

**CARTA PROPOSTA**

À Comissão Permanente de Licitação

URUOCA/CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 0031106.2021 - LOTE 01

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital Tomada de Preços Nº 0031106.2021, LOTE 01 – REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA, pelo preço global de **R\$ 661.139,03 (Seiscentos e Sessenta e Um Mil Cento e Trinta e Nove Reais e Três Centavos)**. Com prazo de 150 (cento e cinquenta) dias corridos.

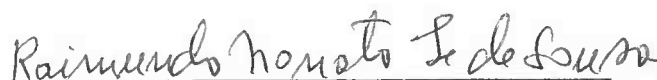
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Raimundo Nonato Lopes de Sousa, portador da Carteira de Identidade nº 2000031001905 - SSPDC-CE e CPF nº 866.830.043-15, como representante legal desta empresa.

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

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

Sobral (CE), 05 de agosto de 2021.

Atenciosamente,



CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Raimundo Nonato Lopes de Sousa - Titular  
CPF: 866.830.043-15



CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
CNPJ: 39.336.452/0001-84

João Batista Moreira - Resp. Técnico  
Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D

## PLANILHA ORÇAMENTAL



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b>	06/08/2021	<b>BDI :</b>	25,48%	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>16.434,85</b>	
1.1	COMP_URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMÊS	5,00	2.619,52	667,45	3.286,97	16.434,85
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>19.413,44</b>	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,68	37,37	184,05	1.104,30
2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	18,96	14,10	3,59	17,69	335,40
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	57,76	29,56	7,53	37,09	2.142,32
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	74,18	52,88	13,47	66,35	4.921,84
2.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	349,81	10,58	2,70	13,28	4.645,48
2.6	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,60	423,05	107,79	530,84	1.911,02
2.7	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	644,68	3,89	0,99	4,88	3.146,04
2.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	159,45	6,03	1,54	7,57	1.207,04
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>9.857,12</b>	
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	105,87	45,56	11,61	57,17	6.052,59
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	33,42	90,72	23,12	113,84	3.804,53
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>							<b>142.586,03</b>	
<b>4.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>							<b>25.278,55</b>	
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	102,06	37,53	9,56	47,09	4.806,01
4.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,24	517,30	131,31	649,11	13.137,99

4507

## PLANILHA ORÇAMENTARIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA, 01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

<b>DATA :</b>	06/08/2021	<b>BDI :</b>	25,48%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,00	536,94	136,81	673,75	6.063,75
4.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,47	688,95	175,54	864,49	1.270,80
<b>4.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>								<b>117.307,48</b>
4.2.1	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,55	405,12	103,22	508,34	5.871,33
4.2.2	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,10	414,45	105,60	520,05	11.493,11
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.149,20	13,68	3,49	17,17	19.731,76
4.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	870,93	14,54	3,70	18,24	15.885,76
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	411,89	11,95	3,04	14,99	6.174,23
4.2.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	87,30	94,10	23,98	118,08	10.308,38
4.2.7	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	84,54	214,22	54,58	268,80	22.724,35
4.2.8	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	25,59	91,38	23,28	114,66	2.934,15
4.2.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	36,80	99,08	25,25	124,33	4.575,34
4.2.10	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	133,17	105,38	26,85	132,23	17.609,07
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINES</b>								<b>73.930,77</b>
<b>5.1</b>	<b>PAREDES</b>								<b>42.035,58</b>
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	397,88	58,90	15,01	73,91	29.407,31
5.1.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	13,46	295,91	75,40	371,31	4.997,83
5.1.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,46	435,20	110,89	546,09	2.981,65

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

<b>DATA :</b>	06/08/2021	<b>BDI :</b>	25,48%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,80	1.628,43	414,92	2.043,35	1.634,68
5.1.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	29,15	82,40	21,00	103,40	3.014,11
<b>5.2</b>	<b>MURO DA FACHADA/PÓRTICO</b>								<b>31.895,19</b>
5.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	25,68	102,90	26,22	129,12	3.315,80
5.2.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	31,80	284,13	72,40	356,53	11.337,65
5.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.628,43	414,92	2.043,35	102,17
5.2.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,54	109,22	27,83	137,05	1.307,46
5.2.5	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	46,29	272,57	69,45	342,02	15.832,11
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>116.709,50</b>
<b>6.1</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>								<b>59.970,43</b>
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	487,77	6,12	1,56	7,68	3.746,07
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	306,76	30,41	7,75	38,16	11.705,96
6.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	181,03	34,21	8,72	42,93	7.771,62
6.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	306,76	87,62	22,33	109,95	33.728,26
6.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	306,76	7,84	2,00	9,84	3.018,52
<b>6.2</b>	<b>PAREDES EXTERNAS</b>								<b>40.746,17</b>
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	513,06	6,12	1,56	7,68	3.940,30

## PLANILHA ORÇAMENTAL



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA, 01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

<b>DATA :</b>	06/08/2021	<b>BDI :</b>	25,48%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	155,01	30,41	7,75	38,16	5.915,18
6.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	358,05	34,21	8,72	42,93	15.371,09
6.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	155,01	69,15	17,62	86,77	13.450,22
6.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	155,01	10,64	2,71	13,35	2.069,38
<b>6.3</b>	<b>FORRO</b>								<b>10.944,99</b>
6.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	181,72	12,06	3,07	15,13	2.749,42
6.3.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	181,72	35,94	9,16	45,10	8.195,57
<b>6.4</b>	<b>MURO DA FACHADA/PÓRTICO</b>								<b>5.047,91</b>
6.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,36	6,12	1,56	7,68	394,44
6.4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	25,68	30,41	7,75	38,16	979,95
6.4.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,68	34,21	8,72	42,93	1.102,44
6.4.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,68	69,15	17,62	86,77	2.228,25
6.4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,68	10,64	2,71	13,35	342,83
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>27.607,15</b>
7.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	756,56	192,77	949,33	4.746,65
7.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	715,75	182,37	898,12	2.694,36
7.3	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	732,14	186,55	918,69	1.837,38
7.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS	SEINFRA	M2	5,75	474,74	120,96	595,70	3.425,28

## PLANILHA ORÇAMENTARIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

<b>DATA :</b>	06/08/2021	<b>BDI :</b>	25,48%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C4557	CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM							
7.5	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	34,45	293,89	74,88	368,77	12.704,13
7.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,12	206,29	52,56	258,85	289,91
7.7	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,50	338,16	86,16	424,32	1.909,44
<b>8</b>	<b>PISO</b>								<b>60.760,82</b>
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	291,72	22,02	5,61	27,63	8.060,22
8.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,65	272,12	69,34	341,46	15.246,19
8.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	142,66	113,17	28,84	142,01	20.259,15
8.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	110,00	90,86	23,15	114,01	12.541,10
8.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	34,10	83,26	21,21	104,47	3.562,43
8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,10	7,84	2,00	9,84	335,54
8.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,90	76,28	19,44	95,72	756,19
<b>9</b>	<b>COBERTA</b>								<b>71.144,05</b>
9.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	363,94	86,27	21,98	108,25	39.396,51
9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	363,94	62,40	15,90	78,30	28.496,50
9.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	67,70	11,90	3,03	14,93	1.010,76
9.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	33,50	26,24	6,69	32,93	1.103,16
9.5	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M,	SINAPI	UN	3,00	302,07	76,97	379,04	1.137,12

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA. PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

<b>DATA :</b>	06/08/2021	<b>BDI :</b>	25,48%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	92259	INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA</b>							<b>26.495,72</b>
<b>10.1</b>		<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>							<b>13.995,83</b>
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.052,44	6,04	1,54	7,58	7.977,50
10.1.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	25,50	8,07	2,06	10,13	258,32
10.1.3	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	31,80	14,72	3,75	18,47	587,35
10.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,45	12,74	3,25	15,99	231,06
10.1.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	193,38	15,07	3,84	18,91	3.656,82
10.1.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	29,54	6,22	1,58	7,80	230,41
10.1.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	21,00	8,97	2,29	11,26	236,46
10.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	89,00	7,32	1,87	9,19	817,91
<b>10.2</b>		<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>							<b>2.610,79</b>
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	20,38	5,19	25,57	281,27
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,38	5,19	25,57	76,71
10.2.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	26,55	6,76	33,31	99,93
10.2.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	83,23	21,21	104,44	208,88
10.2.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	132,87	33,86	166,73	166,73
10.2.6	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	4,00	22,99	5,86	28,85	115,40



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

<b>DATA :</b>	06/08/2021	<b>BDI :</b>	25,48%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2.7	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	4,00	11,50	2,93	14,43	57,72
10.2.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	255,68	65,15	320,83	1.604,15
<b>10.3</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>								<b>1.870,63</b>
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	167,41	42,66	210,07	630,21
10.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	246,51	62,81	309,32	618,64
10.3.3	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	47,70	12,15	59,85	59,85
10.3.4	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	261,50	66,63	328,13	328,13
10.3.5	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00	4,02	1,02	5,04	25,20
10.3.6	I2415	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	13,64	3,48	17,12	205,44
10.3.7	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	2,52	0,64	3,16	3,16
<b>10.4</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>								<b>1.857,35</b>
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,18	3,87	19,05	57,15
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	26,76	6,82	33,58	235,06
10.4.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	37,80	9,63	47,43	142,29
10.4.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	55,00	18,96	4,83	23,79	1.308,45
10.4.5	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	8,00	11,40	2,90	14,30	114,40
<b>10.5</b>	<b>LAMPÁDAS E LUMINÁRIAS</b>								<b>5.824,46</b>
10.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	2,00	63,54	16,19	79,73	159,46



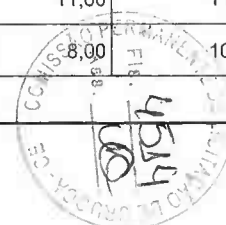
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA


<b>DATA :</b>	06/08/2021	<b>BDI :</b>	25,48%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.5.2	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	13,00	174,64	44,50	219,14	2.848,82
10.5.3	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	36,00	55,76	14,21	69,97	2.518,92
10.5.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	1,00	236,90	60,36	297,26	297,26
<b>10.6</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>								<b>336,66</b>
10.6.1	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	6,00	44,72	11,39	56,11	336,66
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>18.328,79</b>
<b>11.1</b>	<b>TUBOS E CONEXOES DE PVC</b>								<b>2.050,78</b>
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	19,69	11,36	2,89	14,25	280,58
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	39,94	7,38	1,88	9,26	369,84
11.1.3	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	21,98	5,45	1,39	6,84	150,34
11.1.4	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	10,94	2,79	13,73	41,19
11.1.5	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	8,54	2,18	10,72	96,48
11.1.6	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	8,22	2,09	10,31	10,31
11.1.7	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	12,75	3,25	16,00	96,00
11.1.8	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	13,00	13,21	3,37	16,58	215,54
11.1.9	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	11,00	11,08	2,82	13,90	152,90
11.1.10	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	8,00	10,22	2,60	12,82	102,56



		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							
 <b>CONSTRUSOL</b> <small>ENGENHARIA E ARQUITETURA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA, 01			<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%			
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.11	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	12,66	3,23	15,89	63,56
11.1.12	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	12,00	11,74	2,99	14,73	176,76
11.1.13	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	11,33	2,89	14,22	14,22
11.1.14	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	6,80	1,73	8,53	8,53
11.1.15	C1728	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	4,19	1,07	5,26	5,26
11.1.16	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	4,46	1,14	5,60	16,80
11.1.17	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	5,54	1,41	6,95	20,85
11.1.18	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,51	3,44	16,95	16,95
11.1.19	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	18,78	4,79	23,57	117,85
11.1.20	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	13,00	4,22	1,08	5,30	68,90
11.1.21	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	5,05	1,29	6,34	25,36
<b>11.2</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>								<b>1.294,71</b>
11.2.1	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	99,41	25,33	124,74	124,74
11.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	76,84	19,58	96,42	578,52
11.2.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	89,01	22,68	111,69	223,38
11.2.4	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	72,01	18,35	90,36	90,36
11.2.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	73,77	18,80	92,57	277,71
<b>11.3</b>	<b>POÇOS E CAIXAS</b>								<b>2.814,94</b>

		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
 <b>CONSTRUSOL</b> <small>ENGENHARIA SOCIAL LTDA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b>	06/08/2021	<b>BDI :</b>	25,48%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3.1	CP0002	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000L COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	2,00	1.121,67	285,80	1.407,47	2.814,94
<b>11.4</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>								<b>12.168,36</b>
11.4.1	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	452,95	115,41	568,36	1.705,08
11.4.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	580,15	147,82	727,97	3.639,85
11.4.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.243,50	316,84	1.560,34	1.560,34
11.4.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	10,11	2,58	12,69	38,07
11.4.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	67,53	17,21	84,74	254,22
11.4.6	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	2,00	1.838,97	468,57	2.307,54	4.615,08
11.4.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	30,08	7,66	37,74	75,48
11.4.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	40,98	10,44	51,42	102,84
11.4.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	43,41	11,06	54,47	108,94
11.4.10	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,28	6,95	34,23	68,46
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>15.758,93</b>
<b>12.1</b>	<b>TUBOS E CONEXOES DE PVC</b>								<b>7.407,43</b>
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	44,25	31,52	8,03	39,55	1.750,09
12.1.2	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	8,93	28,46	7,25	35,71	318,89
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	15,51	18,41	4,69	23,10	358,28
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,68	13,19	3,36	16,55	193,30

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

<b>DATA :</b>	06/08/2021	<b>BDI :</b>	25,48%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	14,70	3,75	18,45	55,35
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	16,43	4,19	20,62	82,48
12.1.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	22,07	5,62	27,69	55,38
12.1.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	25,64	6,53	32,17	32,17
12.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	12,00	27,78	7,08	34,86	418,32
12.1.10	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	23,73	6,05	29,78	29,78
12.1.11	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	15,65	3,99	19,64	98,20
12.1.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	7,00	12,71	3,24	15,95	111,65
12.1.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	4,00	23,27	5,93	29,20	116,80
12.1.14	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	34,05	8,68	42,73	42,73
12.1.15	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	40,25	10,26	50,51	101,02
12.1.16	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	38,36	9,77	48,13	48,13
12.1.17	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	44,15	11,25	55,40	55,40
12.1.18	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	27,15	6,92	34,07	68,14
12.1.19	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	11,88	3,03	14,91	29,82
12.1.20	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	32,37	8,25	40,62	40,62
12.1.21	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	18,02	4,59	22,61	22,61
12.1.22	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2')-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	31,48	8,02	39,50	39,50



*Handwritten signature*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

<b>DATA :</b>	06/08/2021	<b>BDI :</b>	25,48%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.23	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	11,81	3,01	14,82	74,10
12.1.24	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	23,92	6,09	30,01	210,07
12.1.25	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	58,72	14,96	73,68	73,68
12.1.26	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	252,00	64,21	316,21	316,21
12.1.27	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	419,47	106,88	526,35	2.631,75
12.1.28	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	11,38	2,90	14,28	14,28
12.1.29	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	1,00	14,89	3,79	18,68	18,68
<b>12.2</b>	<b>FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO</b>								<b>8.351,50</b>
12.2.1	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	2,12	126,65	32,27	158,92	336,91
12.2.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,59	58,90	15,01	73,91	339,25
12.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	42,03	102,90	26,22	129,12	5.426,91
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	15,26	91,38	23,28	114,66	1.749,71
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	3,00	132,48	33,76	166,24	498,72
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>								<b>24.618,99</b>
<b>13.1</b>	<b>PAREDES</b>								<b>23.399,26</b>
13.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	331,87	11,75	2,99	14,74	4.891,76
13.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	383,73	4,48	1,14	5,62	2.156,56
13.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	331,87	19,17	4,88	24,05	7.981,47

## PLANILHA ORÇAMENTARIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

<b>DATA :</b>	06/08/2021	<b>BDI :</b>	25,48%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	190,68	20,52	5,23	25,75	4.910,01
13.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	193,05	14,28	3,64	17,92	3.459,46
<b>13.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								<b>1.114,41</b>
13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,56	16,50	4,20	20,70	591,19
13.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	28,56	14,60	3,72	18,32	523,22
<b>13.3</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								<b>105,32</b>
13.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,24	37,47	9,55	47,02	105,32
<b>14</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>								<b>3.895,16</b>
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	988,82	251,95	1.240,77	1.240,77
14.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	217,80	55,50	273,30	437,28
14.3	C4641	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm	SEINFRA	UN	1,00	17,63	4,49	22,12	22,12
14.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,83	110,50	28,16	138,66	2.194,99
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>								<b>5.070,60</b>
15.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	632,21	161,09	793,30	1.586,60
15.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	45,05	11,48	56,53	113,06
15.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	248,28	63,26	311,54	3.115,40
15.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,20	29,71	7,57	37,28	44,74
15.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	10,00	16,80	4,28	21,08	210,80

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA 01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

<b>DATA :</b>	06/08/2021	<b>BDI :</b>	25,48%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>16</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>4.706,78</b>
16.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	SEINFRA	M2	123,83	30,29	7,72	38,01	4.706,78
<b>17</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>14.768,74</b>
<b>17.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>11.121,55</b>
17.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	138,14	39,61	10,09	49,70	6.865,56
17.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	17,17	45,22	11,52	56,74	974,23
17.1.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	65,78	39,76	10,13	49,89	3.281,76
<b>17.2</b>	<b>PAISAGISMO</b>								<b>815,67</b>
17.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	38,86	16,73	4,26	20,99	815,67
<b>17.3</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>2.831,52</b>
17.3.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	282,07	71,87	353,94	2.831,52
<b>18</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>9.051,59</b>
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	663,12	10,88	2,77	13,65	9.051,59
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>661.139,03</b>
<b>Seiscentos e Sessenta e Um Mil Cento e Trinta e Nove reais e Três centavos</b>									

**CONSTRUSOL - CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI**  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84  
*Raimundo Nonato Lopes de Sousa*  
 Raimundo Nonato Lopes de Sousa  
 Titular  
 CPF: 866.830.043-15

*João Batista Moreira*  
 João Batista Moreira  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 9227 D

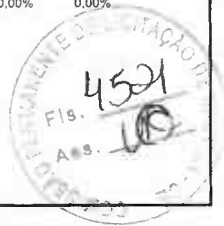
MASSAPÊ/CE, 05 DE AGOSTO DE 2021



## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOÇA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%			
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.434,85	2,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.413,44	2,94
3	MOVIMENTO DE TERRA	9.857,12	1,49
4	ESTRUTURA	142.586,03	21,57
4.1	FUNDAÇÕES	25.278,55	3,82
↳	ESTRUTURA	117.307,48	17,74
✓	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>	<b>73.930,77</b>	<b>11,18</b>
5.1	PAREDES	42.035,58	6,36
5.2	MURO DA FACHADA/PÓRTICO	31.895,19	4,82
6	<b>REVESTIMENTO</b>	<b>116.709,50</b>	<b>17,65</b>
6.1	PAREDES INTERNAS	59.970,43	9,07
6.2	PAREDES EXTERNAS	40.746,17	6,16
6.3	FORRO	10.944,99	1,66
6.4	MURO DA FACHADA/PÓRTICO	5.047,91	0,76
7	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>27.607,15</b>	<b>4,18</b>
8	<b>PISO</b>	<b>60.760,82</b>	<b>9,19</b>
9	<b>COBERTA</b>	<b>71.144,05</b>	<b>10,76</b>
	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA</b>	<b>26.495,72</b>	<b>4,01</b>
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	13.995,83	2,12
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	2.610,79	0,39
10.3	QUADROS / CAIXAS	1.870,63	0,28
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	1.857,35	0,28
10.5	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS	5.824,46	0,88
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICAS	336,66	0,05
11	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>	<b>18.328,79</b>	<b>2,77</b>
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	2.050,78	0,31
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS	1.294,71	0,20
11.3	POÇOS E CAIXAS	2.814,94	0,43
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	12.168,36	1,84
12	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>	<b>15.758,93</b>	<b>2,38</b>

P


A

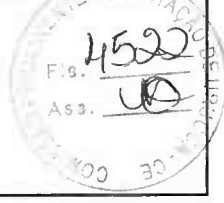
B

R



## RESUMO DO ORÇAMENTO

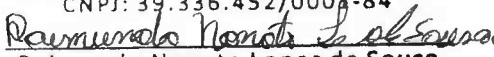
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%					
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
12.1	TUBOS E CONEXOES DE PVC	7.407,43	1,12
12.2	FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO	8.351,50	1,26
13	<b>PINTURA</b>	<b>24.618,99</b>	<b>3,72</b>
13.1	PAREDES	23.399,26	3,54
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.114,41	0,17
13.3	ESQUADRIAS METÁLICAS	105,32	0,02
14	<b>ACESSIBILIDADE</b>	<b>3.895,16</b>	<b>0,59</b>
15	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>	<b>5.070,60</b>	<b>0,77</b>
16	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	<b>4.706,78</b>	<b>0,71</b>
17	<b>URBANIZAÇÃO</b>	<b>14.768,74</b>	<b>2,23</b>
17.1	PAVIMENTAÇÃO	11.121,55	1,68
17.2	PAISAGISMO	815,67	0,12
17.3	URBANIZAÇÃO	2.831,52	0,43
18	<b>LIMPEZA</b>	<b>9.051,59</b>	<b>1,37</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>661.139,03</b>	<b>100,00</b>

Seiscentos e Sessenta e Um Mil Cento e Trinta e Nove reais e Três centavos

MASSAPÊ/CE, 05 DE AGOSTO DE 2021

**CONSTRUSOL - CONSTRUTORA**  
**& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI**  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84  
  
**Raimundo Nonato Lopes de Sousa**  
 Titular  
 CPF: 866.830.043-15

  
**João Batista Moreira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 9227 D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%																				
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021																						
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																						
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																						



### 1.1. COMP\_URUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	80,00000000	25,68	2.054,40
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	70,64	565,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2.619,52</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2.619,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.188,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1.430,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2.619,52</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>667,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.286,97</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,10</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,17	34,85
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,99	23,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,11	54,50
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,92	2,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>115,58</b>

<b>VALOR:</b>	<b>146,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>126,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>146,68</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>37,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>184,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

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

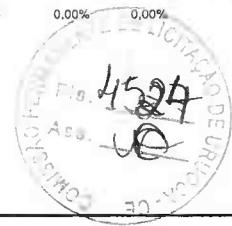
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,10</b>
---------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	5,05
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	9,05
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	14,10
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	3,59
<b>VALOR COM BDI:</b>	17,69
<b>QUANTIDADE:</b>	18,96

### C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,56</b>

<b>VALOR:</b>	29,56
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,71
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	18,85
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	29,56
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	7,53
<b>VALOR COM BDI:</b>	37,09
<b>QUANTIDADE:</b>	57,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,88</b>

<b>VALOR:</b>	52,88
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	18,94
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	33,94
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	52,88
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	13,47
<b>VALOR COM BDI:</b>	66,35
<b>QUANTIDADE:</b>	74,18

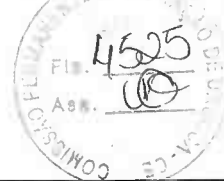
### 2.5. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



TOTAL MAO DE OBRA:	10,58
VALOR:	10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,58
VALOR BDI (25.48%):	2,70
VALOR COM BDI:	13,28
QUANTIDADE:	349,81

### 2.6. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,77	49,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,55	373,20

TOTAL MAO DE OBRA:	423,05
VALOR:	423,05
VALOR SEM ENCARGOS:	151,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	271,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	423,05
VALOR BDI (25.48%):	107,79
VALOR COM BDI:	530,84
QUANTIDADE:	3,60


### 2.7. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

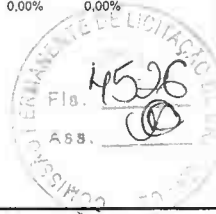
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89

TOTAL MAO DE OBRA:	3,89
VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (25.48%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,88
QUANTIDADE:	644,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,72</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,88	0,40
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,11	0,48
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,92	0,18
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,57	0,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,31</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>6,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,03</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,57</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>159,45</b>

### 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	15,55	45,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,56</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>45,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>29,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,56</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>11,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>57,17</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>105,87</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,44</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,44	64,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>64,28</b>	

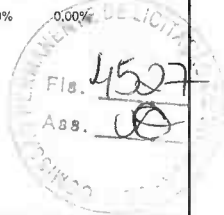
<b>VALOR:</b>	<b>90,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>73,61</b>

*(Handwritten signatures and marks)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			0,00%
			0,00%



<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>17,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>90,72</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>23,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>113,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>33,42</b>

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,16	0,80
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,80</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,42</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,80	2,15
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,14	3,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,54	5,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,31</b>

<b>VALOR:</b>	<b>37,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,53</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>9,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>102,06</b>


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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,16	11,08
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>11,08</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>290,34</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	64,80	41,87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>CONSTRUSOL</b> CONSTRUTORA S/A</p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				HORA	MES
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	73,14	42,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,54	105,84
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	63,42	25,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>215,88</b>

<b>VALOR:</b>	<b>517,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>325,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>191,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>517,30</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>131,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>649,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>20,24</b>

### 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	20,77	176,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>319,61</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	71,73	15,06
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,06	32,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,54	16,71
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,65	152,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>217,33</b>

<b>VALOR:</b>	<b>536,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>338,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>198,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>536,94</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>136,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>673,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>9,00</b>

### 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	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>217,81</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	71,73	44,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	18,00000000	9,12	164,16
I0280	BRITA	M3	0,61500000	73,14	44,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,54	198,99
I1605	PEDRISCO	M3	0,26300000	70,94	18,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>471,14</b>

VALOR:	688,95
VALOR SEM ENCARGOS:	550,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	688,95
VALOR BDI (25.48%):	175,54
VALOR COM BDI:	864,49
QUANTIDADE:	1,47

#### 4.2.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682   BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,16	15,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>15,82</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>93,30</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	64,80	55,25
I0805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,54	181,44
I1605   PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,94	59,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>296,00</b>


VALOR:	405,12
VALOR SEM ENCARGOS:	336,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	405,12
VALOR BDI (25.48%):	103,22
VALOR COM BDI:	508,34
QUANTIDADE:	11,55

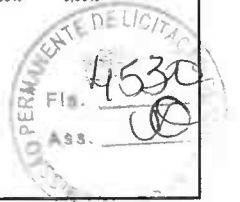
#### 4.2.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682   BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,16	15,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>15,82</b>

*[Handwritten signatures and initials]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF.
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,80	56,18
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,14	45,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,54	188,46
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,94	14,83
TOTAL MATERIAL:					305,33	

VALOR:	414,45
VALOR SEM ENCARGOS:	345,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	414,45
VALOR BDI (25.48%):	105,60
VALOR COM BDI:	520,05
QUANTIDADE:	22,10

#### 4.2.3. 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	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					3,00	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,65	0,19
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,12	10,49
TOTAL MATERIAL:					10,68	

VALOR:	13,68
VALOR SEM ENCARGOS:	11,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,68
VALOR BDI (25.48%):	3,49
VALOR COM BDI:	17,17
QUANTIDADE:	1.149,20

#### 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	16,77	1,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																							
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																							



TOTAL MAO DE OBRA:	3,76
--------------------	------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	9,65	0,29
I0163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,12	10,49

TOTAL MATERIAL:	10,78
-----------------	-------

VALOR:	14,54
VALOR SEM ENCARGOS:	12,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,54
VALOR BDI (25.48%):	3,70
VALOR COM BDI:	18,24
QUANTIDADE:	870,93

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	16,77	1,17
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	20,77	1,45

TOTAL MAO DE OBRA:	2,62
--------------------	------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,65	0,19
I0169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	7,95	9,14

TOTAL MATERIAL:	9,33
-----------------	------

VALOR:	11,95
VALOR SEM ENCARGOS:	10,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,95
VALOR BDI (25.48%):	3,04
VALOR COM BDI:	14,99
QUANTIDADE:	411,89


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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498 CARPINTEIRO	H	1,35000000	20,77	28,04

TOTAL MAO DE OBRA:	50,68
--------------------	-------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	28,39	7,38

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,11	14,53
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,25	3,31
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,55	6,96
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,61	11,24

TOTAL MATERIAL:		43,42
VALOR:		94,10
VALOR SEM ENCARGOS:		63,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):		30,86
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		94,10
VALOR BDI (25.48%):		23,98
VALOR COM BDI:		118,08
QUANTIDADE:		87,30

#### 4.2.7. C2822 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	15,55	62,20
TOTAL MAO DE OBRA:						145,28


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,40000000	28,39	11,36
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,06	0,71
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	16,64	16,97
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	16,08	6,43
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	24,52	33,47
TOTAL MATERIAL:						68,94

VALOR:		214,22
VALOR SEM ENCARGOS:		123,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):		90,26
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		214,22
VALOR BDI (25.48%):		54,58
VALOR COM BDI:		268,80
QUANTIDADE:		84,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						12,71

*(Handwritten signatures and initials)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA, 01	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,96%	



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,95	5,88
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	32,19	32,19
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,11	12,11
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,25	0,40
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,55	4,41
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,61	5,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>60,28</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	384,68	11,54
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>18,39</b>

VALOR:	91,38
VALOR SEM ENCARGOS:	77,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,25
VALOR ENCARGOS*:	<b>INCLUSO</b>
VALOR COM ENCARGOS:	91,38
VALOR BDI (25.48%):	23,28
VALOR COM BDI:	114,66
QUANTIDADE:	25,59

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,71</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,95	5,88
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	35,30	35,30
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,11	15,74
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,25	0,40
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,55	4,41
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,61	6,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>67,98</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	384,68	11,54
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>18,39</b>

VALOR:	99,08
--------	-------

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2021
			0,00%
			0,00%



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>84,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>14,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>99,08</b>
<b>VALOR BDI (25,48%):</b>	<b>25,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>124,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>36,80</b>

### 10. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543 SERVENTE	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>12,71</b>


MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	7,95	5,88
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,00000000	41,60	41,60
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	12,11	15,74
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,25	0,40
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,55	4,41
I1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,65000000	9,61	6,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>74,28</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	384,68	11,54
1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,03000000	228,25	6,85
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>18,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>105,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>91,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>14,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>105,38</b>
<b>VALOR BDI (25,48%):</b>	<b>26,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>132,23</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>133,17</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	H	1,12000000	15,55	17,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>38,19</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
			MES	REF.	
			05/2021	05/2021	



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	64,80	0,97
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,06	2,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,54	1,18
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,65	16,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>20,71</b>

VALOR:	58,90
VALOR SEM ENCARGOS:	35,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	58,90
VALOR BDI (25.48%):	15,01
VALOR COM BDI:	73,91
QUANTIDADE:	397,88

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543 SERVENTE	H	1,75000000	15,55	27,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>58,37</b>


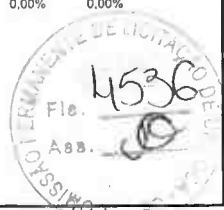
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	0,54	1,40
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,05000000	213,73	224,42
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25000000	3,72	0,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>226,75</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	431,40	10,79
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>10,79</b>

VALOR:	295,91
VALOR SEM ENCARGOS:	257,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	295,91
VALOR BDI (25.48%):	75,40
VALOR COM BDI:	371,31
QUANTIDADE:	13,46

**5.1.3. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,40000000	20,77	49,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
						

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,55	74,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>124,49</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,29
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,86
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	303,41
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>310,71</b>


VALOR:	435,20
VALOR SEM ENCARGOS:	356,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	435,20
VALOR BDI (25.48%):	110,89
VALOR COM BDI:	546,09
QUANTIDADE:	5,46

#### 5.1.4. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>15,82</b>

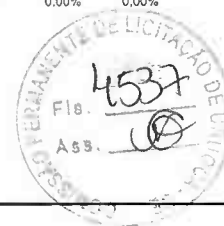
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	206,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	186,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>689,89</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,58
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	40,40
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	547,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	176,90
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	7,27
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	26,50
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	48,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>922,72</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
	<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



<b>VALOR:</b>	<b>1.628,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.193,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>435,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.628,43</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>414,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.043,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,80</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,28</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,78	65,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,78</b>

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	624,32	2,34
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>2,34</b>


<b>VALOR:</b>	<b>82,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>73,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,40</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>21,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>103,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>29,15</b>

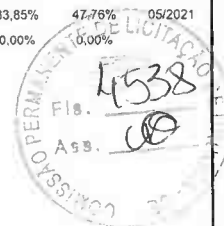
### 5.2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>59,77</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,80	2,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,06	6,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,54	3,34
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,65	30,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	
DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%
FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%



TOTAL MATERIAL:	43,13
VALOR:	102,90
VALOR SEM ENCARGOS:	65,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	102,90
VALOR BDI (25.48%):	26,22
VALOR COM BDI:	129,12
QUANTIDADE:	25,68

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,29	12,70
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	508,03	203,21
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	89,96	35,98
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,88	32,24

TOTAL MATERIAL:	284,13
VALOR:	284,13
VALOR SEM ENCARGOS:	284,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	284,13
VALOR BDI (25.48%):	72,40
VALOR COM BDI:	356,53
QUANTIDADE:	31,80

**5.2.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,16	15,82

TOTAL EQUIPAMENTO:	15,82
--------------------	-------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>689,89</b>
---------------------------	---------------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,65	11,58
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,80	40,40
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,13	547,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,14	64,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,54	176,90
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,11	7,27
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,25	26,50
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,61	48,05

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>922,72</b>
------------------------	---------------

<b>VALOR:</b>	<b>1.628,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.193,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>435,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.628,43</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>414,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.043,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,05</b>

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,16	0,44

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,44</b>
---------------------------	-------------

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>54,50</b>
---------------------------	--------------

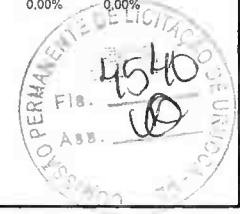
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,65	0,19
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	71,73	2,87
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,12	12,31
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,86	22,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,54	9,37
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	70,94	6,38
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,92	0,30

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>54,28</b>
------------------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2021
			0,00%
			0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>109,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>33,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>109,22</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>27,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>137,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>9,54</b>

### 5. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,16
					0,66
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,66</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,77
					2,52
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77
					3,69
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77
					3,12
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77
					66,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,77
					15,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,55
					80,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>172,23</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,65
					0,39
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	71,73
					5,74
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	64,80
					5,51
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,12
					19,88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,14
					2,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,54
					24,30
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,42
					9,51
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	70,94
					0,71
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,53
					2,49
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65
					16,25
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,56
					10,08
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,02
					2,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>99,68</b>

<b>VALOR:</b>	<b>272,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>164,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>107,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>272,57</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA				
<b>FONTES:</b>		<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI		2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

VALOR BDI (25,48%):	69,45
VALOR COM BDI:	342,02
QUANTIDADE:	46,29

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,41</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,80	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,71</b>

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (25,48%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	487,77


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

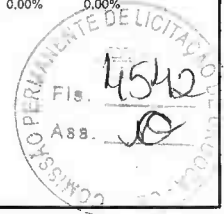
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,90</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,80	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,54	3,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,51</b>

VALOR:	30,41
VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,41
VALOR BDI (25,48%):	7,75
VALOR COM BDI:	38,16
QUANTIDADE:	306,76

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106 2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
	<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



### 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	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,79</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	496,74	12,42
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>12,42</b>

<b>VALOR:</b>	<b>34,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>34,21</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>8,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>181,03</b>

### 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
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,15</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,60
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,70	45,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>61,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>87,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>71,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>87,62</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>22,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>109,95</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>306,76</b>

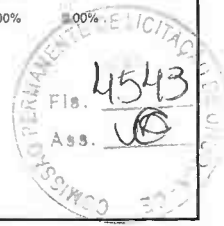
### 6.1.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%				
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,26</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,45	0,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,58</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>7,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	3,33
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	4,51
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	7,84
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	2,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	9,84
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>306,76</b>

### 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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,41</b>	


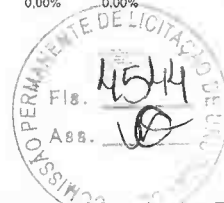
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,80	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,71</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>6,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	3,36
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	2,76
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	6,12
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	1,56
<b>VALOR COM BDI:</b>	7,68
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>513,06</b>

### 6.2.2. 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	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,90</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,80	1,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																					
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021																								
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																								
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																								

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,54	3,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,51</b>

<b>VALOR:</b>	<b>30,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,41</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>7,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>38,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>155,01</b>

#### 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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,79</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	496,74	12,42
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>12,42</b>

<b>VALOR:</b>	<b>34,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>34,21</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>8,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>358,05</b>

#### 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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,15</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,95	7,80
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,00	35,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,00</b>

<b>VALOR:</b>	<b>69,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>52,90</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA:</b> 06/08/2021	<b>BDI:</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>



VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	69,15
VALOR BDI (25.48%):	17,62
VALOR COM BDI:	86,77
QUANTIDADE:	155,01

### 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	20,77	4,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,45	2,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,28

VALOR:	10,64
VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,64
VALOR BDI (25.48%):	2,71
VALOR COM BDI:	13,35
QUANTIDADE:	155,01


### 6.3.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,55	4,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	64,80	0,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,54	1,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,05

VALOR:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	5,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,06
VALOR BDI (25.48%):	3,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	15,13
QUANTIDADE:	181,72

**6.3.2. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,55	14,00
TOTAL MAO DE OBRA:						28,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,80	1,57
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,06	3,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,54	1,97
TOTAL MATERIAL:						7,40

VALOR:	35,94
VALOR SEM ENCARGOS:	18,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	35,94
VALOR BDI (25.48%):	9,16
VALOR COM BDI:	45,10
QUANTIDADE:	181,72

**6.4.1. 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	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41


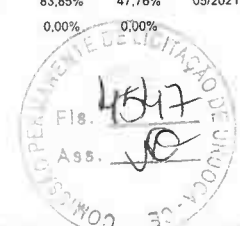
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,80	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,71

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (25.48%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,68
QUANTIDADE:	51,36

*Handwritten marks: a circle and an 'X'.*

*Handwritten signature 'M'.*

*Handwritten signature 'RD'.*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°, 031106.18-2021																								
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																								
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																								

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,90</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,80	1,57
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,54	3,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,51</b>

VALOR:	30,41
VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,41
VALOR BDI (25.48%):	7,75
VALOR COM BDI:	38,16
QUANTIDADE:	25,68

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


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,79</b>

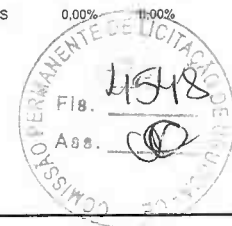
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	496,74	12,42
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>12,42</b>

VALOR:	34,21
VALOR SEM ENCARGOS:	18,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,21
VALOR BDI (25.48%):	8,72
VALOR COM BDI:	42,93
QUANTIDADE:	25,68

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	11,90%	



TOTAL MAO DE OBRA:	26,15
--------------------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,95	7,80
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,00	35,20
TOTAL MATERIAL:						43,00

VALOR:	69,15
VALOR SEM ENCARGOS:	52,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	69,15
VALOR BDI (25.48%):	17,62
VALOR COM BDI:	86,77
QUANTIDADE:	25,68

**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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:						8,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,45	2,28
TOTAL MATERIAL:						2,28


VALOR:	10,64
VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,64
VALOR BDI (25.48%):	2,71
VALOR COM BDI:	13,35
QUANTIDADE:	25,68

**7.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,30	74,60
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	354,29	354,29
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	327,67	327,67
TOTAL SERVICIO:						756,56

VALOR:	756,56
--------	--------

Handwritten signatures and initials: P, X, M, PB.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	REF. 05/2021



VALOR SEM ENCARGOS:	639,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	756,56
VALOR BDI (25.48%):	192,77
VALOR COM BDI:	949,33
QUANTIDADE:	5,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:						191,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,80	0,69
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,71	157,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,06	1,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,54	0,93
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,68	71,04
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,16	44,16
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,84	83,68
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	151,11	151,11
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,92	2,98
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
TOTAL MATERIAL:						524,12

VALOR:	715,75
VALOR SEM ENCARGOS:	598,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	715,75
VALOR BDI (25.48%):	182,37
VALOR COM BDI:	898,12
QUANTIDADE:	3,00

P x

### 7.3. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

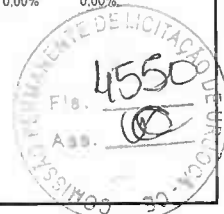
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>191,63</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,80	0,69
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,71	157,71
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,06	1,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,54	0,93
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,68	71,04
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,40	50,40
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	41,84	41,84
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	202,35	202,35
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,92	3,73
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>540,51</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>732,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>614,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>117,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>732,14</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>186,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>918,69</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	474,74	474,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>474,74</b>	


<b>VALOR:</b>	<b>474,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>474,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>474,74</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>120,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>595,70</b>

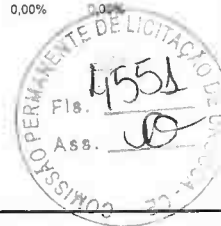
P X

Ⓢ

M

RP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021																				
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																							
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																							



QUANTIDADE:	5,75
-------------	------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,78</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,35	14,03
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	261,08	261,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>275,11</b>

VALOR:	293,89
VALOR SEM ENCARGOS:	282,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	293,89
VALOR BDI (25.48%):	74,88
VALOR COM BDI:	368,77
QUANTIDADE:	34,45


**7.6. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)**

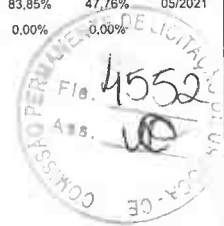
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>108,96</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	64,80	0,52
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,06	0,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,54	1,53
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	94,68	94,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>97,33</b>

VALOR:	206,29
VALOR SEM ENCARGOS:	138,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	206,29
VALOR BDI (25.48%):	52,56
VALOR COM BDI:	258,85
QUANTIDADE:	1,12

*(Handwritten signatures and initials)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRazo DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		



**7.7. 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
I8342	SEINFRA	M2	1,00000000	338,16	338,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>338,16</b>

VALOR:	338,16
VALOR SEM ENCARGOS:	338,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	338,16
VALOR BDI (25,48%):	86,16
VALOR COM BDI:	424,32
QUANTIDADE:	4,50

**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
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,74</b>


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,03650000	64,80	2,37
I0805	SEINFRA	KG	10,95000000	0,54	5,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,28</b>

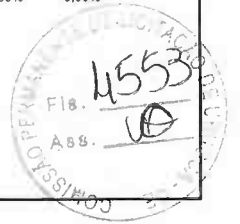
VALOR:	22,02
VALOR SEM ENCARGOS:	13,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,02
VALOR BDI (25,48%):	5,61
VALOR COM BDI:	27,63
QUANTIDADE:	291,72

**8.2. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	SEINFRA	M3	0,18000000	844,05	151,93
C1213	SEINFRA	M2	0,52000000	31,65	16,46
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
C1609	SEINFRA	M3	0,07000000	518,59	36,30
C2898	SEINFRA	M2	0,52000000	9,68	5,03

*(Handwritten signatures and initials)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,79	42,79
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,43	3,17
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,09	11,49
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>272,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>272,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>178,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>93,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>272,12</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>69,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>341,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>44,65</b>

### 8.3. 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	1,20	0,24
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,82	0,66
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,90</b>

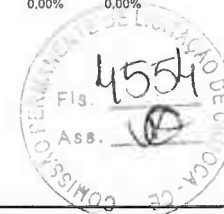
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>74,74</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,46	9,66
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,73	2,15
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,51	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,54	14,35
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	17,48	0,52
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,34	3,53
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,76	1,69
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,32	3,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>113,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>67,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>45,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>113,17</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>28,84</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	142,01
QUANTIDADE:	142,66

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,82	0,66
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,66</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>53,97</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,46	9,66
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,73	2,15
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,51	1,55
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,54	14,35
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,34	3,53
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,76	1,69
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,32	3,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>36,23</b>


VALOR:	90,86
VALOR SEM ENCARGOS:	57,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	90,86
VALOR BDI (25.48%):	23,15
VALOR COM BDI:	114,01
QUANTIDADE:	110,00

#### 8.5. 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	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,79</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,60
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,70	45,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>61,47</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONSTRUSOL</b> <small>CONSTRUTORA ESPECIALIZADA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
	<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



<b>VALOR:</b>	<b>83,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>69,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>83,26</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>21,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>104,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>34,10</b>

### 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	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,26</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,45	0,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,58</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,84</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>34,10</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,28</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,66	59,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>59,66</b>

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	624,32	2,34
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,34</b>

<b>VALOR:</b>	<b>76,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>67,12</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,28
VALOR BDI (25.48%):	19,44
VALOR COM BDI:	95,72
QUANTIDADE:	7,90

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						37,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,50	19,25
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,40	23,14
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,92	1,79
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,30	4,55
TOTAL MATERIAL:						48,73

VALOR:	86,27
VALOR SEM ENCARGOS:	63,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	86,27
VALOR BDI (25.48%):	21,98
VALOR COM BDI:	108,25
QUANTIDADE:	363,94

### 9.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						39,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,68	22,44
TOTAL MATERIAL:						22,44

VALOR:	62,40
VALOR SEM ENCARGOS:	37,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,40

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																					
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021																								
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																								
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																								

VALOR BDI (25,48%):	15,90
VALOR COM BDI:	78,30
QUANTIDADE:	363,94

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,21</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	71,73	0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,06	0,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,54	0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,69</b>

VALOR:	11,90
VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,90
VALOR BDI (25,48%):	3,03
VALOR COM BDI:	14,93
QUANTIDADE:	67,70


### 4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

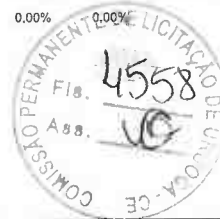
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,17</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,36	7,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,08</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	493,50	0,99
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,99</b>

VALOR:	26,24
VALOR SEM ENCARGOS:	14,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR BDI (25.48%):	6,69
VALOR COM BDI:	32,93
QUANTIDADE:	33,50

**9.5. 92259 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (UN)**

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03654825	34,28	1,25
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,02791962	15,24	15,67
0004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,22335697	19,31	158,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>175,71</b>

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44639712	15,46	22,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05543397	18,20	55,61
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,14345189	92,87	13,32
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,10352293	338,76	35,07
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>126,36</b>


VALOR:	302,07
VALOR SEM ENCARGOS:	276,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,06
VALOR ENCARGOS*:	<b>INCLUSO</b>
VALOR COM ENCARGOS:	302,07
VALOR BDI (25.48%):	76,97
VALOR COM BDI:	379,04
QUANTIDADE:	3,00

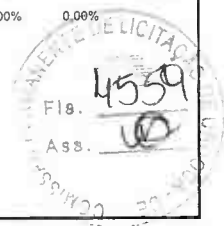
**10.1.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,12</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,88	1,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,92</b>

VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR ENCARGOS*:	<b>INCLUSO</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		



VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (25,48%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,58
QUANTIDADE:	1.052,44

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,88</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,13	3,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,19</b>

VALOR:	8,07
VALOR SEM ENCARGOS:	5,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,07
VALOR BDI (25,48%):	2,06
VALOR COM BDI:	10,13
QUANTIDADE:	25,50

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



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,77	2,68
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,00</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,55	8,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,72</b>

VALOR:	14,72
VALOR SEM ENCARGOS:	11,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,72
VALOR BDI (25,48%):	3,75
VALOR COM BDI:	18,47
QUANTIDADE:	31,80

P f

*[Handwritten signatures and initials]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%																			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																							
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																							

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,50</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,24	5,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,24</b>

VALOR:	12,74
VALOR SEM ENCARGOS:	8,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,74
VALOR BDI (25.48%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,99
QUANTIDADE:	14,45

#### 10.1.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,42</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,65	1,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,65</b>

VALOR:	15,07
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,07
VALOR BDI (25.48%):	3,84
VALOR COM BDI:	18,91
QUANTIDADE:	193,38

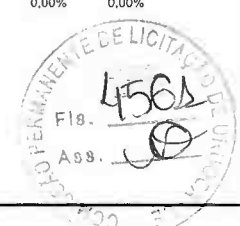
#### 10.1.6. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,22</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.</b>	
		05/2021	
		05/2021	



<b>VALOR:</b>	<b>6,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,22</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>29,54</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,64</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,33</b>

<b>VALOR:</b>	<b>8,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,97</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,26</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>21,00</b>

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,64</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68	1,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,68</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,32</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,87</b>

P K



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		



VALOR COM BDI:	9,19
QUANTIDADE:	89,00

### 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	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,12	9,12
TOTAL MATERIAL:						9,12

VALOR:	20,38
VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,38
VALOR BDI (25.48%):	5,19
VALOR COM BDI:	25,57
QUANTIDADE:	11,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,12	9,12
TOTAL MATERIAL:						9,12


VALOR:	20,38
VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,38
VALOR BDI (25.48%):	5,19
VALOR COM BDI:	25,57
QUANTIDADE:	3,00

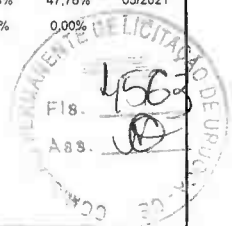
### 10.2.3. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

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

*(Handwritten signatures and marks)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,26</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,29</b>

<b>VALOR:</b>	<b>26,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,55</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

### 10.2.4. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>33,78</b>


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,45</b>

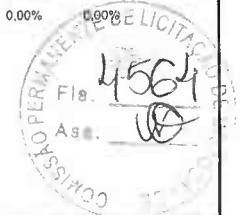
<b>VALOR:</b>	<b>83,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>62,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>83,23</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>21,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>104,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	12,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,52</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	110,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	MES
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		
			REF.	05/2021	



TOTAL MATERIAL:	110,35
VALOR:	132,87
VALOR SEM ENCARGOS:	119,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	132,87
VALOR BDI (25.48%):	33,86
VALOR COM BDI:	166,73
QUANTIDADE:	1,00

**10.2.6. 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	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,60	12,60
TOTAL MATERIAL:						12,60

VALOR:	22,99
VALOR SEM ENCARGOS:	16,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,99
VALOR BDI (25.48%):	5,86
VALOR COM BDI:	28,85
QUANTIDADE:	4,00

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



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	20,77	1,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	15,55	0,81
TOTAL MAO DE OBRA:						1,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,61	9,61
TOTAL MATERIAL:						9,61

VALOR:	11,50
VALOR SEM ENCARGOS:	10,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,50

*R A*

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																							
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																							

VALOR BDI (25,48%):	2,93
VALOR COM BDI:	14,43
QUANTIDADE:	4,00

10.2.8. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,77	58,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>160,06</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,65	0,21
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	64,80	5,18
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,95	10,47
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	73,14	3,92
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,06	6,36
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,12	2,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,54	9,72
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,61	0,29
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,56	56,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>95,62</b>

VALOR:	255,68
VALOR SEM ENCARGOS:	155,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	255,68
VALOR BDI (25,48%):	65,15
VALOR COM BDI:	320,83
QUANTIDADE:	5,00

10.3.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,04</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,09	31,09



CONSTRUSOL CONSTRUTORA SUDAMÉRICA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA :	06/08/2021	BDI :	25,48%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,59	30,59
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,29	25,29
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,40	35,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>122,37</b>

VALOR:	167,41
VALOR SEM ENCARGOS:	139,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	167,41
VALOR BDI (25.48%):	42,66
VALOR COM BDI:	210,07
QUANTIDADE:	3,00

**10.3.2. 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	16,77	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>75,08</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,09	31,09
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,59	30,59
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,29	25,29
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	84,46	84,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>171,43</b>

VALOR:	246,51
VALOR SEM ENCARGOS:	200,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	246,51
VALOR BDI (25.48%):	62,81
VALOR COM BDI:	309,32
QUANTIDADE:	2,00

**10.3.3. I0125 - ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)**


VALOR:	47,70
VALOR SEM ENCARGOS:	47,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	47,70

P K

⓪

PM

RP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																							
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																							



VALOR BDI (25,48%):	12,15
VALOR COM BDI:	59,85
QUANTIDADE:	1,00

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

VALOR:	261,50
VALOR SEM ENCARGOS:	261,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	261,50
VALOR BDI (25,48%):	66,63
VALOR COM BDI:	328,13
QUANTIDADE:	1,00

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

VALOR:	4,02
VALOR SEM ENCARGOS:	4,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,02
VALOR BDI (25,48%):	1,02
VALOR COM BDI:	5,04
QUANTIDADE:	5,00

#### 10.3.6. I2415 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" (UN)

VALOR:	13,64
VALOR SEM ENCARGOS:	13,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,64
VALOR BDI (25,48%):	3,48
VALOR COM BDI:	17,12
QUANTIDADE:	12,00

#### 10.3.7. I1404 - LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" (UN)

VALOR:	2,52
VALOR SEM ENCARGOS:	2,52
VALOR ENCARGOS:	0,00

P X

Ⓢ

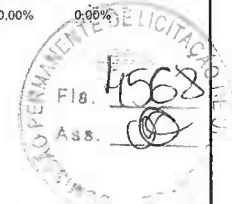
Ⓢ

Ⓢ

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			0,00%
			0,00%



<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,52</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>0,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 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	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,30	7,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,30</b>

<b>VALOR:</b>	<b>15,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,18</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>


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

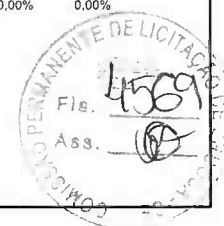
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,88	12,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,88</b>

<b>VALOR:</b>	<b>26,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,76</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,00</b>

P    A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,77	11,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,90</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,90	17,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,90</b>

<b>VALOR:</b>	<b>37,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>25,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,80</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>9,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,08	8,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,08</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,96</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,79</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>55,00</b>

#### 10.4.5. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

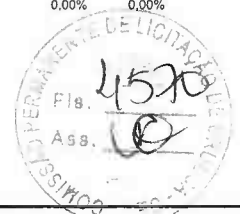
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	5,64
---------------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					5,76

<b>VALOR:</b>	11,40
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	7,96
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	3,44
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	11,40
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	2,90
<b>VALOR COM BDI:</b>	14,30
<b>QUANTIDADE:</b>	8,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	13,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					30,04


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					33,50

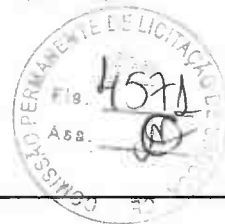
<b>VALOR:</b>	63,54
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	45,24
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	18,30
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	63,54
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	16,19
<b>VALOR COM BDI:</b>	79,73
<b>QUANTIDADE:</b>	2,00

### 10.5.2. 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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					45,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	129,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					129,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																							
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																							



VALOR:	174,64
VALOR SEM ENCARGOS:	147,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	174,64
VALOR BDI (25.48%):	44,50
VALOR COM BDI:	219,14
QUANTIDADE:	13,00

3. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

VALOR:	55,76
VALOR SEM ENCARGOS:	55,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	55,76
VALOR BDI (25.48%):	14,21
VALOR COM BDI:	69,97
QUANTIDADE:	36,00

10.5.4. 97600 - REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	21,54	21,54
00039374 REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	99,43	99,43
0013390 REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	105,68	105,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>226,65</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	14,60	2,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	18,54	7,72
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>10,25</b>

VALOR:	236,90
VALOR SEM ENCARGOS:	233,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	236,90
VALOR BDI (25.48%):	60,36
VALOR COM BDI:	297,26
QUANTIDADE:	1,00

*P* *K*

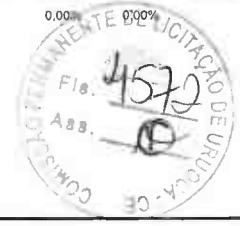
*①* *M*

*Rb*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2021
			0,00%
			0,00%



### 10.6.1. C4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	30,84	30,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,84</b>

<b>VALOR:</b>	<b>44,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>36,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>44,72</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>11,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

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



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,32	2,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,82</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	43,35	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,65	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,44	6,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,54</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,36</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,25</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>19,69</b>

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
						

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12000000	16,77	2,01
I2320 ENCANADOR	H	0,12000000	20,32	2,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>4,45</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	43,35	0,02
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	37,65	0,01
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	2,87	2,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>2,93</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,38</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,26</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>39,94</b>

#### 11.1.3. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320 ENCANADOR	H	0,09000000	20,32	1,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>3,34</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00040000	43,35	0,02
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	37,65	0,01
I2199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,01000000	2,06	2,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>2,11</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,45</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>21,98</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19000000	16,77	3,19
I2320 ENCANADOR	H	0,19000000	20,32	3,86



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>COMPOSIÇÕES DE CUSTOS:</b>	
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	<b>SINAPI</b>	2021/04 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	7,05
---------------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	43,35 0,52
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	37,65 0,17
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,20 3,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,89

<b>VALOR:</b>	10,94
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	6,68
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	4,26
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	10,94
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	2,79
<b>VALOR COM BDI:</b>	13,73
<b>QUANTIDADE:</b>	3,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,77 3,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,32 3,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					7,05


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	43,35 0,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	37,65 0,14
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,96 0,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,49

<b>VALOR:</b>	8,54
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4,28
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	4,26
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	8,54
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	2,18
<b>VALOR COM BDI:</b>	10,72
<b>QUANTIDADE:</b>	9,00

P      \*

### 11.1.6. C2380 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,77 3,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,32 3,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					7,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	05/2021
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00750000	43,35	0,33
I1888	SEINFRA	L	0,00300000	37,65	0,11
I1971	SEINFRA	UN	1,00000000	0,73	0,73

<b>TOTAL MATERIAL:</b>		1,17
<b>VALOR:</b>		8,22
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		3,96
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		4,26
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		8,22
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>		2,09
<b>VALOR COM BDI:</b>		10,31
<b>QUANTIDADE:</b>		1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,19000000	16,77	3,19
I2320	SEINFRA	H	0,19000000	20,32	3,86

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		7,05
---------------------------	--	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00950000	43,35	0,41
I1888	SEINFRA	L	0,01500000	37,65	0,56
I1981	SEINFRA	UN	1,00000000	4,73	4,73

<b>TOTAL MATERIAL:</b>		5,70
------------------------	--	------

<b>VALOR:</b>		12,75
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		8,49
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		4,26
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		12,75
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>		3,25
<b>VALOR COM BDI:</b>		16,00
<b>QUANTIDADE:</b>		6,00

*Handwritten marks: a circle and a cross.*


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

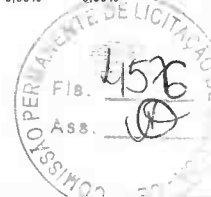
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
I2320	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		8,16
---------------------------	--	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,78	4,78
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,21</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,28</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,93</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,21</b>
					<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,37</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,58</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>13,00</b>

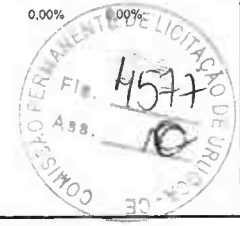
11.1.9. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,16</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,27	0,21
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,71	2,71
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,08</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,15</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,93</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,08</b>
					<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,82</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,90</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>11,00</b>

11.1.10. C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,16</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,27	0,17
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,89	1,89
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,22</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																				
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	00%	
FONTE	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	00%																				
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021																						
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																						
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																						



VALOR SEM ENCARGOS:	5,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,22
VALOR BDI (25.48%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,82
QUANTIDADE:	8,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,32	3,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,68</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,35	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,27	0,11
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,61	5,61
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,65	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,98</b>

VALOR:	12,66
VALOR SEM ENCARGOS:	8,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,66
VALOR BDI (25.48%):	3,23
VALOR COM BDI:	15,89
QUANTIDADE:	4,00

### 11.1.12. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,32	3,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,68</b>

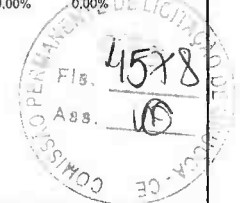
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,35	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,27	0,08
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,72	4,72
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,65	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,06</b>

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

P      ✕



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																					
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106 2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021																								
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																								
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																								



VALOR SEM ENCARGOS:	7,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,74
VALOR BDI (25.48%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,73
QUANTIDADE:	12,00

**11.1.13. C1558 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" (UN)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,32	3,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,68</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	43,35	0,07
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,27	0,08
I1300	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,39	4,39
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	37,65	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,65</b>

VALOR:	11,33
VALOR SEM ENCARGOS:	7,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,33
VALOR BDI (25.48%):	2,89
VALOR COM BDI:	14,22
QUANTIDADE:	1,00

**11.1.14. C1744 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)**


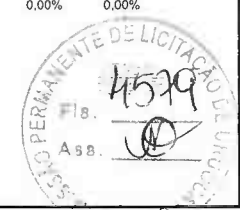
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,34</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	43,35	0,26
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84	2,84
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	37,65	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,46</b>

VALOR:	6,80
VALOR SEM ENCARGOS:	4,78

*Handwritten initials: R A*

*Handwritten signatures and initials: M, @, RD*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																							
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																							

VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,80
VALOR BDI (25.48%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,53
QUANTIDADE:	1,00

#### 11.1.15. C1728 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	43,35	0,13
I1410	LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,49	0,49
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	37,65	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,85


VALOR:	4,19
VALOR SEM ENCARGOS:	2,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,19
VALOR BDI (25.48%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,26
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,35	0,22
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,60	0,60
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	37,65	0,30
TOTAL MATERIAL:						1,12

VALOR:	4,46
VALOR SEM ENCARGOS:	2,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
			REF.	05/2021		



VALOR COM ENCARGOS:	4,46
VALOR BDI (25,48%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,60
QUANTIDADE:	3,00

### 11.1.17. C1730 - LUVAS PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,34</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	43,35	0,30
I1412 LUVAS PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,49	1,49
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,65	0,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,20</b>


VALOR:	5,54
VALOR SEM ENCARGOS:	3,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,54
VALOR BDI (25,48%):	1,41
VALOR COM BDI:	6,95
QUANTIDADE:	3,00

### 1.18. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,34</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,69	9,69
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,35	0,11
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,27	0,22
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,65	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,17</b>

VALOR:	13,51
VALOR SEM ENCARGOS:	11,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																					
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021																								
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																								
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																								



VALOR BDI (25,48%):	3,44
VALOR COM BDI:	16,95
QUANTIDADE:	1,00

**11.1.19. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,34</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,81	14,81
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	43,35	0,15
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	37,65	0,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,44</b>


VALOR:	18,78
VALOR SEM ENCARGOS:	16,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,78
VALOR BDI (25,48%):	4,79
VALOR COM BDI:	23,57
QUANTIDADE:	5,00

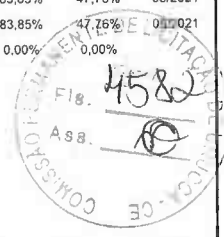
**.20. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,34</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,68	0,68
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	43,35	0,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,27	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,88</b>

VALOR:	4,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,22
VALOR BDI (25,48%):	1,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PREÇO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	5,30
QUANTIDADE:	13,00

**11.1.21. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,34</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	43,35	0,17
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,27	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,71</b>

VALOR:	5,05
VALOR SEM ENCARGOS:	3,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,05
VALOR BDI (25.48%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,34
QUANTIDADE:	4,00

**11.2.1. C2178 - REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2" (UN)**


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,44</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1817 REGISTRO GLOBO(FECHO RAPIDO) DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	87,97	87,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>87,97</b>

VALOR:	99,41
VALOR SEM ENCARGOS:	92,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	99,41
VALOR BDI (25.48%):	25,33
VALOR COM BDI:	124,74
QUANTIDADE:	1,00

*R* *A*

*[Handwritten signatures]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																					
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106 2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021																								
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																								
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																								



**11.2.2. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,63</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	53,96	53,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>54,21</b>

VALOR:	76,84
VALOR SEM ENCARGOS:	63,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,84
VALOR BDI (25.48%):	19,58
VALOR COM BDI:	96,42
QUANTIDADE:	6,00

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


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,63</b>

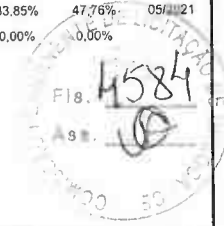
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	66,06	66,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>66,38</b>

VALOR:	89,01
VALOR SEM ENCARGOS:	75,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	89,01
VALOR BDI (25.48%):	22,68
VALOR COM BDI:	111,69
QUANTIDADE:	2,00

**11.2.4. C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>22,63</b>	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
I1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,23	49,23
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>49,38</b>	

VALOR:	72,01
VALOR SEM ENCARGOS:	58,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	72,01
VALOR BDI (25.48%):	18,35
VALOR COM BDI:	90,36
QUANTIDADE:	1,00


11.2.5. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>22,63</b>	

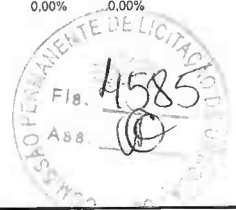
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	50,89	50,89
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>51,14</b>	

VALOR:	73,77
VALOR SEM ENCARGOS:	60,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	73,77
VALOR BDI (25.48%):	18,80
VALOR COM BDI:	92,57
QUANTIDADE:	3,00

11.3.1. CP0002 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000L COM TAMPA (UN)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>21,77</b>	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-043207	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000L COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1.099,90	1.099,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	1.099,90
VALOR:	1.121,67
VALOR SEM ENCARGOS:	1.107,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.121,67
VALOR BDI (25.48%):	285,80
VALOR COM BDI:	1.407,47
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					55,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	321,10
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,67
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,20
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	59,14
TOTAL MATERIAL:					397,31


VALOR:	452,95
VALOR SEM ENCARGOS:	419,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	452,95
VALOR BDI (25.48%):	115,41
VALOR COM BDI:	568,36
QUANTIDADE:	3,00

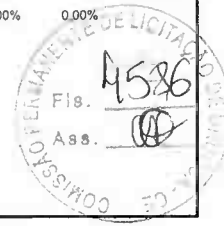
#### 11.4.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					122,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,27
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	210,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	MES
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	



I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,20	14,40
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,84	123,84
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	74,24	74,24
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>457,75</b>

VALOR:	580,15
VALOR SEM ENCARGOS:	506,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	580,15
VALOR BDI (25.48%):	147,82
VALOR COM BDI:	727,97
QUANTIDADE:	5,00

#### 11.4.3. 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	16,77	67,08
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,32	81,28
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>239,17</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,73	2,15
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,95	9,06
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,54	8,85
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,27	0,61
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	70,94	2,84
I1648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	430,26	430,26
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	157,55	315,10
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	83,06	166,12
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	34,67	69,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.004,33</b>

VALOR:	1.243,50
VALOR SEM ENCARGOS:	1.097,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	146,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.243,50
VALOR BDI (25.48%):	316,84
VALOR COM BDI:	1.560,34
QUANTIDADE:	1,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.</b>	
		05/2021	
		05/2021	



### 11.4.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,08</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,27	0,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,03</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,11</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,69</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,55</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,90	48,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,98</b>

<b>VALOR:</b>	<b>67,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>56,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>67,53</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>17,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>84,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

### 11.4.6. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	16,77	41,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,32	50,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRazo DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	92,73
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.746,24

TOTAL MATERIAL:	1.746,24
-----------------	----------

VALOR:	1.838,97
VALOR SEM ENCARGOS:	1.782,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	56,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.838,97
VALOR BDI (25.48%):	468,57
VALOR COM BDI:	2.307,54
QUANTIDADE:	2,00

#### 11.4.7. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,39

TOTAL MAO DE OBRA:	10,39
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,69

TOTAL MATERIAL:	19,69
-----------------	-------

VALOR:	30,08
VALOR SEM ENCARGOS:	23,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,08
VALOR BDI (25.48%):	7,66
VALOR COM BDI:	37,74
QUANTIDADE:	2,00

#### 11.4.8. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,39

TOTAL MAO DE OBRA:	10,39
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,59

TOTAL MATERIAL:	30,59
-----------------	-------

VALOR:	40,98
VALOR SEM ENCARGOS:	34,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26

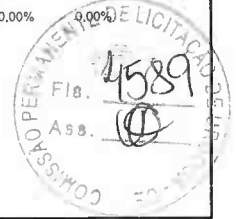
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	40,98
VALOR BDI (25,48%):	10,44
VALOR COM BDI:	51,42
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,02	33,02
TOTAL MATERIAL:						33,02

VALOR:	43,41
VALOR SEM ENCARGOS:	37,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43,41
VALOR BDI (25,48%):	11,06
VALOR COM BDI:	54,47
QUANTIDADE:	2,00

### 11.4.10. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						13,47

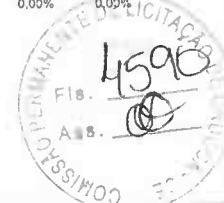
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,54	13,54
TOTAL MATERIAL:						13,81

VALOR:	27,28
VALOR SEM ENCARGOS:	19,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,28
VALOR BDI (25,48%):	6,95
VALOR COM BDI:	34,23
QUANTIDADE:	2,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2021
			0,00%



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,77	8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,29</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,46	0,81
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	39,68	0,91
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,41	10,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,23</b>

VALOR:	31,52
VALOR SEM ENCARGOS:	19,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,52
VALOR BDI (25,48%):	8,03
VALOR COM BDI:	39,55
QUANTIDADE:	44,25


### 12.1.2. C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

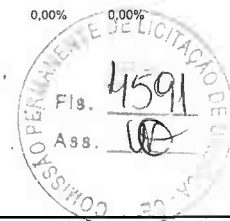
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,77	8,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,32	9,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,80</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,26	0,75
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	39,68	0,60
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,22	9,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,66</b>

VALOR:	28,46
VALOR SEM ENCARGOS:	17,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,46
VALOR BDI (25,48%):	7,25
VALOR COM BDI:	35,71
QUANTIDADE:	8,93

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,13</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,34	0,44
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	39,68	0,40
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,38	6,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,28</b>	

VALOR:	18,41
VALOR SEM ENCARGOS:	11,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,41
VALOR BDI (25.48%):	4,69
VALOR COM BDI:	23,10
QUANTIDADE:	15,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,90</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,35	0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	37,65	0,28
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,75	3,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,29</b>	

VALOR:	13,19
VALOR SEM ENCARGOS:	7,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,19
VALOR BDI (25.48%):	3,36
VALOR COM BDI:	16,55
QUANTIDADE:	11,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,13</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	43,35	1,21
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,74	0,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	37,65	1,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,57</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>14,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,70</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,45</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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




MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,13</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	43,35	1,30
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	37,65	1,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,30</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>16,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,43</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

### 12.1.7. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,77	6,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,32	7,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	 Fls. 4593 Ass. 
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

TOTAL MAO DE OBRA:	13,36
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03400000	43,35	1,47
I8241	SEINFRA	UN	1,00000000	5,28	5,28
I1888	SEINFRA	L	0,05200000	37,65	1,96
TOTAL MATERIAL:					8,71

VALOR:	22,07
VALOR SEM ENCARGOS:	14,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,07
VALOR BDI (25.48%):	5,62
VALOR COM BDI:	27,69
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,42000000	16,77	7,04
I2320	SEINFRA	H	0,42000000	20,32	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:					15,57


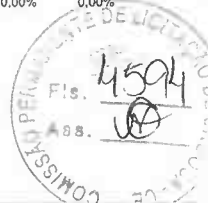
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,04200000	43,35	1,82
I8242	SEINFRA	UN	1,00000000	5,88	5,88
I1888	SEINFRA	L	0,06300000	37,65	2,37
TOTAL MATERIAL:					10,07

VALOR:	25,64
VALOR SEM ENCARGOS:	16,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,64
VALOR BDI (25.48%):	6,53
VALOR COM BDI:	32,17
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:					16,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																							
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																							

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05000000	43,35	2,17
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	5,91	5,91
I1888	SEINFRA	L	0,08000000	37,65	3,01

<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>11,09</b>
<b>VALOR:</b>		<b>27,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>17,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>10,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>27,78</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>		<b>7,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>34,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>12,00</b>

#### 12.1.10. C1555 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,36000000	16,77	6,04
I2320	SEINFRA	H	0,36000000	20,32	7,32

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>13,36</b>
---------------------------	--	--------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	SEINFRA	UN	2,00000000	2,26	4,52
I1285	SEINFRA	UN	1,00000000	4,66	4,66
I1351	SEINFRA	KG	0,03000000	39,68	1,19

<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>10,37</b>
------------------------	--	--------------

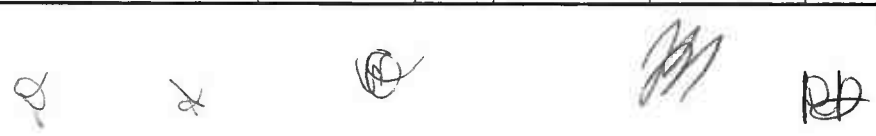
<b>VALOR:</b>		<b>23,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>15,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>		<b>8,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>		<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>23,73</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>		<b>6,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>29,78</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>1,00</b>


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
I2320	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>10,39</b>
---------------------------	--	--------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	SEINFRA	UN	2,00000000	1,34	2,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021																						
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																						
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA																						



11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79	1,79
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	39,68	0,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>15,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,65</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,64</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,00</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,39</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,35	0,43
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	37,65	0,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,32</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,71</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,95</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,00</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,32	7,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,98</b>

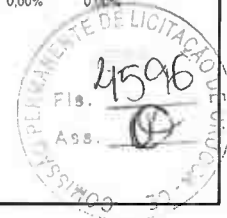
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	43,35	1,73
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,30	6,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	37,65	2,26

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	10,29
VALOR:	23,27
VALOR SEM ENCARGOS:	15,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,27
VALOR BDI (25.48%):	5,93
VALOR COM BDI:	29,20
QUANTIDADE:	4,00

### 12.1.14. C1575 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,32	7,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,72</b>


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,25	4,50
I1325 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	14,64	14,64
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	39,68	1,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,33</b>

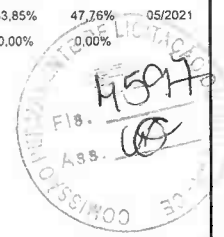
VALOR:	34,05
VALOR SEM ENCARGOS:	25,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,05
VALOR BDI (25.48%):	8,68
VALOR COM BDI:	42,73
QUANTIDADE:	1,00

### 12.1.15. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,06</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,87	5,74
I1326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,62	15,62
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	39,68	1,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,19</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR:	40,25
VALOR SEM ENCARGOS:	29,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	40,25
VALOR BDI (25.48%):	10,26
VALOR COM BDI:	50,51
QUANTIDADE:	2,00

#### 12.1.16. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:					17,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,87	5,74
I0076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
I1319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,57	11,57
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	39,68	2,22
TOTAL MATERIAL:					21,30

VALOR:	38,36
VALOR SEM ENCARGOS:	28,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	38,36
VALOR BDI (25.48%):	9,77
VALOR COM BDI:	48,13
QUANTIDADE:	1,00

#### 12.1.17. C1577 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:					17,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,87	5,74
I0077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
I1320 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,68	16,68
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	39,68	2,42
TOTAL MATERIAL:					27,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



VALOR:	44,15
VALOR SEM ENCARGOS:	33,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	44,15
VALOR BDI (25.48%):	11,25
VALOR COM BDI:	55,40
QUANTIDADE:	1,00

### TZ.1.18. C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,32	7,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,72</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	43,35	1,80
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,26	9,26
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	37,65	2,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,43</b>


VALOR:	27,15
VALOR SEM ENCARGOS:	18,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,15
VALOR BDI (25.48%):	6,92
VALOR COM BDI:	34,07
QUANTIDADE:	2,00

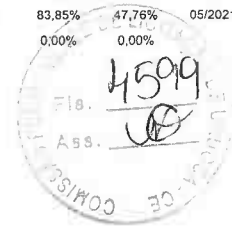
### 12.1.19. C2145 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,32	3,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,68</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,35	0,33
11791	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,46	4,46
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,65	0,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,20</b>

VALOR:	11,88
VALOR SEM ENCARGOS:	7,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	
DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%
FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%



VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,88
VALOR BDI (25.48%):	3,03
VALOR COM BDI:	14,91
QUANTIDADE:	2,00

### 12.1.20. C2362 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,32	7,52
TOTAL MAO DE OBRA:						13,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,26	6,78
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04500000	39,68	1,79
I2015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,08	10,08
TOTAL MATERIAL:						18,65

VALOR:	32,37
VALOR SEM ENCARGOS:	24,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,37
VALOR BDI (25.48%):	8,25
VALOR COM BDI:	40,62
QUANTIDADE:	1,00


### 12.1.21. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,32	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:						10,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	43,35	0,98
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	37,65	1,24
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,05	5,05
TOTAL MATERIAL:						7,27

VALOR:	18,02
VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PREÇO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	47,76%



VALOR COM ENCARGOS:	18,02
VALOR BDI (25,48%):	4,59
VALOR COM BDI:	22,61
QUANTIDADE:	1,00

#### 12.1.22. C2361 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,32	7,52
TOTAL MAO DE OBRA:					13,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
I0077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,25	4,50
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	39,68	1,59
I2011 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,90	9,90
TOTAL MATERIAL:					17,76

VALOR:	31,48
VALOR SEM ENCARGOS:	23,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,48
VALOR BDI (25,48%):	8,02
VALOR COM BDI:	39,50
QUANTIDADE:	1,00

#### 12.1.23. C1718 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	20,32	3,45
TOTAL MAO DE OBRA:					6,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,27	0,34
I1438 LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,17	5,17
TOTAL MATERIAL:					5,51

VALOR:	11,81
VALOR SEM ENCARGOS:	8,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,81
VALOR BDI (25,48%):	3,01

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,47</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,37	10,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>23,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,92</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,00</b>

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


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,55</b>

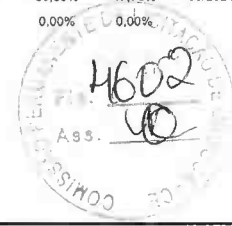
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	40,17	40,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,17</b>

<b>VALOR:</b>	<b>58,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>47,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>58,72</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>14,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>73,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 12.1.26. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,77	0,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,32	0,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,44</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	250,56	250,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>250,56</b>

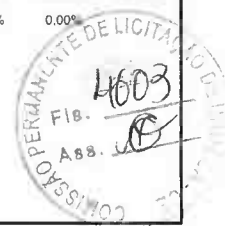
VALOR:	252,00
VALOR SEM ENCARGOS:	251,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	252,00
VALOR BDI (25.48%):	64,21
VALOR COM BDI:	316,21
QUANTIDADE:	1,00

12.1.27. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,77	85,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,55	127,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>266,31</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,65	0,42
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	64,80	10,43
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,95	20,53
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	73,14	5,63
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,06	8,10
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,12	5,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,54	22,63
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,61	0,57
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,56	79,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>153,16</b>

VALOR:	419,47
VALOR SEM ENCARGOS:	253,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	166,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		



VALOR COM ENCARGOS:	419,47
VALOR BDI (25,48%):	106,88
VALOR COM BDI:	526,35
QUANTIDADE:	5,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	43,35	1,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	37,65	1,81
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
TOTAL MATERIAL:						8,04

VALOR:	11,38
VALOR SEM ENCARGOS:	9,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,38
VALOR BDI (25,48%):	2,90
VALOR COM BDI:	14,28
QUANTIDADE:	1,00

#### 12.1.29. C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	43,35	1,47
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	37,65	1,96
I9051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	8,12	8,12
TOTAL MATERIAL:						11,55

VALOR:	14,89
VALOR SEM ENCARGOS:	12,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,89

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 12.2.1. C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,88</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	73,14	87,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>87,77</b>

<b>VALOR:</b>	<b>126,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>101,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>25,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>126,65</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>32,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>158,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,12</b>


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

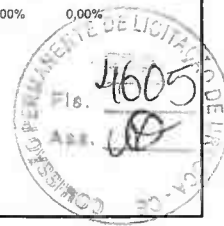
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,19</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,80	0,97
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,71</b>

<b>VALOR:</b>	<b>58,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>23,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>58,90</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>15,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>73,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,59</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 01	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>LOTE 01:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA BATISTA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>59,77</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,80	2,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,06	6,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,54	3,34
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,65	30,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,13</b>

<b>VALOR:</b>	<b>102,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>65,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>37,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>102,90</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>26,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>129,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>42,03</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,71</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,95	5,88
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	32,19	32,19
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,11	12,11
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,25	0,40
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,55	4,41
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,61	5,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>60,28</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	384,68	11,54
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>18,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>91,38</b>
---------------	--------------