



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 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				

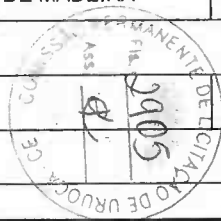
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	250,86	63,92	314,78	944,34
10.3.2	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	48,91	12,46	61,37	61,37
10.3.3	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	268,15	68,32	336,47	336,47
10.3.4	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00	4,12	1,05	5,17	25,85
10.3.5	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00	7,88	2,01	9,89	118,68
10.3.6	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	2,58	0,66	3,24	3,24
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								678,70
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	15,36	3,91	19,27	77,08
10.4.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,26	9,75	48,01	48,01
10.4.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	23,00	19,18	4,89	24,07	553,61
10.5	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS								9.972,80
10.5.1	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	20,00	177,94	45,34	223,28	4.465,60
10.5.2	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	80,00	54,86	13,98	68,84	5.507,20
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICAS								442,24
10.6.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	176,22	44,90	221,12	442,24
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS								18.578,04
11.1	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	16,00	383,42	97,70	481,12	7.697,92
11.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	8,00	463,04	117,98	581,02	4.648,16



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	
11.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	18,00	10,25	2,61	12,86	231,48
11.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	68,77	17,52	86,29	862,90
11.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	731,01	186,26	917,27	1.834,54
11.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	591,77	150,78	742,55	1.485,10
11.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.268,95	323,33	1.592,28	1.592,28
11.8	C1283	ESELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	89,92	22,91	112,83	225,66
12	PINTURA								36.825,86
12.1	PAREDES								32.845,71
12.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	93,75	11,81	3,01	14,82	1.389,38
12.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	527,36	19,30	4,92	24,22	12.772,66
12.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	419,35	20,68	5,27	25,95	10.882,13
12.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	431,74	14,40	3,67	18,07	7.801,54
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								975,10
12.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	24,78	16,60	4,23	20,83	516,17
12.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	24,78	14,76	3,76	18,52	458,93
12.3	ESQUADRIAS METÁLICAS								1.967,60
12.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	41,66	37,64	9,59	47,23	1.967,60
12.4	CARAMANÇÃO								1.037,45

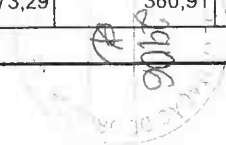




PLANILHA ORÇAMENTÁ

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 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	
12.4.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	38,24	21,62	5,51	27,13	1.037,45
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO								1.783,83
13.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	647,91	165,09	813,00	1.626,00
13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	45,06	11,48	56,54	113,08
13.3	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,20	29,72	7,57	37,29	44,75
14	IMPERMEABILIZAÇÃO								2.892,05
14.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	37,90	30,97	7,89	38,86	1.472,79
14.2	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	20,38	2,76	0,70	3,46	70,51
14.3	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	20,38	52,74	13,44	66,18	1.348,75
15	URBANIZAÇÃO								70.544,29
15.1	PAVIMENTAÇÃO								43.651,05
15.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	389,68	40,24	10,25	50,49	19.674,94
15.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	169,85	46,36	11,81	58,17	9.880,17
15.1.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	70,86	84,73	21,59	106,32	7.533,84
15.1.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	130,98	39,93	10,17	50,10	6.562,10
15.2	URBANIZAÇÃO								4.717,62
15.2.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	1,50	911,65	232,29	1.143,94	1.715,91
15.2.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	287,62	73,29	360,91	2.887,28

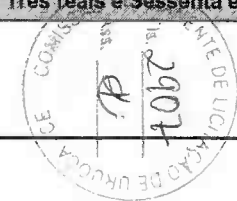




PLANILHA ORÇAMENTÁ

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
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	L.S. Hora: 83,85%	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			DATA REF.
			05/2021
			02/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.2.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	3,95	23,09	5,88	28,97	114,43
15.3	ACESSIBILIDADE								890,58
15.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,34	111,95	28,52	140,47	890,58
15.4	CARAMANCHÃO								21.285,04
15.4.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	102,30	58,66	14,95	73,61	7.530,30
15.4.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	82,80	132,39	33,73	166,12	13.754,74
16	PAISAGISMO								1.298,66
16.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	60,60	17,08	4,35	21,43	1.298,66
17	DRENAGEM								10.825,21
17.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	163,22	32,72	8,34	41,06	6.701,81
17.2	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	9,00	275,34	70,16	345,50	3.109,50
17.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,04	160,32	40,85	201,17	1.013,90
18	LIMPEZA								10.026,60
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	660,54	10,88	2,77	13,65	9.016,37
18.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	687,23	1,17	0,30	1,47	1.010,23
VALOR TOTAL:									675.903,61
Seiscentos e Setenta e Cinco Mil Novecentos e Três reais e Sessenta e Um 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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.858,00	2,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.924,39	3,84
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.860,85	0,72
4	ESTRUTURA	59.213,80	8,76
4.1	FUNDAÇÕES	6.500,81	0,96
4.2	ESTRUTURA	52.712,99	7,80
5	PAREDES E PAINÉIS	40.465,75	5,99
	REVESTIMENTOS	176.474,24	26,11
6.1	PAREDES INTERNAS	102.993,67	15,24
6.2	PAREDES EXTERNAS	68.499,63	10,13
6.3	FORRO	1.609,43	0,24
6.4	FACHADA EXTERNA	3.371,51	0,50
7	ESQUADRIAS	55.157,57	8,16
8	PISO	49.961,52	7,39
9	COBERTA	67.249,68	9,95
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	26.963,27	3,99
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	11.936,95	1,77
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	2.442,63	0,36
	QUADROS / CAIXAS	1.489,95	0,22
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	678,70	0,10
10.5	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS	9.972,80	1,48
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICAS	442,24	0,07
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	18.578,04	2,75
12	PINTURA	36.825,86	5,45
12.1	PAREDES	32.845,71	4,86
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	975,10	0,14
12.3	ESQUADRIAS METÁLICAS	1.967,60	0,29
12.4	CARAMANCHÃO	1.037,45	0,15
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1.783,83	0,26
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.892,05	0,43
15	URBANIZAÇÃO	70.544,29	10,44
15.1	PAVIMENTAÇÃO	43.651,05	6,46




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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	PONTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
15.2	URBANIZAÇÃO	4.717,62	0,70
15.3	ACESSIBILIDADE	890,58	0,13
15.4	CARAMANCHÃO	21.285,04	3,15
16	PAISAGISMO	1.298,66	0,19
17	DRENAGEM	10.825,21	1,60
18	LIMPEZA	10.026,60	1,48
VALOR TOTAL:		675.903,61	100,00



Seiscentos e Setenta e Cinco Mil Novecentos e Três reais e Sessenta e Um 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 GRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	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 II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	2910	

1.1. ADM.URUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UNID)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	SEINFRA	MÊS	0,01254778	5.868,92	73,64
I8584	SEINFRA	MÊS	0,00418258	14.514,46	60,71
TOTAL MAO DE OBRA:					134,35
VALOR:					134,35
VALOR SEM ENCARGOS:					80,85
VALOR ENCARGOS (47.76%):					53,50
VALOR COM ENCARGOS:					134,35
VALOR BDI (25.48%):					34,23
VALOR COM BDI:					168,58
QUANTIDADE:					100,00

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0300	35,7306
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	24,6000	24,6000
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,4100	55,8450
I1725	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 (25.48%):					38,11
VALOR COM BDI:					187,68
QUANTIDADE:					6,00

2.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1016
VALOR:					14,10
VALOR SEM ENCARGOS:					5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,05
VALOR COM ENCARGOS:					14,10
VALOR BDI (25.48%):					3,59

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			05/2021
			02/2022

VALOR COM BDI:	17,69
QUANTIDADE:	64,58

2.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						44,0675
VALOR:						44,07
VALOR SEM ENCARGOS:						15,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						28,27
VALOR COM ENCARGOS:						44,07
VALOR BDI (25.48%):						11,23
VALOR COM BDI:						55,30
QUANTIDADE:						301,91

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	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 (25.48%):						2,24
VALOR COM BDI:						11,05
QUANTIDADE:						129,03

2.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3389
VALOR:						12,34
VALOR SEM ENCARGOS:						4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,92
VALOR COM ENCARGOS:						12,34
VALOR BDI (25.48%):						3,14
VALOR COM BDI:						15,48
QUANTIDADE:						20,58

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2.6. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875

TOTAL MAO DE OBRA: 3,8875



VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (25.48%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,88
QUANTIDADE:	687,23

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215

TOTAL MAO DE OBRA: 4,7216

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3900	0,4078
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4100	0,4964
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3000	0,1836
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,2700	0,2544

TOTAL MATERIAL: 1,3422

VALOR:	6,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (25.48%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,60
QUANTIDADE:	245,03

3.1. 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 (25.48%):	11,61
VALOR COM BDI:	57,17

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE: 21,13

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	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 (25.48%):	23,53
VALOR COM BDI:	115,89
QUANTIDADE:	31,52

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2400	0,8006
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8006

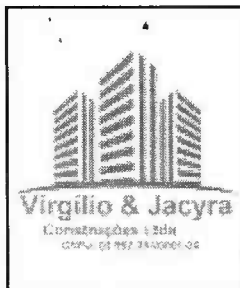
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,4500	2,2061
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,0000	3,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
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 (25.48%):	9,62
VALOR COM BDI:	47,39
QUANTIDADE:	8,61

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

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



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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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 (25.48%):	133,03
VALOR COM BDI:	655,13
QUANTIDADE:	5,74

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

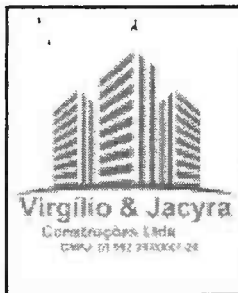
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						319,6050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108	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
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 (25.48%):	138,34
VALOR COM BDI:	681,29
QUANTIDADE:	2,47

4.1.4. 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



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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			05/2021
			02/2022

TOTAL MAO DE OBRA:	217,8100
---------------------------	----------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,61830000	73,5500	45,4760
I0163	AÇO CA-50	KG	18,00000000	9,3500	168,3000
I0280	BRITA	M3	0,61500000	75,0000	46,1250
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
I1605	PEDRISCO	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 (25.48%):	178,24
VALOR COM BDI:	877,76
QUANTIDADE:	0,74

4.2.1. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,2400	15,8794

TOTAL EQUIPAMENTO:	15,8794
---------------------------	---------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000

TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000
---------------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1109	AREIA MEDIA	M3	0,86690000	66,4500	57,6055
I0280	BRITA	M3	0,62700000	75,0000	47,0250
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	72,7500	15,2048

TOTAL MATERIAL:	311,7853
------------------------	----------

VALOR:	420,96
VALOR SEM ENCARGOS:	352,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	420,96
VALOR BDI (25.48%):	107,26
VALOR COM BDI:	528,22
QUANTIDADE:	11,70

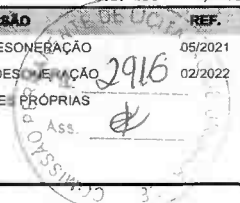
4.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONEREAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONEREAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MAO DE OBRA:	3,0032
---------------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8900	0,1978
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3500	10,7525
TOTAL MATERIAL:					10,9503	

VALOR:	13,95
VALOR SEM ENCARGOS:	12,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	13,95
VALOR BDI (25.48%):	3,55
VALOR COM BDI:	17,50
QUANTIDADE:	690,67

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7540	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,8900	0,2967
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3500	10,7525
TOTAL MATERIAL:					11,0492	

VALOR:	14,80
VALOR SEM ENCARGOS:	12,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	14,80
VALOR BDI (25.48%):	3,77
VALOR COM BDI:	18,57
QUANTIDADE:	50,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7540	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,8900	0,2967
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3500	10,7525
TOTAL MATERIAL:					11,0492	

VALOR:	14,80
VALOR SEM ENCARGOS:	12,52

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	14,80
VALOR BDI (25.48%):	3,77
VALOR COM BDI:	18,57
QUANTIDADE:	50,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6278

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8900	0,1978
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1500	9,3725
TOTAL MATERIAL:						9,5703

VALOR:	12,20
VALOR SEM ENCARGOS:	10,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,20
VALOR BDI (25.48%):	3,11
VALOR COM BDI:	15,31
QUANTIDADE:	212,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
41	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:						50,6790

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,1100	7,5686
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4100	14,8920
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5800	3,3950
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6700	7,1451
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8500	11,5245
TOTAL MATERIAL:						44,5252

VALOR:	95,20
VALOR SEM ENCARGOS:	64,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,84
VALOR COM ENCARGOS:	95,20
VALOR BDI (25.48%):	24,26
VALOR COM BDI:	119,46
QUANTIDADE:	176,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



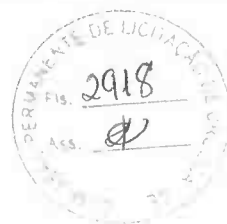
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7120

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1500	6,0310
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,0100	33,0100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,4100	12,4100
28	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5800	0,4074
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6700	4,5299
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,8500	5,4175
TOTAL MATERIAL:						61,8058

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,6500	11,7195
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVICOS:						18,5670



VALOR:	93,08
VALOR SEM ENCARGOS:	78,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	93,08
VALOR BDI (25.48%):	23,72
VALOR COM BDI:	116,80
QUANTIDADE:	13,25

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7120

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1500	6,0310
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,2000	36,2000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4100	16,1330
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5800	0,4074
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6700	4,5299
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8500	6,4025
TOTAL MATERIAL:						69,7038

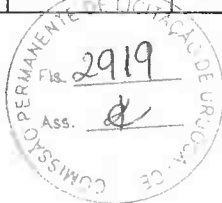
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,6500	11,7195

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF. 05/2021
			02/2022

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVIÇO:						18,5670
VALOR:						100,98
VALOR SEM ENCARGOS:						86,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,24
VALOR COM ENCARGOS:						100,98
VALOR BDI (25.48%):						25,73
VALOR COM BDI:						126,71
QUANTIDADE:						53,03



0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860
MATERIAL		FORTE	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 (25.48%):						15,16
VALOR COM BDI:						74,65
QUANTIDADE:						211,68

5.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,4500	2,7444
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
12081	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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022



VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	104,09
VALOR BDI (25.48%):	26,52
VALOR COM BDI:	130,61
QUANTIDADE:	16,99

5.3. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL MAO DE OBRA:						58,3675

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5500	1,4300
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	219,1700	230,1285
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8100	0,9525
TOTAL MATERIAL:						232,5110

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	437,0500	10,9263
TOTAL SERVICIO:						10,9263

VALOR:	301,80
VALOR SEM ENCARGOS:	262,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,87
VALOR COM ENCARGOS:	301,80
VALOR BDI (25.48%):	76,90
VALOR COM BDI:	378,70
QUANTIDADE:	1,00

5.4. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8794

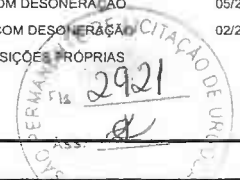
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						689,8820

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8900	11,8680
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,4500	41,4316
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3600	561,6000

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 02	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10280	BRITA	M3	0,87800000	75,0000	65,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	12,4100	7,4460
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	13,5800	27,1600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	9,8500	49,2500

TOTAL MATERIAL:	944,7856
VALOR:	1.650,55
VALOR SEM ENCARGOS:	1.215,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	434,94
VALOR COM ENCARGOS:	1.650,55
VALOR BDI (25.48%):	420,56
VALOR COM BDI:	2.071,11
QUANTIDADE:	1,44

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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	5,4200	15,1760
19042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	520,9400	208,3760
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	119,3900	47,7560
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	16,2800	39,5604

TOTAL MATERIAL:	310,8684
VALOR:	310,87
VALOR SEM ENCARGOS:	310,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	310,87
VALOR BDI (25.48%):	79,21
VALOR COM BDI:	390,08
QUANTIDADE:	33,98

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MAO DE OBRA:						22,0475

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,5500	0,1471
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5500	1,2650
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	219,1700	219,1700
TOTAL MATERIAL:						220,5821

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022



VALOR:	242,63
VALOR SEM ENCARGOS:	228,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,80
VALOR COM ENCARGOS:	242,63
VALOR BDI (25.48%):	61,82
VALOR COM BDI:	304,45
QUANTIDADE:	10,68

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	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
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4910

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8900	0,1978
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,5500	2,9420
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3500	12,6225
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,4400	23,4400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,7500	6,5475
I724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3000	0,3060
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 (25.48%):	28,17
VALOR COM BDI:	138,71
QUANTIDADE:	18,58

6.1.1. 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
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4500	0,4053

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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 (25.48%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,72
QUANTIDADE:						649,11

6 C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, 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	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4500	1,6147
I0805	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 (25.48%):	7,78
VALOR COM BDI:	38,31
QUANTIDADE:	575,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
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 (25.48%):	8,76
VALOR COM BDI:	43,14
QUANTIDADE:	73,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

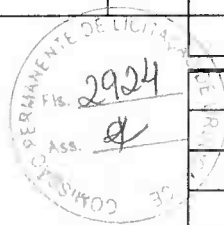


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO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

6.1.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - 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	8,00000000	2,0000	16,0000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7600	47,0360
TOTAL MATERIAL:						63,0360



VALOR:	89,19
VALOR SEM ENCARGOS:	72,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	89,19
VALOR BDI (25.48%):	22,73
VALOR COM BDI:	111,92
QUANTIDADE:	597,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5300	0,5966
TOTAL MATERIAL:						0,5966

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR BDI (25.48%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,86
QUANTIDADE:	597,46

6.2.1. 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

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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 (25.48%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,72
QUANTIDADE:						519,04



C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, 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	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4500	1,6147
I0805	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 (25.48%):	7,78
VALOR COM BDI:	38,31
QUANTIDADE:	435,29

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

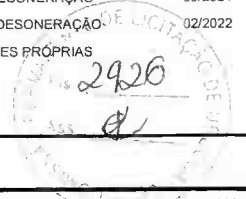
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,6000	12,5900
TOTAL SERVICIO:						12,5900

VALOR:	34,38
VALOR SEM ENCARGOS:	18,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	34,38
VALOR BDI (25.48%):	8,76
VALOR COM BDI:	43,14
QUANTIDADE:	83,75



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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0000	8,0000
I6497	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 (25.48%):	17,90
VALOR COM BDI:	88,14
QUANTIDADE:	435,29

6.2.5. 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
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3536

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5300	2,3333
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 (25.48%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,41
QUANTIDADE:	435,29

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 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,65000000	0,98	9,45
TOTAL MATERIAL:						9,45

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	20,64	10,93

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF:
			05/2021
			02/2022

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,50	1,81
TOTAL SERVIÇO:						12,74



VALOR:	22,19
VALOR SEM ENCARGOS:	18,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,19
VALOR BDI (25.48%):	5,65
VALOR COM BDI:	27,84
QUANTIDADE:	57,81

6.0776 - 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
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		FONTE	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 (25.48%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,72
QUANTIDADE:	33,98

6.4.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, 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	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4500	1,6147
I0805	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 (25.48%):	7,78
VALOR COM BDI:	38,31

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

QUANTIDADE:	16,99
--------------------	--------------

6.4.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (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
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 (25.48%):	8,76
VALOR COM BDI:	43,14
QUANTIDADE:	16,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	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 (25.48%):	17,90
VALOR COM BDI:	88,14
QUANTIDADE:	16,99

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

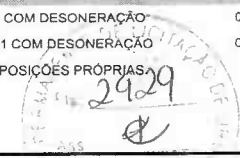
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3536

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5300	2,3333
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 (25.48%):						2,72
VALOR COM BDI:						13,41
QUANTIDADE:						16,99

C4950 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,5900	14,3850
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	267,7200	267,7200
TOTAL MATERIAL:						282,1050
VALOR:						300,88
VALOR SEM ENCARGOS:						289,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						300,88
VALOR BDI (25.48%):						76,66
VALOR COM BDI:						377,54
QUANTIDADE:						30,04

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

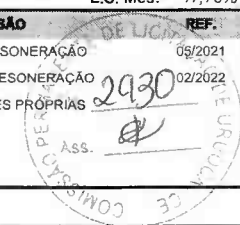
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,5900	14,3850
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	325,8300	325,8300
TOTAL MATERIAL:						340,2150
VALOR:						358,99
VALOR SEM ENCARGOS:						347,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						358,99
VALOR BDI (25.48%):						91,47
VALOR COM BDI:						450,46

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 02	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE:	VERBÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



QUANTIDADE:	42,52
--------------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4500	0,7044
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,7200	161,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,2900	72,8700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,2800	45,2800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9000	85,8000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,4900	207,4900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3000	3,0600
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						590,0480

VALOR:	781,67
VALOR SEM ENCARGOS:	664,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	781,67
VALOR BDI (25.48%):	199,17
VALOR COM BDI:	980,84
QUANTIDADE:	6,00

7.4. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

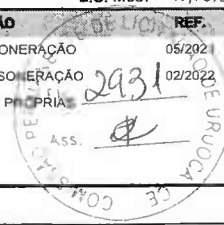
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191,6230

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4500	0,7044
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,7200	161,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,2900	72,8700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,2800	45,2800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,9000	85,8000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,00000000	181,2300	181,2300
I1724	PREGO	KG	0,20000000	15,3000	3,0600
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:					563,7880

VALOR:	755,41
VALOR SEM ENCARGOS:	638,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	755,41
VALOR BDI (25.48%):	192,48
VALOR COM BDI:	947,89
QUANTIDADE:	6,00

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

MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498 CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				191,6230

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I019 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,4500	0,7044
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	161,7200	161,7200
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,2900	72,8700
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,2800	45,2800
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,9000	85,8000
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,00000000	154,9500	154,9500
I1724 PREGO	KG	0,20000000	15,3000	3,0600
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:				537,5080

VALOR:	729,13
VALOR SEM ENCARGOS:	611,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	729,13

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (25.48%):	185,78
VALOR COM BDI:	914,91
QUANTIDADE:	2,00

7.6. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	346,7500	346,7500
TOTAL MATERIAL:					346,7500	



VALOR:	346,75
VALOR SEM ENCARGOS:	346,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	346,75
VALOR BDI (25.48%):	88,35
VALOR COM BDI:	435,10
QUANTIDADE:	3,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2725	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,4500	67,4500
TOTAL MATERIAL:					67,4500	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	633,6100	2,3760
TOTAL SERVICOS:					2,3760	

VALOR:	84,10
VALOR SEM ENCARGOS:	74,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	84,10
VALOR BDI (25.48%):	21,43
VALOR COM BDI:	105,53
QUANTIDADE:	65,70

7.8. 102188 - MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	751,40	751,40
TOTAL MATERIAL:					751,40	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76700000	16,50	29,15



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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81800000	17,23	31,32
TOTAL SERVIÇO:						60,47
VALOR:						811,87
VALOR SEM ENCARGOS:						794,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,34
VALOR COM ENCARGOS:						811,87
VALOR BDI (25.48%):						206,86
VALOR COM BDI:						1.018,73
QUANTIDADE:						1,00

7.9. 102189 - JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	138,00
TOTAL MATERIAL:					138,00

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99400000	32,90
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	34,37
TOTAL SERVIÇO:					67,27

VALOR:	205,27
VALOR SEM ENCARGOS:	185,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,30
VALOR COM ENCARGOS:	205,27
VALOR BDI (25.48%):	52,30
VALOR COM BDI:	257,57
QUANTIDADE:	1,00

7.10. CP0002 - CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADA 30CM, 50CM COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM (UNID)

VALOR:	891,75
VALOR SEM ENCARGOS:	891,75
VALOR COM ENCARGOS:	891,75
VALOR BDI (25.48%):	227,22
VALOR COM BDI:	1118,97
QUANTIDADE:	1,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	8,5525

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			05/2021
			02/2022

TOTAL MAO DE OBRA:	13,7450
---------------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	66,4500	2,4254
I0805	CIMENTO PORTLAND	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 (25.48%):	5,65
VALOR COM BDI:	27,84
QUANTIDADE:	105,09



8.2. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					20,7700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,4500	1,2094
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
TOTAL MATERIAL:					4,2234

VALOR:	24,99
VALOR SEM ENCARGOS:	12,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,50
VALOR COM ENCARGOS:	24,99
VALOR BDI (25.48%):	6,37
VALOR COM BDI:	31,36
QUANTIDADE:	106,71

8.3. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,60000000	0,8500	0,5100
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,5100

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL MAO DE OBRA:					36,4630

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	KG	0,30000000	15,9100	4,7730
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,60000000	3,2300	1,9380
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,80000000	0,5500	0,4400

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 02	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO DE LICIT. 02/2022
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,15000000	17,9300	2,6895
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,2400	3,6240
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,6200	1,7310
TOTAL MATERIAL:						15,1955

VALOR:	52,17
VALOR SEM ENCARGOS:	30,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,14
VALOR COM ENCARGOS:	52,17
VALOR BDI (25.48%):	13,29
VALOR COM BDI:	65,46
QUANTIDADE:	428,60

8.4. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,2440
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6800
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9240

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					74,7390

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	9,8700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	2,2065
—08	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	2,3865
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	14,6190
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	0,5379
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	3,6240
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	1,7310
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	3,4000
TOTAL MATERIAL:					38,3749

VALOR:	114,04
VALOR SEM ENCARGOS:	68,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,83
VALOR COM ENCARGOS:	114,04
VALOR BDI (25.48%):	29,06
VALOR COM BDI:	143,10
QUANTIDADE:	49,27

8.5. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

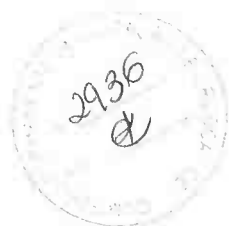


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE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

I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6800

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					53,9690

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	2,2065
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	1,5910
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	14,6190
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	3,6240
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	1,7310
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	3,4000
TOTAL MATERIAL:					37,0415



VALOR:	91,69
VALOR SEM ENCARGOS:	58,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,32
VALOR COM ENCARGOS:	91,69
VALOR BDI (25.48%):	23,36
VALOR COM BDI:	115,05
QUANTIDADE:	17,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	16,0000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	47,0360
TOTAL MATERIAL:					63,0360

VALOR:	84,83
VALOR SEM ENCARGOS:	71,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	84,83
VALOR BDI (25.48%):	21,61
VALOR COM BDI:	106,44
QUANTIDADE:	20,58

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5300	0,5966
TOTAL MATERIAL:						0,5966

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR BDI (25.48%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,86
QUANTIDADE:	20,58

8.8. C2901 - PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2396	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	151,6400	166,8040
TOTAL MATERIAL:						166,8040

VALOR:	166,80
VALOR SEM ENCARGOS:	166,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	166,80
VALOR BDI (25.48%):	42,50
VALOR COM BDI:	209,30
QUANTIDADE:	18,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2725

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,1800	61,1800
TOTAL MATERIAL:						61,1800

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	633,6100	2,3760
TOTAL SERVICIO:						2,3760

VALOR:	77,83
---------------	--------------

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

2938
DE URUOCA

VALOR SEM ENCARGOS:	68,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	77,83
VALOR BDI (25.48%):	19,83
VALOR COM BDI:	97,66
QUANTIDADE:	4,45

9.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000

VALOR:	44,15
VALOR SEM ENCARGOS:	19,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	44,15
VALOR BDI (25.48%):	11,25
VALOR COM BDI:	55,40
QUANTIDADE:	718,52

9.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6400	19,7400
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8500	23,7405
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3000	1,8360
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3300	4,6550
TOTAL MATERIAL:						49,9715

VALOR:	87,51
VALOR SEM ENCARGOS:	64,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	87,51
VALOR BDI (25.48%):	22,30
VALOR COM BDI:	109,81
QUANTIDADE:	100,85

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

9.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL MATERIAL:						23,1000

VALOR:	63,05
VALOR SEM ENCARGOS:	38,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	63,05
VALOR BDI (25.48%):	16,07
VALOR COM BDI:	79,12
QUANTIDADE:	100,85



9.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2070

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,5500	0,1839
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0800	0,3499
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL MATERIAL:						0,7120

VALOR:	11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,92
VALOR BDI (25.48%):	3,04
VALOR COM BDI:	14,96
QUANTIDADE:	177,60

9.5. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3000	1,5300

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTES	VERBÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2020
20

I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,6600	6,6600
TOTAL MATERIAL:						8,1900
VALOR:						26,96
VALOR SEM ENCARGOS:						15,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,42
VALOR COM ENCARGOS:						26,96
VALOR BDI (25.48%):						6,87
VALOR COM BDI:						33,83
QUANTIDADE:						48,44

9.6 C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,7600	14,1728
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,3000	1,0710
TOTAL MATERIAL:						15,2438

VALOR:	33,79
VALOR SEM ENCARGOS:	22,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	33,79
VALOR BDI (25.48%):	8,61
VALOR COM BDI:	42,40
QUANTIDADE:	32,30

9.7. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1600

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4200	7,2600
TOTAL MATERIAL:						7,2600

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,3600	1,0007
TOTAL SERVIÇO:						1,0007

VALOR:	26,42
VALOR SEM ENCARGOS:	14,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48

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 02	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO:
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	26,42
VALOR BDI (25.48%):	6,73
VALOR COM BDI:	33,15
QUANTIDADE:	82,20

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 (25.48%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,65
QUANTIDADE:	719,41

10.1.2. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2556

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6000	5,7120
TOTAL MATERIAL:						5,7120

VALOR:	10,97
VALOR SEM ENCARGOS:	7,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,97
VALOR BDI (25.48%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,77
QUANTIDADE:	138,32

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

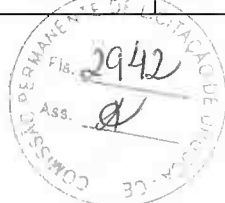
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3818

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	13,4100	13,6782
TOTAL MATERIAL:					13,6782	



VALOR:	20,06
VALOR SEM ENCARGOS:	16,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	20,06
VALOR BDI (25.48%):	5,11
VALOR COM BDI:	25,17
QUANTIDADE:	71,00

10.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4160	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6900	1,6900
TOTAL MATERIAL:					1,6900	

VALOR:	15,11
VALOR SEM ENCARGOS:	6,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	15,11
VALOR BDI (25.48%):	3,85
VALOR COM BDI:	18,96
QUANTIDADE:	83,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2245	

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (25.48%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,80
QUANTIDADE:	83,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL MATERIAL:					1,7200	



VALOR:	7,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR BDI (25.48%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,22
QUANTIDADE:	34,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4200	3,4200
TOTAL MATERIAL:					3,4200	

VALOR:	9,05
VALOR SEM ENCARGOS:	5,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	9,05
VALOR BDI (25.48%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,36
QUANTIDADE:	18,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620	

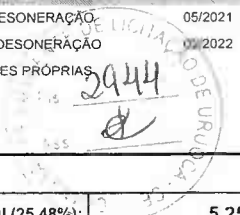
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3500	9,3500
TOTAL MATERIAL:					9,3500	

VALOR:	20,61
VALOR SEM ENCARGOS:	13,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,61

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR BDI (25.48%):	5,25
VALOR COM BDI:	25,86
QUANTIDADE:	16,00

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 (25.48%):	5,25
VALOR COM BDI:	25,86
QUANTIDADE:	2,00

10.2.3. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (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
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6800	15,6800
TOTAL MATERIAL:						15,6800

VALOR:	26,94
VALOR SEM ENCARGOS:	20,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	26,94
VALOR BDI (25.48%):	6,86
VALOR COM BDI:	33,80
QUANTIDADE:	2,00

10.2.4. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (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

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2945

10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6800	15,6800
TOTAL MATERIAL:						15,6800
VALOR:						26,94
VALOR SEM ENCARGOS:						20,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,85
VALOR COM ENCARGOS:						26,94
VALOR BDI (25.48%):						6,86
VALOR COM BDI:						33,80
QUANTIDADE:						1,00

10.2.5. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:						33,7860

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,5600	60,5600
TOTAL MATERIAL:						60,5600
VALOR:						94,35
VALOR SEM ENCARGOS:						73,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,57
VALOR COM ENCARGOS:						94,35
VALOR BDI (25.48%):						24,04
VALOR COM BDI:						118,39
QUANTIDADE:						2,00

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

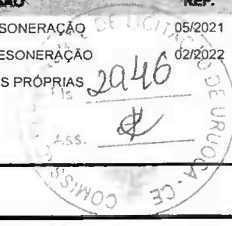
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5240

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,1600	113,1600
TOTAL MATERIAL:						113,1600
VALOR:						135,68
VALOR SEM ENCARGOS:						121,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,71
VALOR COM ENCARGOS:						135,68
VALOR BDI (25.48%):						34,57
VALOR COM BDI:						170,25
QUANTIDADE:						1,00

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO DE LICIT/02/2022
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



10.2.7. 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 (25.48%):	5,94
VALOR COM BDI:	29,25
QUANTIDADE:	4,00

10.2.8. 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
VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	11,74
VALOR BDI (25.48%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,73
QUANTIDADE:	4,00

10.2.9. 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
10121	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

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 02	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	
			05/2021
			02/2022

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8900	0,2176
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,4500	5,3160
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1500	10,7336
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,0000	4,0200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0800	6,4800
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,8600	2,9860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8500	0,2955
I2082	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 (25.48%):	65,63
VALOR COM BDI:	323,20
QUANTIDADE:	4,00

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	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8800	31,8800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3600	31,3600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9300	25,9300
I1754	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 (25.48%):	63,92
VALOR COM BDI:	314,78
QUANTIDADE:	3,00

10.3.2. I0125 - ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)

VALOR:	48,91
VALOR SEM ENCARGOS:	48,91
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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			05/2021
			02/2022



VALOR COM ENCARGOS:	48,91
VALOR BDI (25,48%):	12,46
VALOR COM BDI:	61,37
QUANTIDADE:	1,00

10.3.3. I2413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

VALOR:	268,15
VALOR SEM ENCARGOS:	268,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	268,15
VALOR BDI (25,48%):	68,32
VALOR COM BDI:	336,47
QUANTIDADE:	1,00

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

VALOR:	4,12
VALOR SEM ENCARGOS:	4,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,12
VALOR BDI (25,48%):	1,05
VALOR COM BDI:	5,17
QUANTIDADE:	5,00

10.3.5. I1068 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" (M)

VALOR:	7,88
VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,88
VALOR BDI (25,48%):	2,01
VALOR COM BDI:	9,89
QUANTIDADE:	12,00

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

VALOR:	2,58
VALOR SEM ENCARGOS:	2,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,58
VALOR BDI (25,48%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,24
QUANTIDADE:	1,00

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4800	7,4800
TOTAL MATERIAL:						7,4800



VALOR:	15,36
VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,36
VALOR BDI (25.48%):	3,91
VALOR COM BDI:	19,27
QUANTIDADE:	4,00

10.4.2. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8962

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3600	18,3600
TOTAL MATERIAL:						18,3600

VALOR:	38,26
VALOR SEM ENCARGOS:	26,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	38,26
VALOR BDI (25.48%):	9,75
VALOR COM BDI:	48,01
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2900	8,2900
TOTAL MATERIAL:						8,2900



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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

2950

2

VALOR:	19,18
VALOR SEM ENCARGOS:	12,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,18
VALOR BDI (25.48%):	4,89
VALOR COM BDI:	24,07
QUANTIDADE:	23,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	132,8900	132,8900
TOTAL MATERIAL:						132,8900

VALOR:	177,94
VALOR SEM ENCARGOS:	150,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	177,94
VALOR BDI (25.48%):	45,34
VALOR COM BDI:	223,28
QUANTIDADE:	20,00

1 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR:	54,86
VALOR SEM ENCARGOS:	54,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,86
VALOR BDI (25.48%):	13,98
VALOR COM BDI:	68,84
QUANTIDADE:	80,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,4000	5,6000

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			05/2021
			02/2022

10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	10,0500	3,3165
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400

TOTAL MATERIAL: 24,7265



VALOR:	176,22
VALOR SEM ENCARGOS:	82,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	176,22
VALOR BDI (25.48%):	44,90
VALOR COM BDI:	221,12
QUANTIDADE:	2,00

11.1. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						55,6350

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,2500	92,2500
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4300	17,4300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,9900	126,9900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1200	76,1200
72	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7600	14,7600

TOTAL MATERIAL: 327,7852

VALOR:	383,42
VALOR SEM ENCARGOS:	349,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	383,42
VALOR BDI (25.48%):	97,70
VALOR COM BDI:	481,12
QUANTIDADE:	16,00

11.2. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						55,6350

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	329,2600	329,2600

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FORTE	VERSÃO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7400	2,7400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3800	14,7600
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	60,6400	60,6400

TOTAL MATERIAL:		407,4000
VALOR:		463,04
VALOR SEM ENCARGOS:		429,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):		33,60
VALOR COM ENCARGOS:		463,04
VALOR BDI (25.48%):		117,98
VALOR COM BDI:		581,02
QUANTIDADE:		8,00

11.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0700	5,0700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2800	0,0980
TOTAL MATERIAL:						5,1680

VALOR:		10,25
VALOR SEM ENCARGOS:		7,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):		3,01
VALOR COM ENCARGOS:		10,25
VALOR BDI (25.48%):		2,61
VALOR COM BDI:		12,86
QUANTIDADE:		18,00

11.4. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1500	50,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL MATERIAL:						50,2284

VALOR:		68,77
VALOR SEM ENCARGOS:		57,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):		11,20
VALOR COM ENCARGOS:		68,77

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 GRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

2953

✗

VALOR BDI (25.48%):	17,52
VALOR COM BDI:	86,29
QUANTIDADE:	10,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	389,7700	389,7700
1406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,2100	206,2100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4300	17,4300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3800	14,7600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5000	28,5000
TOTAL MATERIAL:						656,8268

VALOR:	731,01
VALOR SEM ENCARGOS:	686,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	731,01
VALOR BDI (25.48%):	186,26
VALOR COM BDI:	917,27
QUANTIDADE:	2,00

11618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:						122,3970

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4300	34,8600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,3300	216,3300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3800	14,7600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,9900	126,9900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1200	76,1200
TOTAL MATERIAL:						469,3736

VALOR:	591,77
VALOR SEM ENCARGOS:	517,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,92

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 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE

DATA :	30/05/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI :	25,48%	L.S. Mês:	47,76%
FONTE	VERBAO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR COM ENCARGOS:	591,77
VALOR BDI (25.48%):	150,78
VALOR COM BDI:	742,55
QUANTIDADE:	2,00

11.7. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,3200	81,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						239,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,5500	2,2065
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,1500	9,2910
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5500	9,0090
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2800	0,6328
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	72,7500	2,9100
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	441,2000	441,2000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	161,5500	323,1000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	85,1700	170,3400
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	35,5500	71,1000
TOTAL MATERIAL:						1.029,7893

VALOR:	1.268,95
VALOR SEM ENCARGOS:	1.122,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	146,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.268,95
VALOR BDI (25.48%):	323,33
VALOR COM BDI:	1.592,28
QUANTIDADE:	1,00

11.8. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	89,9200	89,9200
TOTAL MATERIAL:						89,9200

VALOR:	89,92
VALOR SEM ENCARGOS:	89,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	89,92
VALOR BDI (25.48%):	22,91
VALOR COM BDI:	112,83
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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 12/2022
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 2955

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8700	2,0090
TOTAL MATERIAL:						2,2250

VALOR:	11,81
VALOR SEM ENCARGOS:	5,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,81
VALOR BDI (25.48%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,82
QUANTIDADE:	93,75

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
1190	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8900	1,4268
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,9200	3,5564
TOTAL MATERIAL:						5,1182

VALOR:	19,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,30
VALOR BDI (25.48%):	4,92
VALOR COM BDI:	24,22
QUANTIDADE:	527,36

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

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

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 GRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

05/2021
02/2022
2956
Ass.

I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9200	0,8460
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7200	1,4064
I2097	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 (25.48%):	5,27
VALOR COM BDI:	25,95
QUANTIDADE:	419,35

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1100	2,4909
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5100	2,3281
TOTAL MATERIAL:					4,8190

VALOR:	14,40
VALOR SEM ENCARGOS:	8,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,40
VALOR BDI (25.48%):	3,67
VALOR COM BDI:	18,07
QUANTIDADE:	431,74

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3005

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9600	4,0320
TOTAL MATERIAL:					4,3020

VALOR:	16,60
VALOR SEM ENCARGOS:	9,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR COM ENCARGOS:	16,60
VALOR BDI (25.48%):	4,23
VALOR COM BDI:	20,83
QUANTIDADE:	24,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3080

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9200	0,6768
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6000	3,9360
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4800	1,6224
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4512

VALOR:	14,76
VALOR SEM ENCARGOS:	9,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,76
VALOR BDI (25.48%):	3,76
VALOR COM BDI:	18,52
QUANTIDADE:	24,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9200	0,5076
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6000	3,9360
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
12293	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 (25.48%):	9,59
VALOR COM BDI:	47,23
QUANTIDADE:	41,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

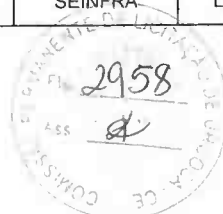


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3390

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9200	0,8460
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,5400	6,8958
TOTAL MATERIAL:						8,2818



VALOR:	21,62
VALOR SEM ENCARGOS:	13,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,10
VALOR COM ENCARGOS:	21,62
VALOR BDI (25.48%):	5,51
VALOR COM BDI:	27,13
QUANTIDADE:	38,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8360

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
45	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	631,6500	631,6500
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7100	1,4200
TOTAL MATERIAL:						633,0700


VALOR:	647,91
VALOR SEM ENCARGOS:	638,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	647,91
VALOR BDI (25.48%):	165,09
VALOR COM BDI:	813,00
QUANTIDADE:	2,00

13.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5710

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 07.942.983/0001-04	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	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%	
	EDITAL:		TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOTE II:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	10/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 2959			

I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,1400	0,4842
TOTAL MATERIAL:						0,4842
VALOR:						45,06
VALOR SEM ENCARGOS:						18,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):						27,03
VALOR COM ENCARGOS:						45,06
VALOR BDI (25.48%):						11,48
VALOR COM BDI:						56,54
QUANTIDADE:						2,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						29,1550

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	16,1400	0,5649
TOTAL MATERIAL:						0,5649
VALOR:						29,72
VALOR SEM ENCARGOS:						12,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,68
VALOR COM ENCARGOS:						29,72
VALOR BDI (25.48%):						7,57
VALOR COM BDI:						37,29
QUANTIDADE:						1,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8100	27,6200
TOTAL MATERIAL:						27,6200
VALOR:						30,97
VALOR SEM ENCARGOS:						28,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,07
VALOR COM ENCARGOS:						30,97
VALOR BDI (25.48%):						7,89
VALOR COM BDI:						38,86
QUANTIDADE:						37,90

14.2. C2033 - PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS (M2)

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0385

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00040000	66,4500	0,0266
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60000000	0,5500	0,3300
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,6700	1,3670
TOTAL MATERIAL:						1,7236

VALOR:	2,76
VALOR SEM ENCARGOS:	2,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,62
VALOR COM ENCARGOS:	2,76
VALOR BDI (25.48%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,46
QUANTIDADE:	20,38

14.3. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						31,6550

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	11,5800	5,7900
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,4000	2,7000
TOTAL MATERIAL:						8,4900

SERVIÇO		FONTES	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 SERVIÇO:						12,5900

VALOR:	52,74
VALOR SEM ENCARGOS:	30,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,06
VALOR COM ENCARGOS:	52,74
VALOR BDI (25.48%):	13,44
VALOR COM BDI:	66,18
QUANTIDADE:	20,38

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

EQUIPAMENTO		FONTES	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

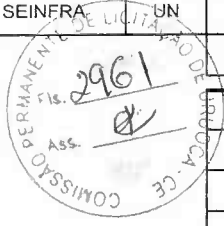
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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 02	DATA: 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
		05/2021	
		02/2022	

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 (25.48%):	10,25
VALOR COM BDI:	50,49
QUANTIDADE:	389,68

15.1.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - 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
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6700	34,1700
TOTAL MATERIAL:						38,3313

VALOR:	46,36
VALOR SEM ENCARGOS:	41,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	46,36
VALOR BDI (25.48%):	11,81
VALOR COM BDI:	58,17
QUANTIDADE:	169,85

15.1.3. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775



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 GRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1275

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	11,0325
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	2,4750
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	40,0995

TOTAL MATERIAL:	53,6070
VALOR:	84,73
VALOR SEM ENCARGOS:	65,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,43
VALOR COM ENCARGOS:	84,73
VALOR BDI (25.48%):	21,59
VALOR COM BDI:	106,32
QUANTIDADE:	70,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	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	0,2151
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	0,2557
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,1225
250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,9000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	0,1632
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	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
VALOR BDI (25.48%):	10,17
VALOR COM BDI:	50,10
QUANTIDADE:	130,98

15.2.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	911,6500
TOTAL MATERIAL:					911,6500

VALOR:	911,65
---------------	---------------

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 2963	

VALOR SEM ENCARGOS:	911,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	911,65
VALOR BDI (25.48%):	232,29
VALOR COM BDI:	1.143,94
QUANTIDADE:	1,50

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	217,5500	217,5500
TOTAL MATERIAL:						217,5500

SERVICO		FONTES	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 SERVICOS:						15,5865

VALOR:	287,62
VALOR SEM ENCARGOS:	249,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,46
VALOR COM ENCARGOS:	287,62
VALOR BDI (25.48%):	73,29
VALOR COM BDI:	360,91
QUANTIDADE:	8,00


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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6050

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2100	6,0525
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3600	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 (25.48%):	5,88
VALOR COM BDI:	28,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 11.912.790/0001-28</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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	FONTES	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

QUANTIDADE:	3,95
-------------	------

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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
305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
323	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 (25.48%):	28,52
VALOR COM BDI:	140,47
QUANTIDADE:	6,34

15.4.1. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL MAO DE OBRA:						28,1550

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,3600	26,3600
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,8200	4,1460
TOTAL MATERIAL:						30,5060

VALOR:	58,66
VALOR SEM ENCARGOS:	41,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,14
VALOR COM ENCARGOS:	58,66
VALOR BDI (25.48%):	14,95
VALOR COM BDI:	73,61
QUANTIDADE:	102,30

15.4.2. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	56,3100
--------------------	---------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,8200	4,1460
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	71,9300	71,9300
TOTAL MATERIAL:						76,0760

VALOR:	132,39
VALOR SEM ENCARGOS:	98,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	132,39
VALOR BDI (25.48%):	33,73
VALOR COM BDI:	166,12
QUANTIDADE:	82,80

16.1. 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
12077	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 (25.48%):	4,35
VALOR COM BDI:	21,43
QUANTIDADE:	60,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:						19,2868

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,4600	1,1115
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,6100	1,5444
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6700	10,7767
TOTAL MATERIAL:						13,4326

VALOR:	32,72
VALOR SEM ENCARGOS:	21,07

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022



VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,72
VALOR BDI (25.48%):	8,34
VALOR COM BDI:	41,06
QUANTIDADE:	163,22

17.2. 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	134,4474
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	6,1500	14,8215
09 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	523,5700	26,1785
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	41,4500	99,8945
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 (25.48%):	70,16
VALOR COM BDI:	345,50
QUANTIDADE:	9,00

17.3. 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	31,1550
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,5500	0,7355
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0800	1,0800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5500	2,0900
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	97,0800	101,9340
TOTAL MATERIAL:					105,8395

VALOR:	160,32
VALOR SEM ENCARGOS:	126,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,84
VALOR COM ENCARGOS:	160,32
VALOR BDI (25.48%):	40,85
VALOR COM BDI:	201,17
QUANTIDADE:	5,04

18.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>Virgílio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.243.283/0001-26</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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	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 II:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE				
	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850



VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25.48%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,65
QUANTIDADE:	660,54

03447 - 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 (25.48%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	687,23

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERBAO
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

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 (25.48%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,51
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	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9800
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 (25.48%):	5,67
VALOR COM BDI:	27,91
QUANTIDADE:	1,00

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8794

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,7500
TOTAL MATERIAL:					281,4734

VALOR:	390,65
VALOR SEM ENCARGOS:	322,13

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	390,65
VALOR BDI (25.48%):	99,54
VALOR COM BDI:	490,19
QUANTIDADE:	1,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						228,2500

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	142,98
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR BDI (25.48%):	58,16
VALOR COM BDI:	286,41
QUANTIDADE:	1,00

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4500	80,8032
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:						281,5532

VALOR:	437,05
VALOR SEM ENCARGOS:	336,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	437,05
VALOR BDI (25.48%):	111,36
VALOR COM BDI:	548,41
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4500	80,8032
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000



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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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 (25.48%):	128,32
VALOR COM BDI:	631,92
QUANTIDADE:	1,00

95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2872 GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	14,19	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13

VALOR:	0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (25.48%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16
QUANTIDADE:	1,00


88269 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
7372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,32

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872 GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,19	14,19
TOTAL MAO DE OBRA:					14,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:					0,13

VALOR:	20,64
VALOR SEM ENCARGOS:	14,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,53
VALOR COM ENCARGOS:	20,64
VALOR BDI (25.48%):	5,26

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 02	DATA: 30/05/2022 BDI: 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022	VERSIÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI:	25,90
QUANTIDADE:	1,00

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,13	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17



VALOR:	0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (25.48%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21
QUANTIDADE:	1,00

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,13	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					10,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVICIO:					0,17

VALOR:	16,50
VALOR SEM ENCARGOS:	11,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,70
VALOR COM ENCARGOS:	16,50
VALOR BDI (25.48%):	4,20
VALOR COM BDI:	20,70
QUANTIDADE:	1,00

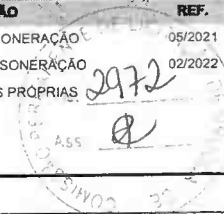
C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,500	155,5000



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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000
---------------------------	----------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,4500	80,8032
10441	CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	1,0800	196,5600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:					478,1132

VALOR:	633,61
VALOR SEM ENCARGOS:	533,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	633,61
VALOR BDI (25.48%):	161,44
VALOR COM BDI:	795,05
QUANTIDADE:	1,00

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	0,01200000	10,79	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12

VALOR:	0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,12
VALOR BDI (25.48%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,15
QUANTIDADE:	1,00

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,79	2,79
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,80	0,80
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,32

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	10,79	10,79
TOTAL MAO DE OBRA:					10,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,12	0,12



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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO:	0,12
VALOR:	17,23
VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,97
VALOR COM ENCARGOS:	17,23
VALOR BDI (25.48%):	4,39
VALOR COM BDI:	21,62
QUANTIDADE:	1,00

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9800	0,5315
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9800	0,0354
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9800	0,2797
I2809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000

TOTAL MATERIAL:	0,8466
VALOR:	0,85
VALOR SEM ENCARGOS:	0,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,85
VALOR BDI (25.48%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,07
QUANTIDADE:	1,00

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9800	0,7752
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9800	0,0387
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9800	0,4080

TOTAL MATERIAL:	1,2219
VALOR:	1,22
VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (25.48%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,53
QUANTIDADE:	1,00

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000
---------------------------	----------

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 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE

DATA :	30/05/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI :	25,48%	L.S. Mês:	47,76%
FONTE	VERBAO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4500	80,8032
I0441	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0800	174,9600
I0805	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5500	89,1000
TOTAL MATERIAL:					344,8632

VALOR:	500,36
VALOR SEM ENCARGOS:	399,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	500,36
VALOR BDI (25.48%):	127,49
VALOR COM BDI:	627,85
QUANTIDADE:	1,00

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	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 (25.48%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,51
QUANTIDADE:	1,00

12772 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
I2702	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 (25.48%):	6,95
VALOR COM BDI:	34,24
QUANTIDADE:	1,00

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

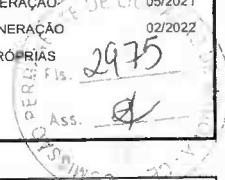
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	1,05000000	4,0300	4,2315

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 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE

DATA :	30/05/2022	L.S. Hora:	83,85%
BDI :	25,48%	L.S. Mês:	47,76%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL MATERIAL:	4,2315
VALOR:	4,23
VALOR SEM ENCARGOS:	4,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,23
VALOR BDI (25.48%):	1,08
VALOR COM BDI:	5,31
QUANTIDADE:	1,00

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2300	4,2300
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
12703 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 (25.48%):	10,63
VALOR COM BDI:	52,35
QUANTIDADE:	1,00

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 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 (25.48%):	5,83
VALOR COM BDI:	28,70
QUANTIDADE:	1,00

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800	23,2318
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800	2,0648

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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 (25.48%):	12,27
VALOR COM BDI:	60,44
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	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 (25.48%):	18,89
VALOR COM BDI:	93,04
QUANTIDADE:	1,00

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	74,1500	74,1500
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	22,8700	22,8700
01	DEPRECIAÇÃO	H	23,70590000	0,9800	23,2318
I2702	JUROS	H	2,10690000	0,9800	2,0648
I2703	MANUTENÇÃO	H	35,55880000	0,9800	34,8476
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 (25.48%):	40,04
VALOR COM BDI:	197,20
QUANTIDADE:	1,00

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

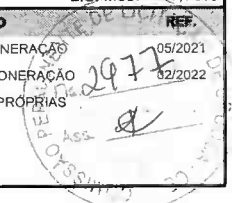
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000

VALOR:	25,30
---------------	-------

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.48%):	6,45
VALOR COM BDI:	31,75
QUANTIDADE:	1,00

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
01	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9800	33,2019
T2702	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 (25.48%):	15,65
VALOR COM BDI:	77,07
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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 (25.48%):	20,02
VALOR COM BDI:	98,61
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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

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 02	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	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	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOTE II:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022



VALOR:	176,90
VALOR SEM ENCARGOS:	162,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	176,90
VALOR BDI (25.48%):	45,07
VALOR COM BDI:	221,97
QUANTIDADE:	1,00

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	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 (25.48%):	6,45
VALOR COM BDI:	31,75
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800	1,3034
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 (25.48%):	10,56
VALOR COM BDI:	52,01
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0300	26,5980
TOTAL MATERIAL:					26,5980

VALOR:	26,60
VALOR SEM ENCARGOS:	26,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,60