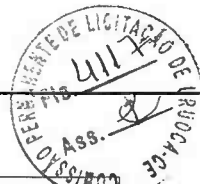
VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2023.09.15 15:03:50 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2023.09.15 15:03:59 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	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 : 13/09/2023	BDI : 28,57%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0022606 2023	FONTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	18-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	RUA JOÃO RODRIGUES, BAIRRO CENTRO	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	85,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE URUOCA	Composição	PROPRIA	0,00%
			HORA	MES	REF.



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feridos	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%
	TOTAL	50,28%	19,18%

C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	9,87%	7,38%

D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,87%	3,54%

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

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04 937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2023.09.15 15:04:11 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406 094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2023.09.15 15:04:21 -03'00'