

## 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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	0,58
<b>VALOR:</b>	7,84
<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>	234,57

### 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>	6,12
<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>	395,80

### 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
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,54	3,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,51</b>

<b>VALOR:</b>	30,41
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	14,86

## 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 TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%



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:	190,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	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
<b>TOTAL SERVICIO:</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:	215,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	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	4,00000000	1,95
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,00</b>

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

## 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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			07/2021
			0,00%
			0,00%



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>86,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>190,07</b>

### 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		FORTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,36</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,45	2,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,28</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,64</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>190,07</b>

### 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,55	4,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,01</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	64,80	0,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,54	1,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,05</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,06</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>252,07</b>

### 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)

CONSTRUSOL CONSTRUTORA GERAL LTDA		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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	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
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



MAO DE OBRA	FORTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,54</b>

MATERIAL	FORTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,40</b>

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:	252,07

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

SERVICO	FORTE	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
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>756,56</b>

VALOR:	756,56
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:	6,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
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>

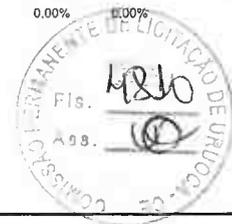
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

## 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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,68	71,04
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,16	44,16
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,84	83,68
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	151,11	151,11
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,92	2,98
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92

**TOTAL MATERIAL:** 524,12

<b>VALOR:</b>	<b>715,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>598,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>117,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>715,75</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>182,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>898,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

### 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
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
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

## 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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
	<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					<b>REF.</b>



11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,92	3,73
11919	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. 102181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF\_01/2021\_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,65907627	0,36
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,25945753	2,04
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,72785281	40,09
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30067717	20,10
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,97306526	370,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>401,01</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34088393	14,56
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37980654	15,23
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>40,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>441,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>429,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>441,55</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>112,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>554,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>65,00</b>

### 7.5. 102188 - MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF\_01/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	649,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>649,87</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

## 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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	MES
	<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24913148	14,56	18,19
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28477808	15,23	19,57

<b>TOTAL SERVICIO:</b>	37,76
<b>VALOR:</b>	687,62
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	676,55
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	11,07
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	687,62
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	175,21
<b>VALOR COM BDI:</b>	862,83
<b>QUANTIDADE:</b>	2,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	338,16

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	338,16
<b>VALOR:</b>	338,16
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	338,16
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	338,16
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	86,16
<b>VALOR COM BDI:</b>	424,32
<b>QUANTIDADE:</b>	4,50

### 7.7. 102183 - JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF\_01/2021 (UN)

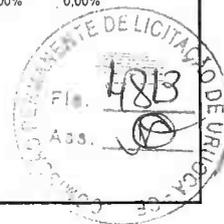
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,96231906	120,59
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,70878302	400,80

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	1.723,12
<b>VALOR:</b>	1.841,35
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	1.806,66
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	34,69

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,91286421	14,56
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,02275407	15,23

<b>TOTAL SERVICIO:</b>	118,24
<b>VALOR:</b>	1.841,35
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	1.806,66
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	34,69

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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO:	HORA	MES
MODALIDADE:	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
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.841,35
VALOR BDI (25.48%):	469,18
VALOR COM BDI:	2.310,53
QUANTIDADE:	3,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
2543	SERVENTE	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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,80	2,37
10805	CIMENTO PORTLAND	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:	248,95

**3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	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>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,60
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	79,54	87,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>103,09</b>

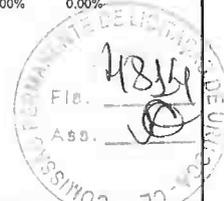
VALOR:	124,88
VALOR SEM ENCARGOS:	111,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	124,88
VALOR BDI (25.48%):	31,82

*(Handwritten signatures and initials)*

## 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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>156,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>182,44</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,20	0,24
I0748	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	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
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>74,74</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	0,15000000	15,51	2,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,54	14,35
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,48	0,52
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>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>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>142,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>22,30</b>

### 8.4. 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

## 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 URUOÇA.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%



16500	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>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>44,21</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	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
10118	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>226,65</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	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
11880	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

## 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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			07/2021
			83,85%
			47,76%
			07/2021
			0,00%
			0,00%



<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	2,34
<b>VALOR:</b>	76,28
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	67,12
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	9,16
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	76,28
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	19,44
<b>VALOR COM BDI:</b>	95,72
<b>QUANTIDADE:</b>	15,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						33,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	2.379,84	24,27
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,92	1,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						26,06

<b>VALOR:</b>	59,84
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	39,28
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	20,56
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	59,84
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	15,25
<b>VALOR COM BDI:</b>	75,09
<b>QUANTIDADE:</b>	352,43

### 9.2. C3745 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,77	4,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,53	0,75
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,06	1,51
I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	36,90	42,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						44,70

<b>VALOR:</b>	52,96
---------------	-------

## 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.03	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	<b>SINAPI</b>	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	<b>HORA</b>	83,85%
		<b>MES</b>	47,76%
		<b>REF.</b>	05/2021



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>47,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>52,96</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>13,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>66,45</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>352,43</b>

### 9.3. C0988 - CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA VOGATEX (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,00</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	2,22000000	17,94	39,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,83</b>

<b>VALOR:</b>	<b>42,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>41,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>42,83</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>10,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>53,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>20,70</b>

### 9.4. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

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
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,42	13,82
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,92	1,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,86</b>

<b>VALOR:</b>	<b>33,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>22,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,41</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>8,51</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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	41,92
QUANTIDADE:	41,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,88	1,92
TOTAL MATERIAL:						1,92

VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (25.48%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,58
QUANTIDADE:	1.163,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
TOTAL MAO DE OBRA:						5,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,46	5,57
TOTAL MATERIAL:						5,57

VALOR:	10,83
VALOR SEM ENCARGOS:	7,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,83
VALOR BDI (25.48%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,59
QUANTIDADE:	14,91

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

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

## 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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA : 06/08/2021

BDI : 25,48%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,38</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347	SEINFRA	M	1,02000000	13,08	13,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,34</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,72</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>5,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,13</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,50</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,00000000	5,24	5,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,24</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,74</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>22,23</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,42</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	SEINFRA	M	1,00000000	1,65	1,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,65</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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			07/2021
			0,00%
			0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>15,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,07</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>243,07</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,22</b>

<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>58,07</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	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		FORNTE	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>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,19</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>103,00</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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



10.1.8. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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>50,00</b>

10.1.9. C5175 - CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,90</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,29	14,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>10,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,19</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>7,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>6,00</b>

10.2.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>CONSTRUSOL</b> CONSTRUTORA S.A. SANEAMENTO</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 TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			83,85%	47,71%
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
				<b>REF.</b>
				05/2021
				07/2021



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	11,26
---------------------------	-------

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

<b>VALOR:</b>	20,38
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	13,53
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	6,85
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	20,38
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	5,19
<b>VALOR COM BDI:</b>	25,57
<b>QUANTIDADE:</b>	9,00

### 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	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					11,26

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

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

### 10.2.3. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					11,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					9,12

<b>VALOR:</b>	20,38
---------------	-------

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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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:	2,00

#### 10.2.4. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,29	15,29
TOTAL MATERIAL:						15,29

VALOR:	26,55
VALOR SEM ENCARGOS:	19,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,55
VALOR BDI (25.48%):	6,76
VALOR COM BDI:	33,31
QUANTIDADE:	2,00

#### 10.2.5. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,29	15,29
TOTAL MATERIAL:						15,29

VALOR:	26,55
VALOR SEM ENCARGOS:	19,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,55
VALOR BDI (25.48%):	6,76
VALOR COM BDI:	33,31

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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	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
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>33,78</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	59,06	59,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>59,06</b>

VALOR:	92,84
VALOR SEM ENCARGOS:	72,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	92,84
VALOR BDI (25.48%):	23,66
VALOR COM BDI:	116,50
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	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	110,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>110,35</b>

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

**10.2.8. 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

## 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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			05/2021
			07/2021



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

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

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>12,60</b>
------------------------	--------------

<b>VALOR:</b>	<b>22,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,99</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>5,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,85</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	15,55

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>1,89</b>
---------------------------	-------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,61

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,61</b>
------------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>11,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,50</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>160,06</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.03	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>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</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	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																							
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																							
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA																							

MATERIAL	FORTE	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:	3,00

### 10.3.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	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
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



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.03	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
						

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
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08

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
TOTAL MATERIAL:						171,43

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:	1,00

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
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

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 TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOÇA.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																					
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	<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>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</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	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																								
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA																								

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

VALOR:	2,52
VALOR SEM ENCARGOS:	2,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,52
VALOR BDI (25,48%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,16
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:					7,88

MATERIAL	FONTES	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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	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
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
	LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



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>8,00</b>

10.4.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (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						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	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>9,00</b>

10.4.3. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	16,77	12,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	20,77	15,99
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>28,90</b>

MATERIAL						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	26,30	26,30
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>26,30</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>55,20</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>37,61</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>17,59</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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	55,20
VALOR BDI (25,48%):	14,06
VALOR COM BDI:	69,26
QUANTIDADE:	4,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:						10,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,08	8,08
TOTAL MATERIAL:						8,08

VALOR:	18,96
VALOR SEM ENCARGOS:	12,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,96
VALOR BDI (25,48%):	4,83
VALOR COM BDI:	23,79
QUANTIDADE:	73,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,76	5,76
TOTAL MATERIAL:						5,76

VALOR:	11,40
VALOR SEM ENCARGOS:	7,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,40
VALOR BDI (25,48%):	2,90
VALOR COM BDI:	14,30
QUANTIDADE:	9,00

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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	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
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



#### 10.4.6. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,16</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,66	12,66
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,08	8,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,74</b>	

VALOR:	48,90
VALOR SEM ENCARGOS:	31,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	48,90
VALOR BDI (25.48%):	12,46
VALOR COM BDI:	61,36
QUANTIDADE:	6,00

#### 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	16,77	13,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,04</b>	

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

VALOR:	63,54
VALOR SEM ENCARGOS:	45,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	63,54
VALOR BDI (25.48%):	16,19
VALOR COM BDI:	79,73
QUANTIDADE:	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	16,77	20,12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, 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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA : 06/08/2021

BDI : 25,48%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,04</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	129,60	129,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>129,60</b>	

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

### 10.5.3. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

<b>VALOR:</b>	<b>55,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>55,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,76</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>14,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>69,97</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>50,00</b>

### 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	24,83	24,83
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	115,20	115,20
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	121,54	121,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>261,57</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 SERVICIO:</b>					<b>10,25</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>271,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>268,59</b>

*(Handwritten marks)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	07/2021



VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	271,82
VALOR BDI (25.48%):	69,26
VALOR COM BDI:	341,08
QUANTIDADE:	2,00

#### 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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:						13,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398	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
TOTAL MATERIAL:						30,84

VALOR:	44,72
VALOR SEM ENCARGOS:	36,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	44,72
VALOR BDI (25.48%):	11,39
VALOR COM BDI:	56,11
QUANTIDADE:	7,00

#### 11.1.1. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
TOTAL MAO DE OBRA:						7,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,35	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,65	0,01
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	9,38	9,47
TOTAL MATERIAL:						9,51

VALOR:	16,92
VALOR SEM ENCARGOS:	12,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,92

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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,23</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>26,51</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,32	2,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,82</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	43,35	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,65	0,01
12201	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>18,81</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,45</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,35	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,65	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,87	2,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,93</b>

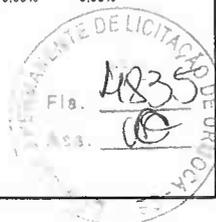
<b>VALOR:</b>	<b>7,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,38</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,26</b>

## 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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>QUANTIDADE:</b>	<b>35,62</b>
--------------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	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
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	43,35	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,65	0,01
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	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>4,62</b>

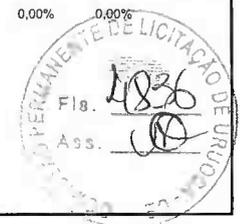
### 11.1.5. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

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	0,01500000	43,35	0,65
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	37,65	0,23
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,99	6,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,87</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,00</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	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
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



11.1.6. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (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>						<b>7,05</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	43,35	0,52
1888	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>						<b>3,89</b>

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

11.1.7. 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>						<b>7,05</b>

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>						<b>1,49</b>

<b>VALOR:</b>	<b>8,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,54</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

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

## 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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA : 06/08/2021

BDI : 25,48%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FORTE	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>						<b>7,05</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,35	0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	37,65	0,11
11971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,73	0,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<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>INCLUSO</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</b>

### 11.1.9. C2406 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01350000	43,35	0,59
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01950000	37,65	0,73
19536	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,77	7,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,09</b>

VALOR:	<b>20,22</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>13,50</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>6,72</b>
VALOR ENCARGOS*:	<b>INCLUSO</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>20,22</b>
VALOR BDI (25.48%):	<b>5,15</b>
VALOR COM BDI:	<b>25,37</b>
QUANTIDADE:	<b>2,00</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70

## 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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021			
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA			
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,32	6,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,61</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,34
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,77</b>

<b>VALOR:</b>	<b>23,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,38</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>5,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	3,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	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	1,00000000	0,27
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	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>2,00</b>

### 11.1.12. 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	3,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	4,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,16</b>

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

## 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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				47,76%
				07/2021
				0,00%



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>6,00</b>

### 11.1.13. 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>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,22</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 11.1.14. C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (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	0,00600000	43,35	0,26
I1311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD AVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,03	3,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	37,65	0,36

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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	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
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



TOTAL MATERIAL:	3,65
VALOR:	10,33
VALOR SEM ENCARGOS:	6,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,33
VALOR BDI (25.48%):	2,63
VALOR COM BDI:	12,96
QUANTIDADE:	3,00

11.1.15. C1564 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						6,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	43,35	0,17
11310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	37,65	0,26
TOTAL MATERIAL:						2,19

VALOR:	8,87
VALOR SEM ENCARGOS:	4,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,87
VALOR BDI (25.48%):	2,26
VALOR COM BDI:	11,13
QUANTIDADE:	1,00

11.1.16. C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						6,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,35	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,27	0,11
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,61	5,61
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,65	0,15

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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO:	HORA	MES
MODALIDADE:	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
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	5,98
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:	2,00

11.1.17. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						6,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,35	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,27	0,08
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,72	4,72
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,65	0,15
TOTAL MATERIAL:						5,06

VALOR:	11,74
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:	9,00

11.1.18. C1558 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						6,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	43,35	0,07
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,27	0,08
11300	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,39	4,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	37,65	0,11

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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<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	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,65</b>
<b>VALOR:</b>	<b>11,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,33</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,34</b>

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	43,35	0,26
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84	2,84
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	37,65	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,46</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,80</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 11.1.20. C0019 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,34</b>

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,49	7,49
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	43,35	0,07
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,27	0,16
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	37,65	0,11



## 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.03	<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>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</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	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	07/2021																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																						
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																						
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA																						



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	7,83
<b>VALOR:</b>	11,17
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	9,15
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	2,02
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	11,17
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	2,85
<b>VALOR COM BDI:</b>	14,02
<b>QUANTIDADE:</b>	2,00

### 11.1.21. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 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>						3,34

MATERIAL		FONTES	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>						10,17

<b>VALOR:</b>	13,51
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	11,49
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	2,02
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	13,51
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	3,44
<b>VALOR COM BDI:</b>	16,95
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00

### 11.1.22. 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>						3,34

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



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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



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:	1,00

**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
TOTAL MAO DE OBRA:						11,44

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

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:	2,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						22,63

MATERIAL		FONTE	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
TOTAL MATERIAL:						54,21

VALOR:	76,84
VALOR SEM ENCARGOS:	63,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,84

## 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.03	<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>HORA</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				0,00%



<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>19,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>96,42</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,00</b>

### 11.2.3. C2165 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,63</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
11805	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 15MM (1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	47,84	47,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>47,99</b>

<b>VALOR:</b>	<b>70,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>56,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>70,62</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>17,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>88,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 11.3.1. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,89</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	411,12	411,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>411,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>422,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>414,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>422,01</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>107,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>529,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

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

✍ ✍

✍

✍

✍

## 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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA : 06/08/2021

BDI : 25,48%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>74,18</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	380,11	380,11
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,10	201,10
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,00	17,00
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,20	14,40
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,79	27,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>640,55</b>

<b>VALOR:</b>	<b>714,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>669,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>44,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>714,73</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>182,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>896,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77	55,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32	67,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>122,40</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,00	34,00
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,27	0,30
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	210,97	210,97
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,20	14,40
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,84	123,84
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	74,24	74,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>457,75</b>

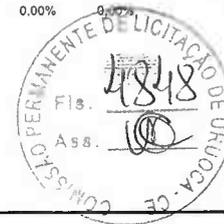
<b>VALOR:</b>	<b>580,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>506,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>73,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>580,15</b>

## 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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<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	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>147,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>727,97</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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>

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

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	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
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,90	48,90
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,98</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.03	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>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</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	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																					
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA																					

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

5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (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
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,69	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:		3,00				

11.4.6. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (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
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,59	30,59
TOTAL MATERIAL:						30,59
VALOR:		40,98				
VALOR SEM ENCARGOS:		34,72				
VALOR ENCARGOS (83.85%):		6,26				
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO				
VALOR COM ENCARGOS:		40,98				
VALOR BDI (25.48%):		10,44				
VALOR COM BDI:		51,42				
QUANTIDADE:		3,00				

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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%



<b>VALOR:</b>	<b>40,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>34,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,98</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>10,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,42</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,39</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,02	33,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>33,02</b>

<b>VALOR:</b>	<b>43,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>37,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>43,41</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>11,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>54,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,81</b>

<b>VALOR:</b>	<b>27,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,28</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,95</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 TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	MES
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.
				05/2021
				07/2021
				0,00%
				0,00%



VALOR COM BDI:	34,23
QUANTIDADE:	2,00

### 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	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:						19,29

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
TOTAL MATERIAL:						12,23

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:	46,53

### 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
TOTAL MAO DE OBRA:						17,80

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
TOTAL MATERIAL:						10,66

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:	5,95

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.03	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>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</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	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																							
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																							
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA																							

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:	5,95

3. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
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
TOTAL MAO DE OBRA:						11,13

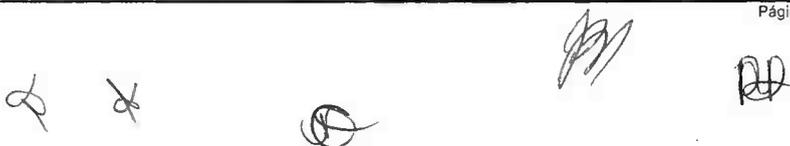
MATERIAL						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,34	0,44
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	39,68	0,40
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,38	6,44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

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:	18,99

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
TOTAL MAO DE OBRA:						8,90

MATERIAL						
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
TOTAL MATERIAL:						4,29

VALOR:	13,19
VALOR SEM ENCARGOS:	7,81



## 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.03	<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>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>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</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	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	07/2021																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																						
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																						
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA																						



<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,19</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,44</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	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	FORTE	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		FORTE	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	FORTE	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
11888	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>

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.03	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>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>7,00%</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	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		7,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		7,00%	0,00%																				
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021																						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																						
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA																						



VALOR COM ENCARGOS:	16,43
VALOR BDI (25.48%):	4,19
VALOR COM BDI:	20,62
QUANTIDADE:	1,00

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	43,35	1,82
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,88	5,88
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	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

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,35	2,17
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,91	5,91
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,65	3,01
TOTAL MATERIAL:						11,09

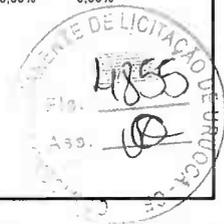
VALOR:	27,78
VALOR SEM ENCARGOS:	17,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,78
VALOR BDI (25.48%):	7,08

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 TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

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

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,26	4,52
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,66	4,66
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	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>

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,34	2,68
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>6,00</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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA : 06/08/2021 BDI : 25,48%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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>

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,06</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,87	5,74
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,57	11,57
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	39,68	2,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,30</b>

VALOR:	38,36
--------	-------

## 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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL. TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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:	3,00

### 12.1.13. C1580 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,25	4,50
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,26	9,26
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	39,68	1,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,12</b>

VALOR:	30,84
VALOR SEM ENCARGOS:	22,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,84
VALOR BDI (25.48%):	7,86
VALOR COM BDI:	38,70
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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

<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.03	<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>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>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</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	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO			HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	07/2021																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																						
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																						
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA																						



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:	1,00

### 12.1.15. C2362 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,26	6,78
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04500000	39,68	1,79
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,08	10,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,65</b>

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

### 12.1.16. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,32	5,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,75</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	43,35	0,98
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	37,65	1,24
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,05	5,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,27</b>

VALOR:	18,02
VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

## 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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,02</b>
<b>VALOR BDI (25,48%):</b>	<b>4,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

### 12.1.17. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (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	0,25000000	20,32	5,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,47</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I1865	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>5,00</b>

### 12.1.18. C4928 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (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	0,50000000	20,32	10,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,55</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	40,17	40,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,17</b>

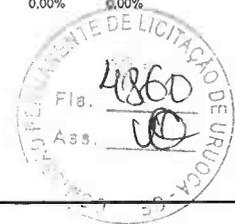
<b>VALOR:</b>	<b>58,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>47,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>58,72</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>14,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>73,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,00</b>

## 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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



### 12.1.19. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,77	0,65
12320	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
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	250,56	250,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>250,56</b>

<b>VALOR:</b>	<b>252,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>251,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>252,00</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>64,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>316,21</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 12.1.20. 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
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,77	85,97
12543	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
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,65	0,42
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	64,80	10,43
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,95	20,53
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	73,14	5,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,06	8,10
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,12	5,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,54	22,63
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,61	0,57
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,56	79,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>153,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>419,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>253,06</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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>166,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>419,47</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>106,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>526,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	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	0,03100000	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,04</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,38</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,28</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>

### 12.1.22. 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
<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	0,03400000	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,55</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,02</b>

Ø

✕

⊙

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## 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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2021
			0.00%
			0.00%



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,89
VALOR BDI (25.48%):	3,79
VALOR COM BDI:	18,68
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,58</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,17</b>

VALOR:	11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,75
VALOR BDI (25.48%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,74
QUANTIDADE:	832,12

### 2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,15</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,33</b>

VALOR:	4,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,48
VALOR BDI (25.48%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,62
QUANTIDADE:	195,04

## 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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,18</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,60	1,39
1096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,40	3,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,99</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,17</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>832,12</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,18</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,50	0,83
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,43	1,37
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,61	4,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,34</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,52</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>5,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>122,96</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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,58</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,79	2,43
2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,32	2,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,70</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,28</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>72,08</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,30</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,74	3,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,20</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,50</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>42,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31

## 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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,31</b>
---------------------------	-------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,50	0,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,99	3,84
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,17	1,58
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,29</b>
------------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>14,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,60</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>42,00</b>

### 14.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>111,27</b>
---------------------------	---------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,95	1,95
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	313,29	313,29
I651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	523,91	523,91
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,00	17,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,91	5,91
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,35	0,94
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,20	14,40

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>877,55</b>
------------------------	---------------

<b>VALOR:</b>	<b>988,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>921,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>67,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>988,82</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>251,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.240,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</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 03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA : 06/08/2021 BDI : 25,48%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



### 14.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,40</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	71,73	0,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,54	0,08
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	186,28	186,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>186,40</b>

<b>VALOR:</b>	<b>217,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>198,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>19,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>217,80</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>55,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>273,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,60</b>

### 14.3. C4641 - SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,26</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18640 SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA	SEINFRA	M2	0,02250000	460,97	10,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,37</b>

<b>VALOR:</b>	<b>17,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,63</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

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

## 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,03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA : 06/08/2021

BDI : 25,48%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,67</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,80	1,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06	2,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,50	52,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>57,83</b>

<b>VALOR:</b>	<b>110,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>77,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>32,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>110,50</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>28,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>138,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>11,56</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,84</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	615,99	615,99
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,69	1,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>617,37</b>

<b>VALOR:</b>	<b>632,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>623,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>632,21</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>161,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>793,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 15.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42

## 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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA : 06/08/2021 BDI : 25.48%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,58</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,74	0,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,47</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>45,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>27,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,05</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>11,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 15.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	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	
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	230,11	230,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>230,11</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>248,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>236,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>248,28</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>63,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>311,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>16,00</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,16</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	15,74	0,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,55</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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	VERSÃO	HORA.	MES
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	29,71
VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29,71
VALOR BDI (25.48%):	7,57
VALOR COM BDI:	37,28
QUANTIDADE:	1,20

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	27,42	0,49
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,77	0,93
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,77	0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	15,55	2,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,45</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	110,93	5,25
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	23,99	0,32
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,75	1,05
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	46,99	0,70
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,68	0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	11,64	0,05
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,60	0,01
8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	105,36	4,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,38</b>

VALOR:	16,83
VALOR SEM ENCARGOS:	14,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,83
VALOR BDI (25.48%):	4,29
VALOR COM BDI:	21,12
QUANTIDADE:	16,00

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

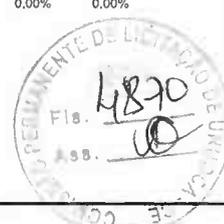
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,35</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## 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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS      0,00%      0,00%	
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
			07/2021



11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,47	26,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						26,94
<b>VALOR:</b>						30,29
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						28,22
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						2,07
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						30,29
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						7,72
<b>VALOR COM BDI:</b>						38,01
<b>QUANTIDADE:</b>						161,70

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						31,66

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	11,29	5,65
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,27	2,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,29

SERVICO		FORTE	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 SERVICIO:</b>						12,42

<b>VALOR:</b>	52,37
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	30,30
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	22,07
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	52,37
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	13,34
<b>VALOR COM BDI:</b>	65,71
<b>QUANTIDADE:</b>	20,32

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,11	2,05
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,23	0,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						2,22

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31

## 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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		07/2021	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,79</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	3,68
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	0,38
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	27,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,60</b>

<b>VALOR:</b>	<b>39,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>39,61</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>10,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>49,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>80,15</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,45</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,12
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,75
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	0,82
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>27,31</b>

<b>VALOR:</b>	<b>39,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>39,76</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>10,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>49,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>73,00</b>

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

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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,48</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,16	5,54
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	102,85	7,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,25</b>

VALOR:	16,73
VALOR SEM ENCARGOS:	14,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,73
VALOR BDI (25.48%):	4,26
VALOR COM BDI:	20,99
QUANTIDADE:	5,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>54,49</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	212,16	212,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>212,16</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	378,84	11,37
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,84	4,05
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>15,42</b>

VALOR:	282,07
VALOR SEM ENCARGOS:	243,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	282,07
VALOR BDI (25.48%):	71,87
VALOR COM BDI:	353,94
QUANTIDADE:	8,00

**18.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

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

## 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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
-------	----------	---------	---	------------	-------	-------

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,89</b>
---------------------------	--------------

<b>VALOR:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,65</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>304,44</b>

**CONSTRUSOL - CONSTRUTORA  
 & SERVICOS 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  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 9227 D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>CONSTRUSOL</b> <small>CONSTRUTORA SOROCALENSE</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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
	<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>REF.</b>



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>11,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>4,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,96	2,17
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,96	0,11
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,96	1,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>11,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,16</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>5,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,16	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	0,88720000	64,80	57,49
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,54	158,76

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			0,00%



11605 PEDRISCO

SEINFRA M3 0,83600000 70,94 59,31  
**TOTAL MATERIAL: 275,56**

**VALOR: 384,68**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 316,15**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 68,53**  
**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**  
**VALOR COM ENCARGOS: 384,68**  
**VALOR BDI (25.48%): 98,02**  
**VALOR COM BDI: 482,70**  
**QUANTIDADE: 1,00**

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>228,25</b>

**VALOR: 228,25**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 85,25**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 143,00**  
**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**  
**VALOR COM ENCARGOS: 228,25**  
**VALOR BDI (25.48%): 58,16**  
**VALOR COM BDI: 286,41**  
**QUANTIDADE: 1,00**

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>155,50</b>

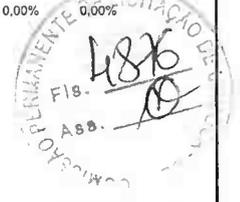
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>275,90</b>

**VALOR: 431,40**  
**VALOR SEM ENCARGOS: 330,78**  
**VALOR ENCARGOS (83.85%): 100,62**  
**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**  
**VALOR COM ENCARGOS: 431,40**  
**VALOR BDI (25.48%): 109,92**  
**VALOR COM BDI: 541,32**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,85% 47,76% 07/2021
			0,00% 0,00%



**QUANTIDADE: 1,00**

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>155,50</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,06	192,92
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>468,82</b>

<b>VALOR:</b>	<b>624,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>523,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>100,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>624,32</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>159,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>783,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>155,50</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,54	262,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>341,24</b>

<b>VALOR:</b>	<b>496,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>396,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>100,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>496,74</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>126,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>623,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106 18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,14</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,36	22,67
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,92	1,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>37,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>29,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,30</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>9,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>69,63</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,80	0,69
209 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
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,65	110,42
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26	3,12
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>284,66</b>

<b>VALOR:</b>	<b>354,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>311,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>43,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>354,29</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>90,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>444,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,85% 47,76% 07/2021
			0,00% 0,00%



### C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>95,72</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,88	56,64
154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,40	50,40
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	124,91	124,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>231,95</b>

<b>VALOR:</b>	<b>327,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>269,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>58,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>327,67</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>83,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>411,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

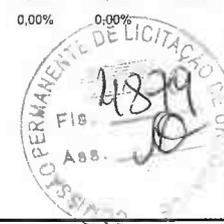
### 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,19	0,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,14</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,13</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,45	2,45
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	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.03	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
						

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,24

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,19	
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	
					TOTAL SERVICO:	0,13

VALOR:	14,56
VALOR SEM ENCARGOS:	10,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,56
VALOR BDI (25.48%):	3,71
VALOR COM BDI:	18,27
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,01050000	9,78	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,10

VALOR:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (25.48%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13
QUANTIDADE:	1,00

#### 88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,45
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA : 06/08/2021 BDI : 25,48%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



**TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 5,35**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,78	9,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,78</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,10</b>

VALOR:	15,23
VALOR SEM ENCARGOS:	10,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,23
VALOR BDI (25,48%):	3,88
VALOR COM BDI:	19,11
QUANTIDADE:	1,00

### I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,96	0,76
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,96	0,04
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,96	0,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,20</b>

VALOR:	1,20
VALOR SEM ENCARGOS:	1,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,20
VALOR BDI (25,48%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,51
QUANTIDADE:	1,00

### I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,96	0,52
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,96	0,03
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,96	0,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,82</b>

VALOR:	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	0,82

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<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	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,82</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>0,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	9,02	0,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,24</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,23</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,45	2,45
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>5,35</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,02	9,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,02</b>

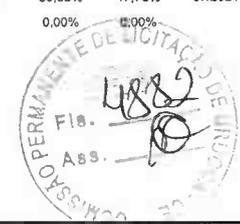
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,23</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,85% 47,76% 07/2021
			0,00% 0,00%



**VALOR COM ENCARGOS:** 14,60  
**VALOR BDI (25.48%):** 3,72  
**VALOR COM BDI:** 18,32  
**QUANTIDADE:** 1,00

### 95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	12,85	0,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,34</b>

**VALOR:** 0,34  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 0,19  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 0,15  
**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO  
**VALOR COM ENCARGOS:** 0,34  
**VALOR BDI (25.48%):** 0,09  
**VALOR COM BDI:** 0,43  
**QUANTIDADE:** 1,00

### 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,45	2,45
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>5,35</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,85</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,34</b>

**VALOR:** 18,54  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 12,53  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 6,01  
**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO  
**VALOR COM ENCARGOS:** 18,54  
**VALOR BDI (25.48%):** 4,72

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			83,85%
			47,76%
			0,00%

**VALOR COM BDI:** 23,26

**QUANTIDADE:** 1,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,74</b>

**VALOR:** 18,74

**VALOR SEM ENCARGOS:** 7,31

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 11,43

**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO

**VALOR COM ENCARGOS:** 18,74

**VALOR BDI (25.48%):** 4,77

**VALOR COM BDI:** 23,51

**QUANTIDADE:** 1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,96	7,91
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,96	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,11</b>

**VALOR:** 27,11

**VALOR SEM ENCARGOS:** 15,68

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 11,43

**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO

**VALOR COM ENCARGOS:** 27,11

**VALOR BDI (25.48%):** 6,91

**VALOR COM BDI:** 34,02

**QUANTIDADE:** 1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,93	4,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,13</b>

**VALOR:** 4,13

**VALOR SEM ENCARGOS:** 4,13

**VALOR ENCARGOS:** 0,00

**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO

**VALOR COM ENCARGOS:** 4,13

✍

✍

✍

✍

✍

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI : 25,48%</b>				
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>MODALIDADE:</b>	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	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

VALOR BDI (25.48%): **1,05**  
 VALOR COM BDI: **5,18**  
 QUANTIDADE: **1,00**

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,13	4,13
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,96	7,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,96	0,46
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,96	9,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,23</b>

VALOR: **41,23**  
 VALOR SEM ENCARGOS: **29,80**  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **11,43**  
 VALOR ENCARGOS\*: **INCLUSO**  
 VALOR COM ENCARGOS: **41,23**  
 VALOR BDI (25.48%): **10,51**  
 VALOR COM BDI: **51,74**  
 QUANTIDADE: **1,00**

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,87</b>

VALOR: **22,87**  
 VALOR SEM ENCARGOS: **9,90**  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): **12,97**  
 VALOR ENCARGOS\*: **INCLUSO**  
 VALOR COM ENCARGOS: **22,87**  
 VALOR BDI (25.48%): **5,83**  
 VALOR COM BDI: **28,70**  
 QUANTIDADE: **1,00**

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,96	22,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,96	2,02



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		
				<b>MES</b>
				47,76%
				<b>REF.</b>
				05/2021
				07/2021



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>47,65</b>
<hr/>	
<b>VALOR:</b>	<b>47,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>34,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>47,65</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>12,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>59,79</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,93	72,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>72,31</b>

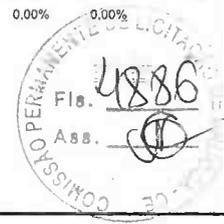
<b>VALOR:</b>	<b>72,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>72,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>72,31</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>18,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>90,73</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 12745 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	72,31	72,31
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,96	22,76
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,96	2,02
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,96	34,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>154,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>154,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>141,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>154,10</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>39,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>193,36</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	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.03	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>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</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	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
MODALIDADE:	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021																								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																								
LOTE:	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA																								



**12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>14,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,30</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>6,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,96	32,52
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,96	2,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>60,67</b>
<b>VALOR:</b>					<b>60,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>46,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>14,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>60,67</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>15,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>76,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

**12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

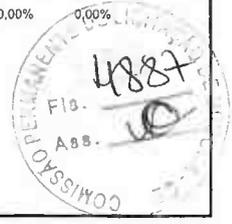
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,93	76,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>76,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>76,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>76,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>76,64</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>19,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>96,17</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%



**QUANTIDADE: 1,00**

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,64	76,64
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,96	32,52
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,96	2,85
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,96	36,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>173,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>173,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>159,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>14,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>173,45</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>44,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>217,65</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>14,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,30</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>6,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,96	14,55
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,96	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,13</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	26,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	41,13
VALOR BDI (25.48%):	10,48
VALOR COM BDI:	51,61
QUANTIDADE:	1,00

### I2706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,93	25,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,94</b>

VALOR:	25,94
VALOR SEM ENCARGOS:	25,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,94
VALOR BDI (25.48%):	6,61
VALOR COM BDI:	32,55
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,94	25,94
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,96	14,55
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,96	1,28
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,96	14,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>81,62</b>

VALOR:	81,62
VALOR SEM ENCARGOS:	67,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	81,62
VALOR BDI (25.48%):	20,80
VALOR COM BDI:	102,42
QUANTIDADE:	1,00

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			07/2021
			0,00%
			0,00%



I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>27,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,45</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>74,61</b>

<b>VALOR:</b>	<b>74,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>59,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>74,61</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>19,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>93,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>82,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>82,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>82,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,53</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>21,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>103,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA : 06/08/2021

BDI : 25.48%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	82,53	82,53
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,96	42,92
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,96	4,24
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,96	53,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>210,79</b>

<b>VALOR:</b>	<b>210,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>195,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>210,79</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>53,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>264,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,30</b>

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,96	54,39
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,96	4,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>84,52</b>

<b>VALOR:</b>	<b>84,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>70,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>84,52</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA
			MES
			REF.
			0,00%
			0,00%

**VALOR BDI (25.48%): 21,54**

**VALOR COM BDI: 106,06**

**QUANTIDADE: 1,00**

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,93	106,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>106,11</b>

**VALOR: 106,11**

**VALOR SEM ENCARGOS: 106,11**

**VALOR ENCARGOS: 0,00**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR COM ENCARGOS: 106,11**

**VALOR BDI (25.48%): 27,04**

**VALOR COM BDI: 133,15**

**QUANTIDADE: 1,00**

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	106,11	106,11
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,96	54,39
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,96	4,83
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,96	81,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>272,22</b>

**VALOR: 272,22**

**VALOR SEM ENCARGOS: 257,80**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR COM ENCARGOS: 272,22**

**VALOR BDI (25.48%): 69,36**

**VALOR COM BDI: 341,58**

**QUANTIDADE: 1,00**

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,30</b>

**VALOR: 25,30**

**VALOR SEM ENCARGOS: 10,88**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA : 06/08/2021

BDI : 25,48%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,96	43,76
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,96	4,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>73,81</b>

VALOR:	73,81
VALOR SEM ENCARGOS:	59,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	73,81
VALOR BDI (25.48%):	18,81
VALOR COM BDI:	92,62
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,93	91,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>91,37</b>

VALOR:	91,37
VALOR SEM ENCARGOS:	91,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	91,37
VALOR BDI (25.48%):	23,28
VALOR COM BDI:	114,65
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,37	91,37
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
	<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,96	43,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,96	4,75
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,96	65,64

**TOTAL MATERIAL:** 230,82

<b>VALOR:</b>	<b>230,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>216,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>230,82</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>58,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>289,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	272,22	3,78
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	73,81	0,05
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	230,82	3,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>6,88</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,43</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,17</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,30</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,30</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			07/2021
			0,00%



**VALOR BDI (25.48%):** 6,45  
**VALOR COM BDI:** 31,75  
**QUANTIDADE:** 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,96	27,52
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,96	2,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>55,27</b>

**VALOR:** 55,27  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 40,85  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 14,42  
**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO  
**VALOR COM ENCARGOS:** 55,27  
**VALOR BDI (25.48%):** 14,08  
**VALOR COM BDI:** 69,35  
**QUANTIDADE:** 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,93	65,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>65,43</b>

**VALOR:** 65,43  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 65,43  
**VALOR ENCARGOS:** 0,00  
**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO  
**VALOR COM ENCARGOS:** 65,43  
**VALOR BDI (25.48%):** 16,67  
**VALOR COM BDI:** 82,10  
**QUANTIDADE:** 1,00

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

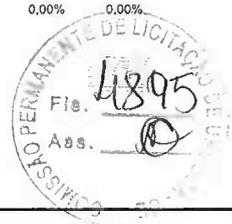
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,43	65,43
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,96	27,52
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,96	2,45
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,96	41,27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>161,97</b>
<hr/>	
<b>VALOR:</b>	<b>161,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>147,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>161,97</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>41,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>203,24</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,96	11,70
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,96	1,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,74</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,74</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 12845 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,96	11,70
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,96	1,04
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,96	7,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,05</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,05</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>5,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

DATA : 06/08/2021

BDI : 25,48%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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

12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
-------	---	---------	---	------------	-------	-------

**TOTAL MAO DE OBRA: 25,30**

**VALOR: 25,30**

**VALOR SEM ENCARGOS: 10,88**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR COM ENCARGOS: 25,30**

**VALOR BDI (25.48%): 6,45**

**VALOR COM BDI: 31,75**

**QUANTIDADE: 1,00**

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
-------	--	---------	---	------------	-------	-------

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,96	8,50
-------	------------	---------	---	------------	------	------

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,96	0,75
-------	-------	---------	---	------------	------	------

**TOTAL MATERIAL: 34,55**

**VALOR: 34,55**

**VALOR SEM ENCARGOS: 20,13**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR COM ENCARGOS: 34,55**

**VALOR BDI (25.48%): 8,80**

**VALOR COM BDI: 43,35**

**QUANTIDADE: 1,00**

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
-------	--	---------	---	------------	-------	-------

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,96	8,50
-------	------------	---------	---	------------	------	------

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,96	0,75
-------	-------	---------	---	------------	------	------

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,96	11,33
-------	------------	---------	---	-------------	------	-------

**TOTAL MATERIAL: 45,88**

**VALOR: 45,88**

**VALOR SEM ENCARGOS: 31,46**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR COM ENCARGOS: 45,88**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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 GÉRARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			0,00%

**VALOR BDI (25.48%): 11,69**

**VALOR COM BDI: 57,57**

**QUANTIDADE: 1,00**

### C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,27	2,51
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	161,97	3,46
1774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,05	2,67
1783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	45,88	3,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>11,70</b>

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,22</b>

**VALOR: 17,92**

**VALOR SEM ENCARGOS: 11,97**

**VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,95**

**VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO**

**VALOR COM ENCARGOS: 17,92**

**VALOR BDI (25.48%): 4,57**

**VALOR COM BDI: 22,49**

**QUANTIDADE: 1,00**

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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	47,65	3,05
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	154,10	0,41
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	60,67	2,71
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	173,45	3,82
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,13	1,89
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	81,62	1,69
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	74,61	3,88
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	210,79	3,09
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>20,54</b>

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,55	10,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,37</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,17	11,22

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

**TOTAL MATERIAL: 11,22**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,31	9,44
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	17,92	18,82
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>28,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>70,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>52,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>17,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>70,39</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>17,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>88,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>155,50</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>197,10</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,31	8,89
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>8,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>361,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>260,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>101,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>361,49</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>92,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>453,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

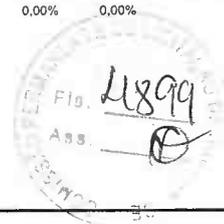
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,15</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03	<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>MODALIDADE:</b>	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
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	0,33
<hr/>	
<b>VALOR:</b>	4,48
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	1,98
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	2,50
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	4,48
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	1,14
<b>VALOR COM BDI:</b>	5,62
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					15,55

<b>VALOR:</b>	15,55
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	5,49
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	10,06
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	15,55
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	3,96
<b>VALOR COM BDI:</b>	19,51
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,96	2,31
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,96	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					18,08

<b>VALOR:</b>	18,08
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	8,02
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	10,06
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	18,08
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	4,61
<b>VALOR COM BDI:</b>	22,69
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



**QUANTIDADE: 1,00**

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,93	4,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,42</b>
<b>VALOR BDI (25,48%):</b>					<b>1,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,42	4,42
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,96	1,87
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,96	0,09
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,96	0,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>11,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,10</b>
<b>VALOR BDI (25,48%):</b>					<b>6,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>14,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03	<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>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2021
			0,00%



**VALOR COM ENCARGOS:** 25,30  
**VALOR BDI (25,48%):** 6,45  
**VALOR COM BDI:** 31,75  
**QUANTIDADE:** 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,96	139,50
2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,96	12,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>177,48</b>

**VALOR:** 177,48  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 163,06  
**VALOR ENCARGOS (83,85%):** 14,42  
**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO  
**VALOR COM ENCARGOS:** 177,48  
**VALOR BDI (25,48%):** 45,22  
**VALOR COM BDI:** 222,70  
**QUANTIDADE:** 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,96	139,50
2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,96	12,28
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,96	186,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>364,02</b>

**VALOR:** 364,02  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 349,60  
**VALOR ENCARGOS (83,85%):** 14,42  
**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO  
**VALOR COM ENCARGOS:** 364,02  
**VALOR BDI (25,48%):** 92,75  
**VALOR COM BDI:** 456,77  
**QUANTIDADE:** 1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03	<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>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	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
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>18,74</b>
<hr/>	
<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,60</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	5,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,25</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,25</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,60</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	106,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>106,11</b>

<b>VALOR:</b>	<b>106,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>106,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>106,11</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>27,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>133,15</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

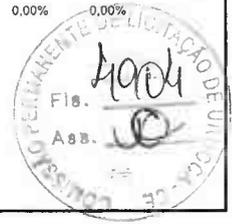
### I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03	<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>MODALIDADE:</b>	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
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	106,11	106,11
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,96	5,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,96	0,53
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,96	5,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>136,59</b>

<b>VALOR:</b>	<b>136,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>125,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>136,59</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>34,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>171,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,74</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,96	11,80
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,96	1,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,58</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,58</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>8,05</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<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.03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>MODALIDADE:</b>	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 03 - REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



**VALOR COM BDI:** 39,63

**QUANTIDADE:** 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,93	55,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>55,41</b>

**VALOR:** 55,41

**VALOR SEM ENCARGOS:** 55,41

**VALOR ENCARGOS:** 0,00

**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO

**VALOR COM ENCARGOS:** 55,41

**VALOR BDI (25.48%):** 14,12

**VALOR COM BDI:** 69,53

**QUANTIDADE:** 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,41	55,41
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,96	11,80
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,96	1,04
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,96	13,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>100,10</b>

**VALOR:** 100,10

**VALOR SEM ENCARGOS:** 88,67

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 11,43

**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO

**VALOR COM ENCARGOS:** 100,10

**VALOR BDI (25.48%):** 25,51

**VALOR COM BDI:** 125,61

**QUANTIDADE:** 1,00

### I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,74</b>

**VALOR:** 18,74

**VALOR SEM ENCARGOS:** 7,31

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 11,43