



Virgílio & Jacyra Construções Ltda_EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE



Reriutaba/CE, 27 de maio de 2022

À Comissão Permanente de Licitação

Uruoca-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022**, pelo preço global de **R\$ 1.181.976,55** com prazo de execução de **150 (CENTO E CINQUENTA) dias corridos**.

LOTE	OBJETO	VALOR (R\$)
I	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE	R\$ 183.783,06
II	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	R\$ 675.903,61
III	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	R\$ 322.289,89

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. ° VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO, carteira de identidade Nº 96031039825 SSP/CE e CPF nº 003.798.737-29, como representante legal desta empresa.

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

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

Virgilio Rodrigues X. Neto
Eng. Civil CREA 13239D



Virgilio & Jacyra
Consultoria Ltda
CNPJ: 09.892.854/0001-29

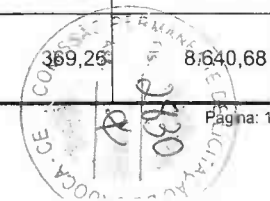
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE

DATA : 30/05/2022
BDI : 26,75%
L.S. Hora: 83,85%
L.S. Mês: 47,76%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								9.176,57
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,57	40,01	189,58	1.137,48
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	112,18	8,81	2,36	11,17	1.253,05
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	148,76	22,92	6,13	29,05	4.321,48
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	34,17	52,88	14,15	67,03	2.290,42
1.5	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	15,59	8,81	2,36	11,17	174,14
2	MOVIMENTO DE TERRA								1.042,45
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,74	45,56	12,19	57,75	389,24
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,56	92,36	24,71	117,07	416,77
2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,78	104,80	28,03	132,83	236,44
3	ESTRUTURA								2.873,16
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	4,68	37,77	10,10	47,87	224,03
3.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,94	522,10	139,66	661,76	622,05
3.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,34	542,95	145,24	688,19	1.610,36
3.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,47	699,52	187,12	886,64	416,72
4	PAREDES E PAINÉIS								11.167,83
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	11,70	104,09	27,84	131,93	1.543,58
4.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO	SEINFRA	M	23,40	291,33	77,93	369,26	8.640,68

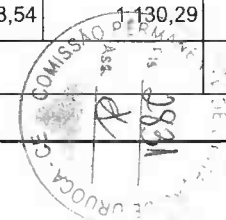




PLANILHA ORÇAMENTÁI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 26,75%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C4726	DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,02	110,54	29,57	140,11	983,57
5	REVESTIMENTOS								9.136,79
5.1	PAREDES EXTERNAS								3.372,99
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,40	6,15	1,65	7,80	338,52
5.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	11,70	30,53	8,17	38,70	452,79
5.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	31,70	34,38	9,20	43,58	1.381,49
5.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,70	70,24	18,79	89,03	1.041,65
5.1.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,70	10,69	2,86	13,55	158,54
5.2	ARQUIBANCADA								5.763,80
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	112,18	6,15	1,65	7,80	875,00
5.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	112,18	34,38	9,20	43,58	4.888,80
6	ESQUADRIAS								8.488,32
6.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	5,06	319,74	85,53	405,27	2.050,67
6.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,33	486,81	130,22	617,03	3.905,80
6.3	CP0001	CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADA 30CM, 50M COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM		UNID	2,24	891,75	238,54	1.130,29	2.531,85
7	PISO								9.820,09

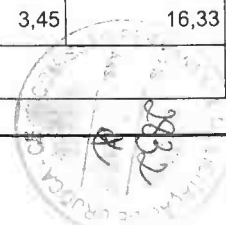




PLANILHA ORÇAMENTÁI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 26,75%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	100,12	42,88	11,47	54,35	5.441,52
7.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,64	22,19	5,94	28,13	1.368,24
7.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	48,64	48,83	13,06	61,89	3.010,33
8	COBERTA								10.339,77
8.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	76,40	60,32	16,14	76,46	5.841,54
8.2	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	63,40	55,98	14,97	70,95	4.498,23
9	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL								4.661,62
9.1	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	3,00	35,03	9,37	44,40	133,20
9.2	I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	88,00	16,77	4,49	21,26	1.870,88
9.3	I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	88,00	20,77	5,56	26,33	2.317,04
9.4	I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	15,00	17,91	4,79	22,70	340,50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								17.136,00
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								3.458,15
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	202,30	6,10	1,63	7,73	1.563,78
10.1.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	20,00	8,15	2,18	10,33	206,60
10.1.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	96,40	9,83	2,63	12,46	1.201,14
10.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	29,80	12,88	3,45	16,33	486,63
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								820,16

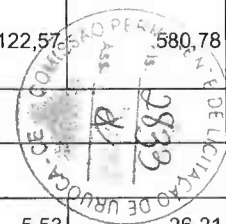




PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 26,75%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,61	5,51	26,12	52,24
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,61	5,51	26,12	26,12
10.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	2,00	23,31	6,24	29,55	59,10
10.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	11,74	3,14	14,88	29,76
10.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	257,57	68,90	326,47	652,94
10.3	QUADROS / CAIXAS								1.242,09
10.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	250,86	67,11	317,97	317,97
10.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	31,64	8,46	40,10	40,10
10.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	69,39	18,56	87,95	87,95
10.3.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	628,06	168,01	796,07	796,07
10.4	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS								11.615,60
10.4.1	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	20,00	458,21	122,57	580,78	11.615,60
11	PINTURA								60.864,39
11.1	PAREDES								12.048,74
11.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	459,70	20,68	5,53	26,21	12.048,74
11.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								9.354,93
11.2.1	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	273,24	9,21	2,46	11,67	3.188,71

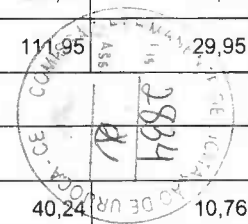




PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 26,75%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	273,24	16,41	4,39	20,80	5.683,39
11.2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,12	37,64	10,07	47,71	482,83
11.3	QUADRA POLIESPORTIVA								36.177,21
11.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	501,00	23,09	6,18	29,27	14.664,27
11.3.2	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	501,00	33,88	9,06	42,94	21.512,94
11.4	ARQUIBANCADA								3.283,51
11.4.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	112,18	23,09	6,18	29,27	3.283,51
12	ACESSIBILIDADE								8.817,22
12.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	27,80	230,70	61,71	292,41	8.129,00
12.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,85	111,95	29,95	141,90	688,22
13	URBANIZAÇÃO								12.403,10
13.1	PAVIMENTAÇÃO								9.894,83
13.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,91	40,24	10,76	51,00	7.951,41
13.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	38,40	39,93	10,68	50,61	1.943,42
13.2	PAISAGISMO								1.050,03
13.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	48,50	17,08	4,57	21,65	1.050,03
13.3	LIXEIRA								1.458,24
13.3.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	287,62	76,94	364,56	1.458,24



③ 2 2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 26,75%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14	DRENAGEM								16.578,87
14.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	169,90	32,72	8,75	41,47	7.045,75
14.2	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	16,00	275,34	73,65	348,99	5.583,84
14.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	8,96	160,32	42,89	203,21	1.820,76
14.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	36,00	28,06	7,51	35,57	1.280,52
14.5	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	32,00	20,91	5,59	26,50	848,00
15	LIMPEZA								1.276,88
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	862,76	1,17	0,31	1,48	1.276,88
VALOR TOTAL:									183.783,06
Cento e Oitenta e Três Mil Setecentos e Oitenta e Três reais e Seis centavos									





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.176,57	4,99
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.042,45	0,57
3	ESTRUTURA	2.873,16	1,56
4	PAREDES E PAINÉIS	11.167,83	6,08
5	REVESTIMENTOS	9.136,79	4,97
5.1	PAREDES EXTERNAS	3.372,99	1,84
5.2	ARQUIBANCADA	5.763,80	3,14
	ESQUADRIAS	8.488,32	4,62
7	PISO	9.820,09	5,34
8	COBERTA	10.339,77	5,63
9	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	4.661,62	2,54
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.136,00	9,32
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	3.458,15	1,88
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	820,16	0,45
10.3	QUADROS / CAIXAS	1.242,09	0,68
10.4	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS	11.615,60	6,32
11	PINTURA	60.864,39	33,12
11.1	PAREDES	12.048,74	6,56
	ESQUADRIAS METÁLICAS	9.354,93	5,09
11.3	QUADRA POLIESPORTIVA	36.177,21	19,68
11.4	ARQUIBANCADA	3.283,51	1,79
12	ACESSIBILIDADE	8.817,22	4,80
13	URBANIZAÇÃO	12.403,10	6,75
13.1	PAVIMENTAÇÃO	9.894,83	5,38
13.2	PAISAGISMO	1.050,03	0,57
13.3	LIXEIRA	1.458,24	0,79
14	DRENAGEM	16.578,87	9,02
15	LIMPEZA	1.276,88	0,69



VALOR TOTAL: 183.783,06 100,00

Cento e Oitenta e Três Mil Setecentos e Oitenta e Três reais e Seis centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE	REF.	05/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0300	35,7306
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6000	24,6000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4100	55,8450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3000	2,2950
TOTAL MATERIAL:						118,4706



VALOR:	149,57
VALOR SEM ENCARGOS:	129,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,57
VALOR BDI (26.75%):	40,01
VALOR COM BDI:	189,58
QUANTIDADE:	6,00

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (26.75%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,17
QUANTIDADE:	112,18

1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,70
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (26.75%):	6,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE:	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF: 05/2021

VALOR COM BDI:	29,05
QUANTIDADE:	148,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810



VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,93
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (26.75%):	14,15
VALOR COM BDI:	67,03
QUANTIDADE:	34,17

1.5. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (26.75%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,17
QUANTIDADE:	15,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,47
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (26.75%):	12,19
VALOR COM BDI:	57,75
QUANTIDADE:	6,74

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

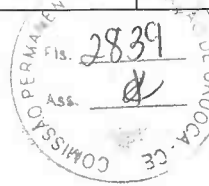
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9300	65,9230
TOTAL MATERIAL:						65,9230



VALOR:	92,36
VALOR SEM ENCARGOS:	75,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	92,36
VALOR BDI (26.75%):	24,71
VALOR COM BDI:	117,07
QUANTIDADE:	3,56

2.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2150

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,5500	84,5825
TOTAL MATERIAL:						84,5825

VALOR:	104,80
VALOR SEM ENCARGOS:	91,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,08
VALOR COM ENCARGOS:	104,80
VALOR BDI (26.75%):	28,03
VALOR COM BDI:	132,83
QUANTIDADE:	1,78

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2400	0,8006
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8006

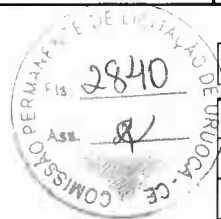
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,4500	2,2061
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,0000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF.
			05/2021



TOTAL MATERIAL:	11,5561
VALOR:	37,77
VALOR SEM ENCARGOS:	21,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,48
VALOR COM ENCARGOS:	37,77
VALOR BDI (26.75%):	10,10
VALOR COM BDI:	47,87
QUANTIDADE:	4,68

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,2400	11,1156
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,1156

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,3400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,4500	42,9400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,0000	43,8900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5500	107,8000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,0300	26,0120
TOTAL MATERIAL:						220,6420

VALOR:	522,10
VALOR SEM ENCARGOS:	330,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,68
VALOR COM ENCARGOS:	522,10
VALOR BDI (26.75%):	139,66
VALOR COM BDI:	661,76
QUANTIDADE:	0,94

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

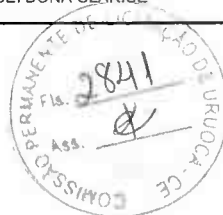
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						319,6050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,5500	15,4455
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0800	33,4260
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF: 05/2021



TOTAL MATERIAL:	223,3440
VALOR:	542,95
VALOR SEM ENCARGOS:	344,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,80
VALOR COM ENCARGOS:	542,95
VALOR BDI (26.75%):	145,24
VALOR COM BDI:	688,19
QUANTIDADE:	2,34

3.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						217,8100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,5500	45,4760
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,3500	168,3000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,0000	46,1250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,7500	19,1333
TOTAL MATERIAL:						481,7093

VALOR:	699,52
VALOR SEM ENCARGOS:	561,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,10
VALOR COM ENCARGOS:	699,52
VALOR BDI (26.75%):	187,12
VALOR COM BDI:	886,64
QUANTIDADE:	0,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						59,7670

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,4500	2,7444
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL MATERIAL:						44,3241

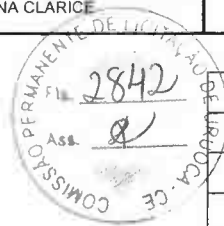
VALOR:	104,09
VALOR SEM ENCARGOS:	66,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE

DATA:	30/05/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI:	26,75%	L.S. Mês:	47,76%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	104,09
VALOR BDI (26.75%):	27,84
VALOR COM BDI:	131,93
QUANTIDADE:	11,70

4.2. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,4200	13,0080
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	520,9400	208,3760
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	92,2500	36,9000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,2800	33,0484

TOTAL MATERIAL:		291,3324
VALOR:		291,33
VALOR SEM ENCARGOS:		291,33
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		291,33
VALOR BDI (26.75%):		77,93
VALOR COM BDI:		369,26
QUANTIDADE:		23,40

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

QUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2400	0,4448
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4448

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4910

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8900	0,1978
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,5500	2,9420
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3500	12,6225
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,4400	23,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,7500	6,5475
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3000	0,3060

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021



TOTAL MATERIAL:	55,6038
VALOR:	110,54
VALOR SEM ENCARGOS:	76,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,79
VALOR COM ENCARGOS:	110,54
VALOR BDI (26.75%):	29,57
VALOR COM BDI:	140,11
QUANTIDADE:	7,02

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4500	0,4053
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7418

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (26.75%):	1,65
VALOR COM BDI:	7,80
QUANTIDADE:	43,40

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4500	1,6147
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
TOTAL MATERIAL:						5,6297

VALOR:	30,53
VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	30,53
VALOR BDI (26.75%):	8,17
VALOR COM BDI:	38,70
QUANTIDADE:	11,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

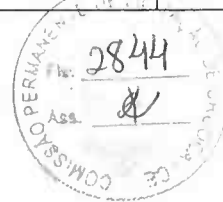


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,6000	12,5900
TOTAL SERVICIO:					12,5900



VALOR:	34,38
VALOR SEM ENCARGOS:	18,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	34,38
VALOR BDI (26.75%):	9,20
VALOR COM BDI:	43,58
QUANTIDADE:	31,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0000	8,0000
497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8100	36,0910
TOTAL MATERIAL:					44,0910

VALOR:	70,24
VALOR SEM ENCARGOS:	54,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,24
VALOR COM ENCARGOS:	70,24
VALOR BDI (26.75%):	18,79
VALOR COM BDI:	89,03
QUANTIDADE:	11,70

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

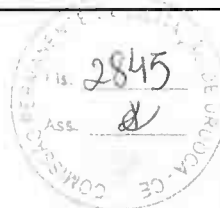
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3536

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5300	2,3333

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021



TOTAL MATERIAL:	2,3333
VALOR:	10,69
VALOR SEM ENCARGOS:	5,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	10,69
VALOR BDI (26.75%):	2,86
VALOR COM BDI:	13,55
QUANTIDADE:	11,70

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4500	0,4053
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7418

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (26.75%):	1,65
VALOR COM BDI:	7,80
QUANTIDADE:	112,18

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,6000	12,5900
TOTAL SERVICIO:						12,5900

VALOR:	34,38
VALOR SEM ENCARGOS:	18,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	34,38
VALOR BDI (26.75%):	9,20
VALOR COM BDI:	43,58
QUANTIDADE:	112,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		2840

6.1. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,5500	0,5296
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,4200	48,5500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0800	0,5292
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5500	1,1165
10531	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,2900	43,2362
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,6800	30,4912
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,2600	125,2600
TOTAL MATERIAL:						249,7127

VALOR:	319,74
VALOR SEM ENCARGOS:	275,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,90
VALOR COM ENCARGOS:	319,74
VALOR BDI (26.75%):	85,53
VALOR COM BDI:	405,27
QUANTIDADE:	5,06

6.2. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	486,8100	486,8100
TOTAL MATERIAL:						486,8100

VALOR:	486,81
VALOR SEM ENCARGOS:	486,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	486,81
VALOR BDI (26.75%):	130,22
VALOR COM BDI:	617,03
QUANTIDADE:	6,33

6.3. CP0001 - CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADA 30CM, 50M COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM (UNID)

VALOR:	891,75
VALOR SEM ENCARGOS:	891,75
null	0.00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE

DATA :	30/05/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI :	26,75%	L.S. Mês:	47,76%
VERÃO	REF.		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021	2847

VALOR COM ENCARGOS:	891,75
VALOR BDI (26.75%):	238,54
VALOR COM BDI:	1130,29
QUANTIDADE:	2,24

7.1. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:						38,6525

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4500	1,2094
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
TOTAL MATERIAL:						4,2234

VALOR:	42,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,07
VALOR COM ENCARGOS:	42,88
VALOR BDI (26.75%):	11,47
VALOR COM BDI:	54,35
QUANTIDADE:	100,12

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,4500	2,4254
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5500	6,0225
TOTAL MATERIAL:						8,4479

VALOR:	22,19
VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	22,19
VALOR BDI (26.75%):	5,94
VALOR COM BDI:	28,13
QUANTIDADE:	48,64

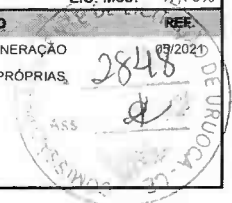
7.3. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						41,0916

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	1,3239
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	3,0140
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	3,4000
TOTAL MATERIAL:					7,7379

VALOR:	48,83
VALOR SEM ENCARGOS:	23,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,57
VALOR COM ENCARGOS:	48,83
VALOR BDI (26.75%):	13,06
VALOR COM BDI:	61,89
QUANTIDADE:	48,64

8.1. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,3700
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	0,2700	0,8100
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8780
TOTAL MATERIAL:					49,0580

VALOR:	60,32
VALOR SEM ENCARGOS:	53,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	60,32
VALOR BDI (26.75%):	16,14
VALOR COM BDI:	76,46
QUANTIDADE:	76,40

8.2. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	15,2131
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	1,3770
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	2,2952

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE

DATA :	30/05/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI :	26,75%	L.S. Mês:	47,76%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021	

TOTAL MATERIAL:	18,8853
VALOR:	55,98
VALOR SEM ENCARGOS:	33,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,40
VALOR COM ENCARGOS:	55,98
VALOR BDI (26.75%):	14,97
VALOR COM BDI:	70,95
QUANTIDADE:	63,40

9.1. 10537 - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM (M2)

VALOR:	35,03
VALOR SEM ENCARGOS:	35,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,03
VALOR BDI (26.75%):	9,37
VALOR COM BDI:	44,40
QUANTIDADE:	3,00

9.2. 10046 - AJUDANTE DE SERRALHEIRO (H)

VALOR:	16,77
VALOR SEM ENCARGOS:	6,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,35
VALOR COM ENCARGOS:	16,77
VALOR BDI (26.75%):	4,49
VALOR COM BDI:	21,26
QUANTIDADE:	88,00

9.3. 11858 - SERRALHEIRO (H)

VALOR:	20,77
VALOR SEM ENCARGOS:	8,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,50
VALOR COM ENCARGOS:	20,77
VALOR BDI (26.75%):	5,56
VALOR COM BDI:	26,33
QUANTIDADE:	88,00

9.4. 11061 - ELETRODOS (KG)

VALOR:	17,91
VALOR SEM ENCARGOS:	17,91
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE	2850 05/2021 Ass. <i>[Assinatura]</i> COMISSÃO DE LICITAÇÃO	

VALOR COM ENCARGOS:	17,91
VALOR BDI (26.75%):	4,79
VALOR COM BDI:	22,70
QUANTIDADE:	15,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9300	1,9686
TOTAL MATERIAL:						1,9686

VALOR:	6,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,10
VALOR BDI (26.75%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,73
QUANTIDADE:	202,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8802

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL MATERIAL:						3,2742

VALOR:	8,15
VALOR SEM ENCARGOS:	5,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,15
VALOR BDI (26.75%):	2,18
VALOR COM BDI:	10,33
QUANTIDADE:	20,00

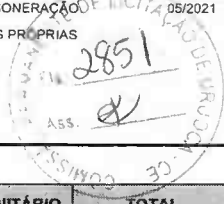
10.1.3. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		REF. 05/2021
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4500
TOTAL MATERIAL:					3,4500

VALOR:	9,83
VALOR SEM ENCARGOS:	5,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,83
VALOR BDI (26.75%):	2,63
VALOR COM BDI:	12,46
QUANTIDADE:	96,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					7,5080

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,3700
TOTAL MATERIAL:					5,3700

VALOR:	12,88
VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	12,88
VALOR BDI (26.75%):	3,45
VALOR COM BDI:	16,33
QUANTIDADE:	29,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3500
TOTAL MATERIAL:					9,3500

VALOR:	20,61
VALOR SEM ENCARGOS:	13,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,61
VALOR BDI (26.75%):	5,51
VALOR COM BDI:	26,12
QUANTIDADE:	2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE

DATA:	30/05/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI:	26,75%	L.S. Mês:	47,76%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3500	9,3500
TOTAL MATERIAL:						9,3500



VALOR:	20,61
VALOR SEM ENCARGOS:	13,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,61
VALOR BDI (26.75%):	5,51
VALOR COM BDI:	26,12
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9200	12,9200
TOTAL MATERIAL:						12,9200

VALOR:	23,31
VALOR SEM ENCARGOS:	17,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	23,31
VALOR BDI (26.75%):	6,24
VALOR COM BDI:	29,55
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	20,7700	1,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	15,5500	0,8086
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8886

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8500	9,8500
TOTAL MATERIAL:						9,8500



VALOR:	11,74
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021



VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	11,74
VALOR BDI (26.75%):	3,14
VALOR COM BDI:	14,88
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10021	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL MAO DE OBRA:						160,0544

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8900	0,2176
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,4500	5,3160
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1500	10,7336
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,0000	4,0200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0800	6,4800
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,8600	2,9860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8500	0,2955
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700	57,5700
TOTAL MATERIAL:						97,5187

VALOR:	257,57
VALOR SEM ENCARGOS:	157,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,85
VALOR COM ENCARGOS:	257,57
VALOR BDI (26.75%):	68,90
VALOR COM BDI:	326,47
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8800	31,8800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021

10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3600	31,3600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9300	25,9300
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,6100	86,6100
TOTAL MATERIAL:						175,7800



VALOR:	250,86
VALOR SEM ENCARGOS:	205,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	250,86
VALOR BDI (26.75%):	67,11
VALOR COM BDI:	317,97
QUANTIDADE:	1,00

10.3.2. C3576 - MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	73,5500	0,2207
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5500	0,5500
16128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	20,4800	20,4800
TOTAL MATERIAL:						21,2507

VALOR:	31,64
VALOR SEM ENCARGOS:	25,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	31,64
VALOR BDI (26.75%):	8,46
VALOR COM BDI:	40,10
QUANTIDADE:	1,00

10.3.3. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						20,7700

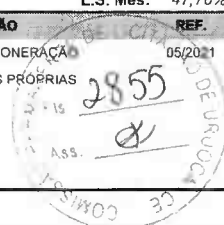
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,6200	48,6200
TOTAL MATERIAL:						48,6200

VALOR:	69,39
VALOR SEM ENCARGOS:	56,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,50
VALOR COM ENCARGOS:	69,39
VALOR BDI (26.75%):	18,56
VALOR COM BDI:	87,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		05/2021



QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

10.3.4. C2012 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	16,7700	83,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						187,7000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5800	26,5800
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4700	8,4700
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3600	5,3600
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	23,3200	46,6400
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	5,4400	16,3200
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	7,0200	70,2000
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	3,1600	63,2000
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	203,5900	203,5900
TOTAL MATERIAL:						440,3600

VALOR:	628,06
VALOR SEM ENCARGOS:	513,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	114,25
VALOR COM ENCARGOS:	628,06
VALOR BDI (26.75%):	168,01
VALOR COM BDI:	796,07
QUANTIDADE:	1,00

1. C4810 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						123,5080

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	334,7000	334,7000
TOTAL MATERIAL:						334,7000

VALOR:	458,21
VALOR SEM ENCARGOS:	381,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	76,35
VALOR COM ENCARGOS:	458,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE:	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021

VALOR BDI (26.75%):	122,57
VALOR COM BDI:	580,78
QUANTIDADE:	20,00

11.1.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9200	0,8460
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7200	1,4064
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2100	4,1157
TOTAL MATERIAL:						6,5031



VALOR:	20,68
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,68
VALOR BDI (26.75%):	5,53
VALOR COM BDI:	26,21
QUANTIDADE:	459,70

11.2.1. C2039 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						5,8310

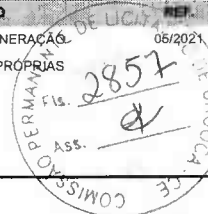
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	16,9200	0,1692
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6600	0,4150
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	24,9500	2,4950
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,7600	0,3008
TOTAL MATERIAL:						3,3800

VALOR:	9,21
VALOR SEM ENCARGOS:	5,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,53
VALOR COM ENCARGOS:	9,21
VALOR BDI (26.75%):	2,46
VALOR COM BDI:	11,67
QUANTIDADE:	273,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		



11.2.2. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						11,6620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	16,9200	0,3384
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	24,6000	3,6900
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6600	0,4150
158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,7600	0,3008
TOTAL MATERIAL:						4,7442

VALOR:	16,41
VALOR SEM ENCARGOS:	9,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	16,41
VALOR BDI (26.75%):	4,39
VALOR COM BDI:	20,80
QUANTIDADE:	273,24

11.2.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9200	0,5076
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6000	3,9360
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2300	2,6676
TOTAL MATERIAL:						7,6092

VALOR:	37,64
VALOR SEM ENCARGOS:	19,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,64
VALOR BDI (26.75%):	10,07
VALOR COM BDI:	47,71
QUANTIDADE:	10,12

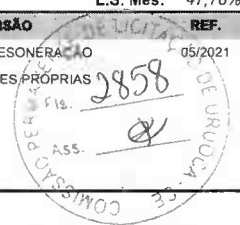
11.3.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	6,0525
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	0,4288
TOTAL MATERIAL:					6,4813

VALOR:	23,09
VALOR SEM ENCARGOS:	12,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	23,09
VALOR BDI (26.75%):	6,18
VALOR COM BDI:	29,27
QUANTIDADE:	501,00

11.3.2. C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	2,5155
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					23,2855

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	5,0472
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	5,5425
TOTAL MATERIAL:					10,5897

VALOR:	33,88
VALOR SEM ENCARGOS:	19,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,06
VALOR COM ENCARGOS:	33,88
VALOR BDI (26.75%):	9,06
VALOR COM BDI:	42,94
QUANTIDADE:	501,00

11.4.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6050

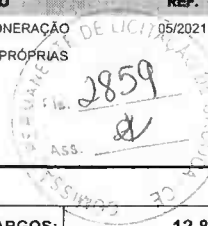
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	6,0525
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	0,4288
TOTAL MATERIAL:					6,4813

VALOR:	23,09
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE:	VERSÃO:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO DE LICIT. 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		



VALOR SEM ENCARGOS:	12,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	23,09
VALOR BDI (26.75%):	6,18
VALOR COM BDI:	29,27
QUANTIDADE:	112,18

12.1. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	20,7700	11,4235
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						19,9760

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	66,4500	0,1994
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,5500	0,4125
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	191,0100	210,1110
TOTAL MATERIAL:						210,7229

VALOR:	230,70
VALOR SEM ENCARGOS:	218,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,41
VALOR COM ENCARGOS:	230,70
VALOR BDI (26.75%):	61,71
VALOR COM BDI:	292,41
QUANTIDADE:	27,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:						52,6695

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4500	1,2094
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,7100	53,5810
TOTAL MATERIAL:						59,2788

VALOR:	111,95
VALOR SEM ENCARGOS:	79,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	111,95
VALOR BDI (26.75%):	29,95
VALOR COM BDI:	141,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021

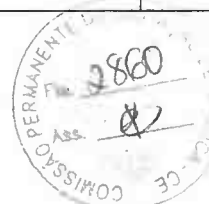
QUANTIDADE:	4,85
--------------------	-------------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7200	0,1711
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2370	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7930	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,4500	3,7744
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,5200	0,3869
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL MATERIAL:					32,2113	



VALOR:	40,24
VALOR SEM ENCARGOS:	35,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	40,24
VALOR BDI (26.75%):	10,76
VALOR COM BDI:	51,00
QUANTIDADE:	155,91

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4510	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,7000	0,2151
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3100	0,2557
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,9000	24,9000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0800	0,1632
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVIÇO:					27,4807	

VALOR:	39,93
VALOR SEM ENCARGOS:	19,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	39,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		09/2021

VALOR BDI (26.75%):	10,68
VALOR COM BDI:	50,61
QUANTIDADE:	38,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL MAO DE OBRA:						3,4848

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3200	5,6880
177	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,4700	7,9103
TOTAL MATERIAL:						13,5983

VALOR:	17,08
VALOR SEM ENCARGOS:	14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	17,08
VALOR BDI (26.75%):	4,57
VALOR COM BDI:	21,65
QUANTIDADE:	48,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	217,5500	217,5500
TOTAL MATERIAL:						217,5500


SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	384,7100	11,5413
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452
TOTAL SERVIÇO:						15,5865

VALOR:	287,62
VALOR SEM ENCARGOS:	249,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,46
VALOR COM ENCARGOS:	287,62
VALOR BDI (26.75%):	76,94
VALOR COM BDI:	364,56
QUANTIDADE:	4,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda. CNPJ nº 07.942.333/0001-28</p>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%	
	EDITAL:		TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOTE I:		REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:						19,2868

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,4600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,6100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6700
TOTAL MATERIAL:					13,4326



VALOR:	32,72
VALOR SEM ENCARGOS:	21,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,72
VALOR BDI (26.75%):	8,75
VALOR COM BDI:	41,47
QUANTIDADE:	169,90

14.2. C4839 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,26000000	59,4900
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	6,1500
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	523,5700
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	41,4500
TOTAL SERVIÇO:					275,3419

VALOR:	275,34
VALOR SEM ENCARGOS:	153,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	121,96
VALOR COM ENCARGOS:	275,34
VALOR BDI (26.75%):	73,65
VALOR COM BDI:	348,99
QUANTIDADE:	16,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,5500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5500
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	97,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO DE 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		

TOTAL MATERIAL:	405,8395
VALOR:	160,32
VALOR SEM ENCARGOS:	126,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,84
VALOR COM ENCARGOS:	160,32
VALOR BDI (26.75%):	42,89
VALOR COM BDI:	203,21
QUANTIDADE:	8,96

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,4600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,6100
TOTAL MATERIAL:					11,3718

VALOR:	28,06
VALOR SEM ENCARGOS:	17,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	28,06
VALOR BDI (26.75%):	7,51
VALOR COM BDI:	35,57
QUANTIDADE:	36,00

14.5. C1754 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					8,5307

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9400
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,6900
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6300
TOTAL MATERIAL:					12,3817

VALOR:	20,91
VALOR SEM ENCARGOS:	15,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	20,91
VALOR BDI (26.75%):	5,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021

VALOR COM BDI:	26,50
QUANTIDADE:	32,00

15.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR BDI (26.75%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,48
QUANTIDADE:						862,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (26.75%):					5,01
VALOR COM BDI:					23,75
QUANTIDADE:					1,00

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	2,2201
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,1107
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,1685
TOTAL MATERIAL:					22,2393
VALOR:					22,24
VALOR SEM ENCARGOS:					10,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					22,24
VALOR BDI (26.75%):					5,95
VALOR COM BDI:					28,19
QUANTIDADE:					1,00

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	80,8032
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	267,3000
TOTAL MATERIAL:					348,1032
VALOR:					503,60
VALOR SEM ENCARGOS:					403,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):					100,60
VALOR COM ENCARGOS:					503,60
VALOR BDI (26.75%):					134,71
VALOR COM BDI:					638,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		05/2021

2866

Φ

QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.75%):	5,01
VALOR COM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	1,00

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
TOTAL MATERIAL:						27,2863

VALOR:	27,29
VALOR SEM ENCARGOS:	15,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	27,29
VALOR BDI (26.75%):	7,30
VALOR COM BDI:	34,59
QUANTIDADE:	1,00

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0300	4,2315
TOTAL MATERIAL:						4,2315

VALOR:	4,23
VALOR SEM ENCARGOS:	4,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,23
VALOR BDI (26.75%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,36
QUANTIDADE:	1,00

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		05/2021
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2867

R\$

ASS. *[assinatura]*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022

I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2300	4,2300
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9800	10,2015

TOTAL MATERIAL:	41,7178
VALOR:	41,72
VALOR SEM ENCARGOS:	30,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	41,72
VALOR BDI (26.75%):	11,16
VALOR COM BDI:	52,88
QUANTIDADE:	1,00

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26.75%):	6,12
VALOR COM BDI:	28,99
QUANTIDADE:	1,00

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800	23,2318
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800	2,0648
TOTAL MATERIAL:					48,1666

VALOR:	48,17
VALOR SEM ENCARGOS:	35,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	48,17
VALOR BDI (26.75%):	12,89
VALOR COM BDI:	61,06
QUANTIDADE:	1,00

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E GRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0300	74,1520
TOTAL MATERIAL:						74,1520



VALOR:	74,15
VALOR SEM ENCARGOS:	74,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,15
VALOR BDI (26.75%):	19,84
VALOR COM BDI:	93,99
QUANTIDADE:	1,00

10608 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,1500
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					157,1642

VALOR:	157,16
VALOR SEM ENCARGOS:	144,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	157,16
VALOR BDI (26.75%):	42,04
VALOR COM BDI:	199,20
QUANTIDADE:	1,00

12700 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.75%):	6,77
VALOR COM BDI:	32,07
QUANTIDADE:	1,00

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF.
			05/2021

I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800	2,9144
TOTAL MATERIAL:						61,4163



VALOR:	61,42
VALOR SEM ENCARGOS:	47,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	61,42
VALOR BDI (26.75%):	16,43
VALOR COM BDI:	77,85
QUANTIDADE:	1,00

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0300	78,5850
TOTAL MATERIAL:						78,5850

VALOR:	78,59
VALOR SEM ENCARGOS:	78,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,59
VALOR BDI (26.75%):	21,02
VALOR COM BDI:	99,61
QUANTIDADE:	1,00

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,5900	78,5900
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9800	33,2019
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800	2,9144
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9800	36,8910
TOTAL MATERIAL:						176,8973

VALOR:	176,90
VALOR SEM ENCARGOS:	162,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	176,90
VALOR BDI (26.75%):	47,32
VALOR COM BDI:	224,22
QUANTIDADE:	1,00

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE	REF.:	05/2021



TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000
VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.75%):	6,77
VALOR COM BDI:	32,07
QUANTIDADE:	1,00

I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					41,4526

VALOR:	41,45
VALOR SEM ENCARGOS:	27,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	41,45
VALOR BDI (26.75%):	11,09
VALOR COM BDI:	52,54
QUANTIDADE:	1,00

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0300
TOTAL MATERIAL:					26,5980

VALOR:	26,60
VALOR SEM ENCARGOS:	26,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,60
VALOR BDI (26.75%):	7,12
VALOR COM BDI:	33,72
QUANTIDADE:	1,00

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,6000
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE

DATA : 30/05/2022 **L.S. Hora:** 83,85%
BDI : 26,75% **L.S. Mês:** 47,76%

FORTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021

2871
Ass.

TOTAL MATERIAL:	82,9018
VALOR:	82,90
VALOR SEM ENCARGOS:	68,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	82,90
VALOR BDI (26.75%):	22,18
VALOR COM BDI:	105,08
QUANTIDADE:	1,00

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MAO DE OBRA:					27,4500

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (26.75%):	7,34
VALOR COM BDI:	34,79
QUANTIDADE:	1,00

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
TOTAL MATERIAL:					75,5922

VALOR:	75,59
VALOR SEM ENCARGOS:	60,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	75,59
VALOR BDI (26.75%):	20,22
VALOR COM BDI:	95,81
QUANTIDADE:	1,00

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0300	84,6300
TOTAL MATERIAL:					84,6300

VALOR:	84,63
VALOR SEM ENCARGOS:	84,63
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		

VALOR COM ENCARGOS:	84,63
VALOR BDI (26.75%):	22,64
VALOR COM BDI:	107,27
QUANTIDADE:	1,00

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,6300
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800
I0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					214,9915

VALOR:	214,99
VALOR SEM ENCARGOS:	199,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	214,99
VALOR BDI (26.75%):	57,51
VALOR COM BDI:	272,50
QUANTIDADE:	1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.75%):	6,77
VALOR COM BDI:	32,07
QUANTIDADE:	1,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					85,7594

VALOR:	85,76
VALOR SEM ENCARGOS:	71,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE

DATA:	30/05/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI:	26,75%	L.S. Mês:	47,76%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
REF:	05/2022		

VALOR COM ENCARGOS:	85,76
VALOR BDI (26.75%):	22,94
VALOR COM BDI:	108,70
QUANTIDADE:	1,00

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0300	108,8100
TOTAL MATERIAL:					108,8100
VALOR:					108,81
VALOR SEM ENCARGOS:					108,81
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					108,81
VALOR BDI (26.75%):					29,11
VALOR COM BDI:					137,92
QUANTIDADE:					1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100	108,8100
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800	83,2870
TOTAL MATERIAL:					277,8564
VALOR:					277,86
VALOR SEM ENCARGOS:					263,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					277,86
VALOR BDI (26.75%):					74,33
VALOR COM BDI:					352,19
QUANTIDADE:					1,00

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (26.75%):					6,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

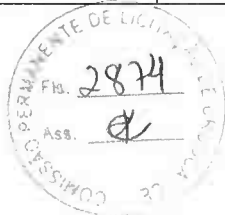


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF: 05/2021

VALOR COM BDI:	32,07
QUANTIDADE:	1,00

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					74,8215



VALOR:	74,82
VALOR SEM ENCARGOS:	60,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	74,82
VALOR BDI (26.75%):	20,01
VALOR COM BDI:	94,83
QUANTIDADE:	1,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0300
TOTAL MATERIAL:					93,6975

VALOR:	93,70
VALOR SEM ENCARGOS:	93,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,70
VALOR BDI (26.75%):	25,06
VALOR COM BDI:	118,76
QUANTIDADE:	1,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,7000
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					235,5255

VALOR:	235,53
VALOR SEM ENCARGOS:	221,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	235,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		05/2021

VALOR BDI (26.75%):	63,00
VALOR COM BDI:	298,53
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,7600	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,8600	3,8592
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,8200	0,0520
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	235,5300	3,1077
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,0189

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4319

VALOR:	7,45
VALOR SEM ENCARGOS:	6,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,45
VALOR BDI (26.75%):	1,99
VALOR COM BDI:	9,44
QUANTIDADE:	1,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.75%):	6,77
VALOR COM BDI:	32,07
QUANTIDADE:	1,00

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
TOTAL MATERIAL:						55,8849

VALOR:	55,88
VALOR SEM ENCARGOS:	41,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021

VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,88
VALOR BDI (26.75%):	14,95
VALOR COM BDI:	70,83
QUANTIDADE:	1,00

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	16,65000000	4,0300	67,0995
TOTAL MATERIAL:					67,0995

VALOR:	67,10
VALOR SEM ENCARGOS:	67,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	67,10
VALOR BDI (26.75%):	17,95
VALOR COM BDI:	85,05
QUANTIDADE:	1,00

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	67,1000	67,1000
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	H	2,54730000	0,9800	2,4964
I2703	MANUTENÇÃO	H	42,99250000	0,9800	42,1327
TOTAL MATERIAL:					165,1176

VALOR:	165,12
VALOR SEM ENCARGOS:	150,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	165,12
VALOR BDI (26.75%):	44,17
VALOR COM BDI:	209,29
QUANTIDADE:	1,00

I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	12,18840000	0,9800	11,9446
I2702	JUROS	H	1,08320000	0,9800	1,0615
TOTAL MATERIAL:					13,0061

VALOR:	13,01
VALOR SEM ENCARGOS:	13,01
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mes: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		

VALOR COM ENCARGOS:	13,01
VALOR BDI (26.75%):	3,48
VALOR COM BDI:	16,49
QUANTIDADE:	1,00

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	12,18840000	0,9800	11,9446
I2702	JUROS	H	1,08320000	0,9800	1,0615
I2703	MANUTENÇÃO	H	7,61770000	0,9800	7,4653
TOTAL MATERIAL:					20,4714

VALOR:	20,47
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (26.75%):	5,48
VALOR COM BDI:	25,95
QUANTIDADE:	1,00

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.75%):	6,77
VALOR COM BDI:	32,07
QUANTIDADE:	1,00

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	8,85170000	0,9800	8,6747
I2702	JUROS	H	0,77700000	0,9800	0,7615
TOTAL MATERIAL:					34,7362

VALOR:	34,74
VALOR SEM ENCARGOS:	20,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	34,74
VALOR BDI (26.75%):	9,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE

DATA:	30/05/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI:	26,75%	L.S. Mês:	47,76%
FONTE	VERSÃO	DATA DE LIC. REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

2878
Ass. [assinatura]

VALOR COM BDI:	44,03
QUANTIDADE:	1,00

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9800	8,6747
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9800	0,7615
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,9800	11,5662
TOTAL MATERIAL:					46,3024

VALOR:	46,30
VALOR SEM ENCARGOS:	31,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	46,30
VALOR BDI (26.75%):	12,39
VALOR COM BDI:	58,69
QUANTIDADE:	1,00

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,8800	2,5332
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	165,1200	3,5226
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,0100	0,0000
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,4700	2,7293
I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,7400	0,0000
I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,3000	3,0867
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,8718

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2200

VALOR:	18,09
VALOR SEM ENCARGOS:	12,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,94
VALOR COM ENCARGOS:	18,09
VALOR BDI (26.75%):	4,84
VALOR COM BDI:	22,93
QUANTIDADE:	1,00

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,1700	3,0829
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	157,1600	0,4191

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERBA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,4200
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	176,9000
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,4500
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	82,9000
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	75,5900
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	214,9900
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,8411

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	15,5500	10,3667
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3667

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	0,1800	11,8800
TOTAL MATERIAL:				11,8800

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	7,4500	9,6180
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	18,0900	18,9945
TOTAL SERVIÇO:				28,6125



VALOR:	71,70
VALOR SEM ENCARGOS:	54,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,64
VALOR COM ENCARGOS:	71,70
VALOR BDI (26.75%):	19,18
VALOR COM BDI:	90,88
QUANTIDADE:	1,00

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:				155,5000

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:				200,7500

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	7,4500	9,0592
TOTAL SERVIÇO:				9,0592

VALOR:	365,31
VALOR SEM ENCARGOS:	263,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,43
VALOR COM ENCARGOS:	365,31
VALOR BDI (26.75%):	97,72
VALOR COM BDI:	463,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021

QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1540

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
TOTAL MATERIAL:					0,3390



VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (26.75%):	1,20
VALOR COM BDI:	5,69
QUANTIDADE:	1,00

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5500

VALOR:	15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (26.75%):	4,16
VALOR COM BDI:	19,71
QUANTIDADE:	1,00

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9800	2,3543
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9800	0,2274
TOTAL MATERIAL:					18,1317

VALOR:	18,13
VALOR SEM ENCARGOS:	8,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,13
VALOR BDI (26.75%):	4,85
VALOR COM BDI:	22,98
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		2881

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					19,4396

VALOR:	19,44
VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	19,44
VALOR BDI (26.75%):	5,20
VALOR COM BDI:	24,64
QUANTIDADE:	1,00

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.75%):	5,01
VALOR COM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	1,00

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					20,7425

VALOR:	20,74
VALOR SEM ENCARGOS:	9,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,74
VALOR BDI (26.75%):	5,55
VALOR COM BDI:	26,29
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		05/2021

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	1,12500000	4,0300	4,5338
TOTAL MATERIAL:					4,5338
VALOR:					4,53
VALOR SEM ENCARGOS:					4,53
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,53
VALOR BDI (26.75%):					1,21
VALOR COM BDI:					5,74
QUANTIDADE:					1,00

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	4,5300	4,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	H	0,09710000	0,9800	0,0952
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,02430000	0,9800	1,0038
TOTAL MATERIAL:					26,2763
VALOR:					26,28
VALOR SEM ENCARGOS:					14,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					26,28
VALOR BDI (26.75%):					7,03
VALOR COM BDI:					33,31
QUANTIDADE:					1,00

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (26.75%):					6,77
VALOR COM BDI:					32,07
QUANTIDADE:					1,00

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		05/2021

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
TOTAL MATERIAL:						180,6556

VALOR:	180,66
VALOR SEM ENCARGOS:	166,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	180,66
VALOR BDI (26.75%):	48,33
VALOR COM BDI:	228,99
QUANTIDADE:	1,00

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800	190,4257
TOTAL MATERIAL:						371,0813

VALOR:	371,08
VALOR SEM ENCARGOS:	356,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	371,08
VALOR BDI (26.75%):	99,26
VALOR COM BDI:	470,34
QUANTIDADE:	1,00

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.75%):	5,01
VALOR COM BDI:	23,75
QUANTIDADE:	1,00

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE:	VERSÃO:
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		05/2021

2884

&

I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
TOTAL MATERIAL:						25,3830

VALOR:	25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	13,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,38
VALOR BDI (26.75%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,17
QUANTIDADE:	1,00

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0300	108,8100
TOTAL MATERIAL:					108,8100	

VALOR:	108,81
VALOR SEM ENCARGOS:	108,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,81
VALOR BDI (26.75%):	29,11
VALOR COM BDI:	137,92
QUANTIDADE:	1,00

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100	108,8100
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383
TOTAL MATERIAL:					139,5313	

VALOR:	139,53
VALOR SEM ENCARGOS:	128,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	139,53
VALOR BDI (26.75%):	37,32
VALOR COM BDI:	176,85
QUANTIDADE:	1,00

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		05/2021

I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (26.75%):						5,01
VALOR COM BDI:						23,75
QUANTIDADE:						1,00

I0644 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					31,8383
VALOR:					31,84
VALOR SEM ENCARGOS:					20,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					31,84
VALOR BDI (26.75%):					8,52
VALOR COM BDI:					40,36
QUANTIDADE:					1,00

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0300
TOTAL MATERIAL:					56,8230
VALOR:					56,82
VALOR SEM ENCARGOS:					56,82
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					56,82
VALOR BDI (26.75%):					15,20
VALOR COM BDI:					72,02
QUANTIDADE:					1,00

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,8200
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERBÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;"> 2886 DE URUOCA </div>	

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800	13,3793
TOTAL MATERIAL:						102,0376
VALOR:						102,04
VALOR SEM ENCARGOS:						90,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						102,04
VALOR BDI (26.75%):						27,30
VALOR COM BDI:						129,34
QUANTIDADE:						1,00

I2523 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (26.75%):						5,01
VALOR COM BDI:						23,75
QUANTIDADE:						1,00

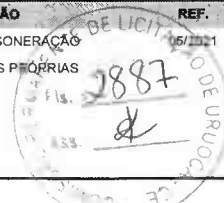
I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
01	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
TOTAL MATERIAL:						20,5083
VALOR:						20,51
VALOR SEM ENCARGOS:						9,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						20,51
VALOR BDI (26.75%):						5,49
VALOR COM BDI:						26,00
QUANTIDADE:						1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		



TOTAL MATERIAL:	21,4494
VALOR:	21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,45
VALOR BDI (26.75%):	5,74
VALOR COM BDI:	27,19
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8400	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,0400	6,0024
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5100	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4500	3,7853
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,7877

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4312

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1600	6,3984
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,6300	1,2815
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9200	8,0568
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7100	0,0514
29	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1400	0,4284
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	603,4400	0,3017
TOTAL MATERIAL:						16,5182

VALOR:	36,74
VALOR SEM ENCARGOS:	27,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,74
VALOR BDI (26.75%):	9,83
VALOR COM BDI:	46,57
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,8800	0,8848
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	165,1200	4,2656
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,6600	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	371,0800	15,4617

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		

REF: 05/2021
2888
ASS.

I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,3800	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,5300	5,8138
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,4259

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	3,2396
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2396

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	10,4673
TOTAL MATERIAL:					10,4673

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	40,4140
TOTAL SERVICIO:					40,4140

VALOR:	80,55
VALOR SEM ENCARGOS:	66,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,05
VALOR COM ENCARGOS:	80,55
VALOR BDI (26.75%):	21,55
VALOR COM BDI:	102,10
QUANTIDADE:	1,00

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,2800

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	155,1000
TOTAL MATERIAL:					155,1000

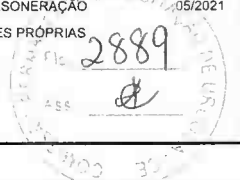
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	6,6834
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	67,3398
TOTAL SERVICIO:					74,0232

VALOR:	348,70
VALOR SEM ENCARGOS:	264,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,14
VALOR COM ENCARGOS:	348,70
VALOR BDI (26.75%):	93,28
VALOR COM BDI:	441,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021



QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,1300	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	19,4400	1,2960
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,2960

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,7700	1,3847
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3667
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7514

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	348,7000	11,8558
TOTAL SERVICIO:						11,8558

VALOR:	24,90
VALOR SEM ENCARGOS:	13,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,07
VALOR COM ENCARGOS:	24,90
VALOR BDI (26.75%):	6,66
VALOR COM BDI:	31,56
QUANTIDADE:	1,00

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,7600	0,0064
10510	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	277,8600	2,0683
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	235,5300	1,7709
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,8456

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2338

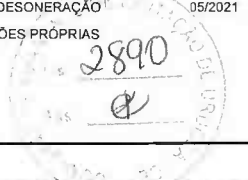
VALOR:	4,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,08
VALOR BDI (26.75%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,17
QUANTIDADE:	1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		05/2021



MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26.75%):	11,02
VALOR COM BDI:	52,23
QUANTIDADE:	1,00

C1609 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8794

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,4500	59,6123
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,7500	60,8190
TOTAL MATERIAL:						275,5313

VALOR:	384,71
VALOR SEM ENCARGOS:	316,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	384,71
VALOR BDI (26.75%):	102,91
VALOR COM BDI:	487,62
QUANTIDADE:	1,00

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,36
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (26.75%):	36,07
VALOR COM BDI:	170,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021

QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4500	0,9968
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:						21,3002

VALOR:	59,49
VALOR SEM ENCARGOS:	35,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,49
VALOR BDI (26.75%):	15,91
VALOR COM BDI:	75,40
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4500	0,4053
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7418

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (26.75%):	1,65
VALOR COM BDI:	7,80
QUANTIDADE:	1,00

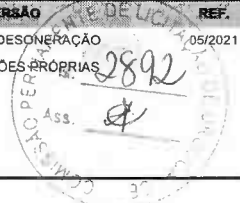
C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021



TOTAL MAO DE OBRA:	290,3400
---------------------------	-----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,4500	46,3821
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0000	65,8500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000

TOTAL MATERIAL:		233,2321
VALOR:		523,57
VALOR SEM ENCARGOS:		337,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):		185,96
VALOR COM ENCARGOS:		523,57
VALOR BDI (26.75%):		140,05
VALOR COM BDI:		663,62
QUANTIDADE:		1,00

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975

TOTAL MAO DE OBRA:		504,5975
---------------------------	--	-----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4500	80,8032
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500

TOTAL MATERIAL:		281,5532
VALOR:		786,15
VALOR SEM ENCARGOS:		459,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):		326,45
VALOR COM ENCARGOS:		786,15
VALOR BDI (26.75%):		210,30
VALOR COM BDI:		996,45
QUANTIDADE:		1,00

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300

TOTAL MAO DE OBRA:		21,7920
---------------------------	--	----------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	786,1500	19,6538

TOTAL SERVICIO:		19,6538
------------------------	--	----------------

VALOR:		41,45
VALOR SEM ENCARGOS:		19,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):		21,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE:	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		REF. 05/2021

VALOR COM ENCARGOS:	41,45
VALOR BDI (26.75%):	11,09
VALOR COM BDI:	52,54
QUANTIDADE:	1,00





Virgilio & Jacyra
Consultoria Ltda
CNPJ: 07.882.854/0001-22

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 26,75%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.176,57	100,00 %					100,00 %
			9.176,57					9.176,57
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.042,45	100,00 %					100,00 %
			1.042,45					1.042,45
3	ESTRUTURA	2.873,16	100,00 %					100,00 %
			2.873,16					2.873,16
4	PAREDES E PAINÉIS	11.167,83		25,00 %	75,00 %			100,00 %
				2.791,96	8.375,87			11.167,83
5	REVESTIMENTOS	9.136,79	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
				2.284,20	4.568,40	2.284,19		9.136,79
6	ESQUADRIAS	8.488,32		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				4.244,16	4.244,16			8.488,32
7	PISO	9.820,09		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				4.910,05	4.910,04			9.820,09
8	COBERTA	10.339,77		100,00 %				100,00 %
				10.339,77				10.339,77
9	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	4.661,62			100,00 %			100,00 %
					4.661,62			4.661,62
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.136,00			50,00 %		50,00 %	100,00 %
					8.568,00		8.568,00	17.136,00
11	PINTURA	60.864,39			25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
					15.216,10	30.432,20	15.216,09	60.864,39
12	ACESSIBILIDADE	8.817,22				75,00 %	25,00 %	100,00 %
						6.612,92	2.204,30	8.817,22
13	URBANIZAÇÃO	12.403,10				75,00 %	25,00 %	100,00 %
						9.302,33	3.100,77	12.403,10
14	DRENAGEM	16.578,87			50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					8.289,44	4.144,72	4.144,71	16.578,87
15	LIMPEZA	1.276,88					100,00 %	100,00 %
							1.276,88	1.276,88





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 26,75%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
		183.783,06	15.376,38	26.854,34	56.549,42	50.492,17	34.510,75	183.783,06
			15.376,38	42.230,72	98.780,14	149.272,31	183.783,06	





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,75%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 01	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE I:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE	REF.	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

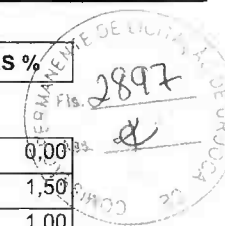
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D





PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA RE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								16.858,00
1.1	ADM.URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UNID	100,00	134,35	34,23	168,58	16.858,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								25.924,39
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,57	38,11	187,68	1.126,08
2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	64,58	14,10	3,59	17,69	1.142,42
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	301,91	44,07	11,23	55,30	16.695,62
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	129,03	8,81	2,24	11,05	1.425,78
2.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	20,58	12,34	3,14	15,48	318,58
2.6	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	687,23	3,89	0,99	4,88	3.353,68
2.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	245,03	6,06	1,54	7,60	1.862,23
3	MOVIMENTO DE TERRA								4.860,85
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,13	45,56	11,61	57,17	1.208,00
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	31,52	92,36	23,53	115,89	3.652,85
4	ESTRUTURA								59.213,80
4.1	FUNDAÇÕES								6.500,81
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,61	37,77	9,62	47,39	408,03
4.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,74	522,10	133,03	655,13	3.760,45
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,47	542,95	138,34	681,29	1.682,79



PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE				

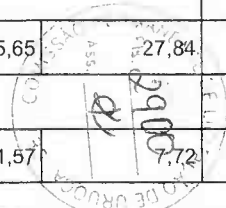
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,74	699,52	178,24	877,76	649,54
4.2	ESTRUTURA								52.712,99
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,70	420,96	107,26	528,22	6.180,17
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	690,67	13,95	3,55	17,50	12.086,73
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	50,60	14,80	3,77	18,57	939,64
4.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	50,60	14,80	3,77	18,57	939,64
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	212,34	12,20	3,11	15,31	3.250,93
4.2.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	176,20	95,20	24,26	119,46	21.048,85
4.2.7	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	13,25	93,08	23,72	116,80	1.547,60
4.2.8	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	53,03	100,98	25,73	126,71	6.719,43
5	PAREDES E PAINÉIS								40.465,75
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	211,68	59,49	15,16	74,65	15.801,91
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	16,99	104,09	26,52	130,61	2.219,06
5.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	301,80	76,90	378,70	378,70
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,44	1.650,55	420,56	2.071,11	2.982,40
5.5	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	33,98	310,87	79,21	390,08	13.254,92
5.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	10,68	242,63	61,82	304,45	3.251,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM-BDI	BDI	COM BDI	
5.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,58	110,54	28,17	138,71	2.577,23
6	REVESTIMENTOS								176.474,24
6.1	PAREDES INTERNAS								102.993,67
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	649,11	6,15	1,57	7,72	5.011,13
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	575,31	30,53	7,78	38,31	22.040,13
6.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	73,80	34,38	8,76	43,14	3.183,73
6.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	597,46	89,19	22,73	111,92	66.867,72
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	597,46	7,86	2,00	9,86	5.890,96
6.2	PAREDES EXTERNAS								68.499,63
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	519,04	6,15	1,57	7,72	4.006,99
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	435,29	30,53	7,78	38,31	16.675,96
6.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	83,75	34,38	8,76	43,14	3.612,98
6.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	435,29	70,24	17,90	88,14	38.366,46
6.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	435,29	10,69	2,72	13,41	5.837,24
6.3	FORRO								1.609,43
6.3.1	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	57,81	22,19	5,65	27,84	1.609,43
6.4	FACHADA EXTERNA								3.371,51
6.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,98	6,15	1,57	7,72	262,33

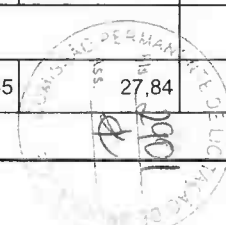




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	16,99	30,53	7,78	38,31	650,89
6.4.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	16,99	34,38	8,76	43,14	732,95
6.4.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,99	70,24	17,90	88,14	1.497,50
6.4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,99	10,69	2,72	13,41	227,84
7	ESQUADRIAS								55.157,57
7.1	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	30,04	300,88	76,66	377,54	11.341,30
7.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	42,52	358,99	91,47	450,46	19.153,56
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	781,67	199,17	980,84	5.885,04
7.4	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	755,41	192,48	947,89	5.687,34
7.5	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	729,13	185,78	914,91	1.829,82
7.6	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	346,75	88,35	435,10	1.305,30
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	65,70	84,10	21,43	105,53	6.933,32
7.8	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	811,87	206,86	1.018,73	1.018,73
7.9	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	205,27	52,30	257,57	257,57
7.10	CP0002	CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADA 30CM, 50CM COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM		UNID	1,56	891,75	227,22	1.118,97	1.745,59
8	PISO								49.961,52
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	105,09	22,19	5,65	27,84	2.925,71

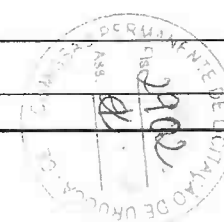




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	106,71	24,99	6,37	31,36	3.346,43
8.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	428,60	52,17	13,29	65,46	28.056,16
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	49,27	114,04	29,06	143,10	7.050,54
8.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	17,20	91,69	23,36	115,05	1.978,86
8.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	20,58	84,83	21,61	106,44	2.190,54
8.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,58	7,86	2,00	9,86	202,92
8.8	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	18,04	166,80	42,50	209,30	3.775,77
8.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,45	77,83	19,83	97,66	434,59
9	COBERTA								67.249,68
9.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	718,52	44,15	11,25	55,40	39.806,01
9.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	100,85	87,51	22,30	109,81	11.074,34
9.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	100,85	63,05	16,07	79,12	7.979,25
9.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	177,60	11,92	3,04	14,96	2.656,90
9.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	48,44	26,96	6,87	33,83	1.638,73
9.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	32,30	33,79	8,61	42,40	1.369,52
9.7	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	82,20	26,42	6,73	33,15	2.724,93
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA								26.963,27
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								11.936,95





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022 BDI : 25,48% L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	719,41	6,10	1,55	7,65	5.503,49
10.1.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	138,32	10,97	2,80	13,77	1.904,67
10.1.3	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	71,00	20,06	5,11	25,17	1.787,07
10.1.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	83,10	15,11	3,85	18,96	1.575,58
10.1.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	83,10	6,22	1,58	7,80	648,18
10.1.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	34,00	7,35	1,87	9,22	313,48
10.1.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	18,00	9,05	2,31	11,36	204,48
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								2.442,63
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	16,00	20,61	5,25	25,86	413,76
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,61	5,25	25,86	51,72
10.2.3	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	26,94	6,86	33,80	67,60
10.2.4	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	26,94	6,86	33,80	33,80
10.2.5	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	94,35	24,04	118,39	236,78
10.2.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	135,68	34,57	170,25	170,25
10.2.7	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	4,00	23,31	5,94	29,25	117,00
10.2.8	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	4,00	11,74	2,99	14,73	58,92
10.2.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	257,57	65,63	323,20	1.292,80
10.3	QUADROS / CAIXAS								1.489,95

