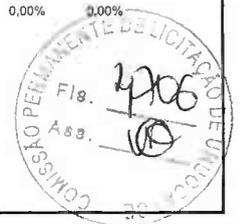


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
			MES	REF.	
			47,76%	05/2021	
			47,76%	07/2021	



I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,29	25,29
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	84,46	84,46
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>171,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>246,51</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>200,81</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>45,70</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>246,51</b>
					<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>62,81</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>309,32</b>

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

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

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

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

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

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%	
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b> 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	<b>FONTES:</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>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	<b>LOTE 02:</b> CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES				

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	174,64
VALOR BDI (25.48%):	44,50
VALOR COM BDI:	219,14

9.5.2. 00039390 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

VALOR:	49,66
VALOR SEM ENCARGOS:	49,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	49,66
VALOR BDI (25.48%):	12,65
VALOR COM BDI:	62,31

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

MAO DE OBRA	FONTES	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>					4,45

MATERIAL	FONTES	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>					2,93

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

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

MAO DE OBRA	FONTES	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>					3,34

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	43,35	0,02

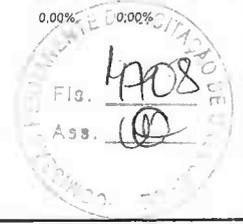


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	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. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

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%	



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>

### 10.1.3. 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>

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%



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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,16</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,27	0,21
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,71	2,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,92</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,08</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,90</b>

### 10.1.6. 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>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</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. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

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%	4,78%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



**VALOR COM BDI: 12,82**

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

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

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

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,41</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,35	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,27	0,08
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,65	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,07</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,48</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,90</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%		
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b> 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	<b>FONTES:</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>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	<b>LOTE 02:</b> CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES				

**10.1.9. C2648 - UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	20,32	2,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,08</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,27	0,34
12227	UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,88	4,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,30</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,67</b>

**10.1.10. C2652 - UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	20,32	2,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,08</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,27	0,42
12243	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,77	8,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,19</b>

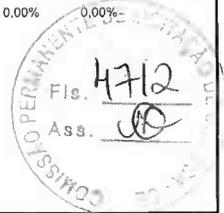
<b>VALOR:</b>	<b>13,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,27</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,65</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	3,34
--------------------	------

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

VALOR:	13,51
VALOR SEM ENCARGOS:	11,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,51
VALOR BDI (25.48%):	3,44
VALOR COM BDI:	16,95

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,49
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	43,35
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,27
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	37,65
TOTAL MATERIAL:					7,83

VALOR:	11,17
VALOR SEM ENCARGOS:	9,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,17
VALOR BDI (25.48%):	2,85
VALOR COM BDI:	14,02

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

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

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA:</b> 06/08/2021	<b>BDI:</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%



MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,68
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	43,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,88</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>2,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,22</b>
<b>VALOR BDI (25,48%):</b>	<b>1,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,30</b>

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

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,25
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	53,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,21</b>

<b>VALOR:</b>	<b>76,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>63,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>13,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>76,84</b>
<b>VALOR BDI (25,48%):</b>	<b>19,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>96,42</b>

### 10.2.2. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	9,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,38</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>35,24</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA:</b> 06/08/2021	<b>BDI:</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	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 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



<b>VALOR:</b>	<b>55,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>43,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,27</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>14,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>69,35</b>

### 3. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (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	0,94000000	0,27	0,25
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	50,89	50,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,14</b>

<b>VALOR:</b>	<b>73,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>60,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>73,77</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>18,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>92,57</b>

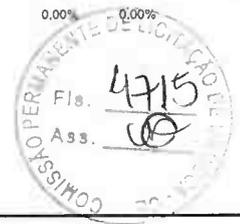
### 10.3.1. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

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>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



**10.4.1. 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
11180	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>

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

**10.4.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

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

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

VALOR:	10,11
VALOR SEM ENCARGOS:	7,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,11
VALOR BDI (25.48%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,69

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**DESCRIÇÃO:** 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. 02

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:** 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021

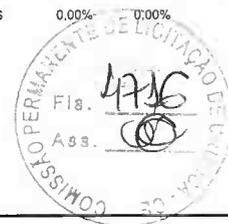
**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**LOTE 02:** CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES

**DATA :** 06/08/2021

**BDI :** 25,48%

FUNTE	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		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,90	48,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,98</b>

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

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

MAO DE OBRA		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,69	19,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,69</b>

<b>VALOR:</b>	<b>30,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>23,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,08</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>7,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,74</b>

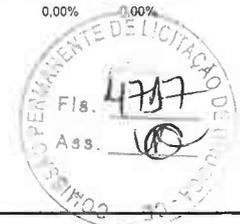
### 10.4.5. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,59	30,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,59</b>

<b>VALOR:</b>	<b>40,98</b>
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



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

#### 10.4.6. 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
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

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

VALOR:	43,41
VALOR SEM ENCARGOS:	37,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43,41
VALOR BDI (25.48%):	11,06
VALOR COM BDI:	54,47

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

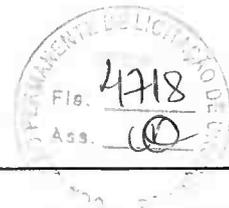
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:						19,29

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

x    p    @    M    PD

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	DESCRIÇÃO:	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. 02	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%																						
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021																								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																								
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES																								



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,77	8,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,32	9,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,80</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,26	0,75
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	39,68	0,60
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,22	9,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,66</b>

<b>VALOR:</b>	<b>28,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>17,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>28,46</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>7,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,71</b>

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

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>18,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,41</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,10</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA:</b> 06/08/2021 <b>BDI:</b> 25,48%				
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b> SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b> 83,85% 83,85% 0,00%	<b>MES:</b> 47,76% 47,76% 0,00%	<b>REF.:</b> 05/2021 07/2021
	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b> 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021					
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
<b>LOTE 02:</b> CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES						



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,90</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>13,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,81</b>
<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>

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

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	43,35	1,21
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,74	0,74
I1888	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>

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

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	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. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES

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
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	43,35	1,30
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	37,65	1,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,30</b>

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,77	6,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,32	7,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,36</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	43,35	1,47
I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,28	5,28
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	37,65	1,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,71</b>

VALOR:	22,07
VALOR SEM ENCARGOS:	14,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,07
VALOR ENCARGOS*:	<b>INCLUSO</b>
VALOR COM ENCARGOS:	22,07
VALOR BDI (25.48%):	5,62
VALOR COM BDI:	27,69

### 11.1.8. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,69</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,46	4,92
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,91	5,91
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	39,68	1,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	DESCRIÇÃO:	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. 02	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></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%				
	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%																							
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021																								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																								
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES																								

TOTAL MATERIAL:	12,66
VALOR:	29,35
VALOR SEM ENCARGOS:	19,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29,35
VALOR BDI (25.48%):	7,48
VALOR COM BDI:	36,83

#### Tt.1.9. C1553 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,34	2,68
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79	1,79
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	39,68	0,79
TOTAL MATERIAL:						5,26

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

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,35	0,43
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	37,65	0,56
TOTAL MATERIAL:						2,32

VALOR:	12,71
VALOR SEM ENCARGOS:	6,43

X      &      @      JM      RD

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%	
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FOONTE</b> SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA</b> 83,85% 83,85% 0,00%	<b>MES</b> 47,76% 47,76% 0,00%
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021				
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES				



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

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

MAO DE OBRA		FOONTE	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>						17,06

MATERIAL		FOONTE	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>						21,30

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

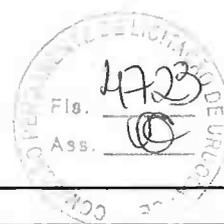
**11.1.12. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)**

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

MATERIAL		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	43,35	1,73
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,30	6,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	37,65	2,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,29

VALOR:	23,27
VALOR SEM ENCARGOS:	15,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR BDI (25.48%):	5,93
VALOR COM BDI:	29,20

### 11.1.13. C1575 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-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
TOTAL MAO DE OBRA:						13,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,25	4,50
11325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	14,64	14,64
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	39,68	1,19
TOTAL MATERIAL:						20,33

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

### 11.1.14. C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (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
TOTAL MAO DE OBRA:						13,72

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

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

✗    ✗    ⊙    ✍    ⊙

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%	
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b> 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	<b>FONTE</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>VERSÃO</b> 83,85% 83,85% 0,00%	<b>HORA</b> 47,76% 47,76% 0,00%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	<b>LOTE 02:</b> CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES				

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
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	0,27	0,34
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,43	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>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
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	1,58000000	0,27	0,43
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,16	11,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,59</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,20</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,37</b>

#### 11.1.17. C2361 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

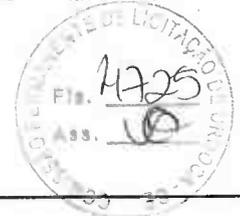
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,32	7,52





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES					



TOTAL MAO DE OBRA:	13,72
--------------------	-------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,00000000	1,77	1,77
10077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,00000000	2,25	4,50
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,04000000	39,68	1,59
12011 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN	1,00000000	9,90	9,90
TOTAL MATERIAL:				17,76

VALOR:	31,48
VALOR SEM ENCARGOS:	23,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,48
VALOR BDI (25.48%):	8,02
VALOR COM BDI:	39,50

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

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

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

VALOR:	18,02
VALOR SEM ENCARGOS:	11,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,02
VALOR BDI (25.48%):	4,59
VALOR COM BDI:	22,61

### 11.1.19. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

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

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

X

D

0

17

10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%



10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	43,35	3,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	37,65	4,52
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,36	11,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,13</b>

<b>VALOR:</b>	<b>36,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>25,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,19</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>9,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>45,41</b>

### 11.1.20. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,47</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,37	10,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>23,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,92</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,01</b>

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

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	40,17	40,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,17</b>

<b>VALOR:</b>	<b>58,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>47,51</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
	LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				



VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	58,72
VALOR BDI (25.48%):	14,96
VALOR COM BDI:	73,68

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	43,35	1,34
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	37,65	1,81
I9096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
TOTAL MATERIAL:					8,04

VALOR:	11,38
VALOR SEM ENCARGOS:	9,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,38
VALOR BDI (25.48%):	2,90
VALOR COM BDI:	14,28

#### 11.1.23. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,77	85,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,55	127,42
TOTAL MAO DE OBRA:					266,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,65	0,42
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	64,80	10,43
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,95	20,53
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	73,14	5,63
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,06	8,10
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,12	5,82

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</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. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

<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%	



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

**TOTAL MATERIAL:** 153,16

<b>VALOR:</b>	<b>419,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>253,06</b>
<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>

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,26000000	58,90	133,11
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	6,12	14,75
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	518,59	25,93
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	41,30	99,53

**TOTAL SERVICOS:** 273,32

<b>VALOR:</b>	<b>273,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>151,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>121,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>273,32</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>69,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>342,96</b>

### 11.2.2. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19

**TOTAL MAO DE OBRA:** 22,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	26,62	26,89

**TOTAL MATERIAL:** 26,89

<b>VALOR:</b>	<b>49,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>13,44</b>

✕

⊕

⊙

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%			
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES					

<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>49,14</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>12,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>61,66</b>

### 11.2.3. C1556 - JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	16,77	9,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	20,32	11,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,77</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2,00000000	10,57	21,14
I1305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	64,34	64,34
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	39,68	2,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>88,10</b>

<b>VALOR:</b>	<b>108,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>96,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>108,87</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>27,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>136,61</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	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
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>

<b>VALOR:</b>	<b>11,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,75</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,74</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	DESCRIÇÃO:	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. 02	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%																						
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021																								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																								
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES																								



**12.1.2. C0588 - CAIÇÃO 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
<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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	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
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,60	1,39
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,40	3,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,99</b>

VALOR:	19,17
VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,17
VALOR BDI (25.48%):	4,88
VALOR COM BDI:	24,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,18</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106 2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA
			MES
			REF.
			0,00%
			0,00%



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>

### 12.1.5. 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
12079	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>

### 12.2.1. 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>	

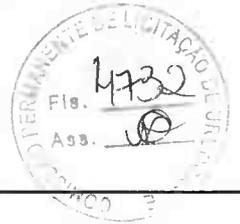
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,74	3,93

✕
⊙
⊙
⊙
⊙
⊙



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			07/2021
			0,00%
			0,00%



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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,31

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>						6,29

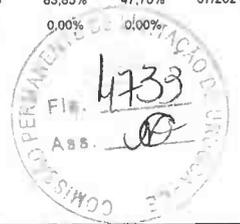
<b>VALOR:</b>	14,60
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	9,60
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	5,00
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	14,60
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	3,72
<b>VALOR COM BDI:</b>	18,32

### 13.1. 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>						111,27

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
I8651	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

✕
⊗
⊗
⊗
⊗
⊗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA:</b> 06/08/2021 <b>BDI:</b> 25,48%																			
	<b>PREFEITURA:</b> 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%																		
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b> 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																				
<b>LOTE 02:</b> CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES																					

11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,35	0,94
11579	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>

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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>

### 14.1. 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
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,47	26,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,94</b>

<b>VALOR:</b>	<b>30,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>28,22</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DESCRIÇÃO:	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. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

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%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,29
VALOR BDI (25.48%):	7,72
VALOR COM BDI:	38,01

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,11	2,05
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,23	0,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,22</b>	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,79</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,80	3,68
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,04	0,38
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,60</b>	

VALOR:	39,61
VALOR SEM ENCARGOS:	35,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	39,61
VALOR BDI (25.48%):	10,09
VALOR COM BDI:	49,70

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,45</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00330000	70,39	0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,49	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,75	24,75
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,01	0,16

✗   ✗   ✗   ✗   ✗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
<b>TOTAL SERVIÇO:</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>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	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
I0974	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/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,84	4,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>15,42</b>

<b>VALOR:</b>	<b>282,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>243,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>38,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>282,07</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>71,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>353,94</b>

#### 16.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%			
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	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 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>VALOR BDI (25,48%):</b>	<b>2,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,65</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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
	LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



### 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>

### 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>

### C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>275,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>431,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>330,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>100,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>

x    o    @    M    DP

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%			
		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES					



**VALOR COM ENCARGOS:** 431,40  
**VALOR BDI (25.48%):** 109,92  
**VALOR COM BDI:** 541,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 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
12543 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	64,80	57,49
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,54	158,76
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,94	59,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>275,56</b>

**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

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

MAO DE OBRA	FONTE	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

### C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

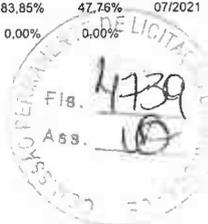
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60

x
d
@
M
RJP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%				
		<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



**TOTAL MAO DE OBRA: 504,60**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,54	262,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>341,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>845,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>519,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>326,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>845,84</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>215,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.061,36</b>

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
10805 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>

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

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

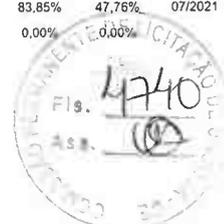
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,06	192,92
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>468,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>624,32</b>

✕
✕
⊙
M
RP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES					



VALOR SEM ENCARGOS:	523,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	624,32
VALOR BDI (25.48%):	159,08
VALOR COM BDI:	783,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:					155,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,80	78,80
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,06	171,72
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,54	87,48
TOTAL MATERIAL:					338,00

VALOR:	493,50
VALOR SEM ENCARGOS:	392,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	493,50
VALOR BDI (25.48%):	125,74
VALOR COM BDI:	619,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL MAO DE OBRA:					38,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,80	0,97
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL MATERIAL:					20,71

VALOR:	58,90
VALOR SEM ENCARGOS:	35,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	58,90

*(Handwritten signatures and marks)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
	LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%

VALOR BDI (25,48%): 15,01

VALOR COM BDI: 73,91

**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>

VALOR: 6,12

VALOR SEM ENCARGOS: 3,36

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,76

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 6,12

VALOR BDI (25,48%): 1,56

VALOR COM BDI: 7,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>290,34</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,80	45,23
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,14	64,22
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>228,25</b>

VALOR: 518,59

VALOR SEM ENCARGOS: 332,60

VALOR ENCARGOS (83.85%): 185,99

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 518,59

VALOR BDI (25,48%): 132,14

VALOR COM BDI: 650,73

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

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

X      ϕ      ⊙      Ⓜ      RB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	DESCRIÇÃO:	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. 02	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%																						
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021																								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																								
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES																								

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>504,60</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>780,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>453,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>326,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>780,50</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>198,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>979,37</b>

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

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

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	780,50	19,51
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>19,51</b>

<b>VALOR:</b>	<b>41,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>21,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,30</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>10,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,82</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	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>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<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>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b> 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
<b>LOTE 02:</b> CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%			

VALOR BDI (25.48%): 4,77

VALOR COM BDI: 23,51

#### 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 DEPRECIACÃO	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

#### 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

VALOR BDI (25.48%): 1,05

VALOR COM BDI: 5,18

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

MATERIAL	FORTE	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
I2701 DEPRECIACÃO	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
	LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,96	22,76
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,96	2,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>47,65</b>

VALOR: 47,65  
 VALOR SEM ENCARGOS: 34,68  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,97  
 VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO  
 VALOR COM ENCARGOS: 47,65  
 VALOR BDI (25.48%): 12,14  
 VALOR COM BDI: 59,79

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,93	72,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>72,31</b>

VALOR: 72,31  
 VALOR SEM ENCARGOS: 72,31  
 VALOR ENCARGOS: 0,00  
 VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 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>	FUNTE	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%			
	FUNTE	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%																						
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021																								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																								
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES																								

VALOR COM ENCARGOS: 72,31  
 VALOR BDI (25.48%): 18,42  
 VALOR COM BDI: 90,73

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
MATERIAL		FUNTE	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>

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

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
MATERIAL		FUNTE	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	DEPRECIAÇÃO	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>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES				

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 60,67

VALOR BDI (25.48%): 15,46

VALOR COM BDI: 76,13

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,93	76,64
TOTAL MATERIAL:					76,64

VALOR: 76,64

VALOR SEM ENCARGOS: 76,64

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 76,64

VALOR BDI (25.48%): 19,53

VALOR COM BDI: 96,17

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

MATERIAL	FORTE	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 DEPRECIACÃO	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
TOTAL MATERIAL:					173,45

VALOR: 173,45

VALOR SEM ENCARGOS: 159,03

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 173,45

VALOR BDI (25.48%): 44,20

VALOR COM BDI: 217,65

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

VALOR: 25,30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	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%	
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES					



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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2762 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
TOTAL MATERIAL:					41,13

VALOR:	41,13
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

### I2761 - 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
TOTAL MATERIAL:					25,94

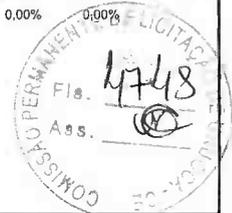
VALOR:	25,94
VALOR SEM ENCARGOS:	25,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,94
VALOR BDI (25.48%):	6,61
VALOR COM BDI:	32,55

### 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

X      P      (C)      M      P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO:	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 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	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 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL: 81,62

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL MAO DE OBRA:					27,45

VALOR: 27,45  
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,05  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,40  
 VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO  
 VALOR COM ENCARGOS: 27,45  
 VALOR BDI (25.48%): 6,99  
 VALOR COM BDI: 34,44

10642 - 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	27,45
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,96	42,92
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,96	4,24
TOTAL MATERIAL:					74,61

VALOR: 74,61  
 VALOR SEM ENCARGOS: 59,21  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,40  
 VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO  
 VALOR COM ENCARGOS: 74,61  
 VALOR BDI (25.48%): 19,01  
 VALOR COM BDI: 93,62

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

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

VALOR: 82,53

X      2      (C)      [Handwritten Signature]      [Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%		
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</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>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021				
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES				

VALOR SEM ENCARGOS: 82,53  
 VALOR ENCARGOS: 0,00  
 VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO  
 VALOR COM ENCARGOS: 82,53  
 VALOR BDI (25.48%): 21,03  
 VALOR COM BDI: 103,56

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2820 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 DEPRECIAÇÃO	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>

VALOR: 210,79  
 VALOR SEM ENCARGOS: 195,39  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,40  
 VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO  
 VALOR COM ENCARGOS: 210,79  
 VALOR BDI (25.48%): 53,71  
 VALOR COM BDI: 264,50

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

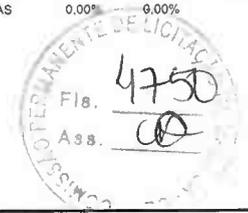
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,30</b>

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

#### 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 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,96	54,39
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,96	4,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	<b>DESCRIÇÃO:</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. 02
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES
<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>	84,52
<b>VALOR:</b>	84,52
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	70,10
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	14,42
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	84,52
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	21,54
<b>VALOR COM BDI:</b>	106,06

**12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,93	106,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					106,11

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

**10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	106,11	106,11
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,96	54,39
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,96	4,83
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,96	81,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					272,22

<b>VALOR:</b>	272,22
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	257,80
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	14,42
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	272,22
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	69,36
<b>VALOR COM BDI:</b>	341,58

**12842 - 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
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	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%	
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES					

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

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

MATERIAL	FONTE	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
TOTAL MATERIAL:					73,81

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,93	91,37
TOTAL MATERIAL:					91,37

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

### 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	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

X

Q

Q

M

DP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021	
	LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%	



12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,96	43,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,96	4,75
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,96	65,64

TOTAL MATERIAL: 230,82

VALOR:	230,82
VALOR SEM ENCARGOS:	216,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	230,82
VALOR BDI (25.48%):	58,81
VALOR COM BDI:	289,63

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	272,22	3,78
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	73,81	0,05
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	230,82	3,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	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

X      P      M      M

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA : 06/08/2021</b>		<b>BDI : 25,48%</b>	
		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 07/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	0,00% 0,00%			



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

MATERIAL	FORTE	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>
<b>VALOR:</b>					<b>55,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>40,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>14,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>55,27</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>14,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>69,35</b>

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,93	65,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>65,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>65,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>65,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>65,43</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>16,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>82,10</b>

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

MATERIAL	FORTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>161,97</b>
<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>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<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>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021																						
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																						
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES																						

**VALOR COM ENCARGOS:** 161,97  
**VALOR BDI (25,48%):** 41,27  
**VALOR COM BDI:** 203,24

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

MATERIAL	FORTE	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>

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

MATERIAL	FORTE	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>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	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



DESCRIÇÃO:	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. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
FUNTE	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 BDI (25.48%): **6,45**  
VALOR COM BDI: **31,75**

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

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,96	8,50
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,96	0,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,55</b>

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**

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

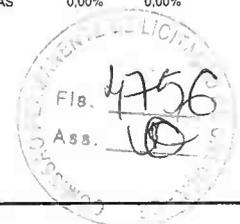
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,96	8,50
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,96	0,75
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,96	11,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,88</b>

VALOR: **45,88**  
VALOR SEM ENCARGOS: **31,46**  
VALOR ENCARGOS (83.85%): **14,42**  
VALOR ENCARGOS\*: **INCLUSO**  
VALOR COM ENCARGOS: **45,88**  
VALOR BDI (25.48%): **11,69**  
VALOR COM BDI: **57,57**

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

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,27	2,51
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	161,97	3,46
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,05	2,67
I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	45,88	3,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>11,70</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	07/2021
	LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%	



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:					6,22
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

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	47,65	3,05
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (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
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,54

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,55	10,37
TOTAL MAO DE OBRA:					10,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,17	11,22
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
TOTAL SERVICO:					28,26

VALOR:					70,39
VALOR SEM ENCARGOS:					52,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,64
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					70,39
VALOR BDI (25.48%):					17,94
VALOR COM BDI:					88,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 25,48%
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FORTE</b> SEINFRA	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 83,85%
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b> 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	<b>SINAPI</b> 2021/06 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				
<b>LOTE 02:</b> CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES				

**C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (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
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>197,10</b>

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

VALOR:	361,49
VALOR SEM ENCARGOS:	260,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	361,49
VALOR BDI (25.48%):	92,11
VALOR COM BDI:	453,60

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	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

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

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

VALOR:	15,55
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25.48%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		



VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (25.48%):	3,96
VALOR COM BDI:	19,51

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,96	2,31
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,96	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,08</b>

VALOR:	18,08
VALOR SEM ENCARGOS:	8,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,08
VALOR BDI (25.48%):	4,61
VALOR COM BDI:	22,69

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,96	2,31
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,96	0,22
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,96	1,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,36</b>

VALOR:	19,36
VALOR SEM ENCARGOS:	9,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,36
VALOR BDI (25.48%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,29

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

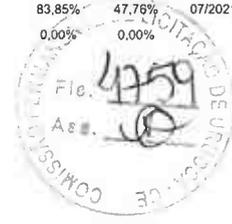
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,74</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	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. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

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

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

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,96	1,87
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,96	0,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,70</b>

VALOR:	20,70
VALOR SEM ENCARGOS:	9,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,70
VALOR BDI (25.48%):	5,27
VALOR COM BDI:	25,97

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

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,93	4,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,42</b>

VALOR:	4,42
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,42
VALOR BDI (25.48%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,55

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

MATERIAL	FUNTE	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 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,96	1,87
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,96	0,09

✘    ⊙    ⊙    ⊙    ⊙    ⊙

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
	LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



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>14,67</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>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	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>

#### 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
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,96	139,90
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,96	12,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>177,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>177,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>163,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>14,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>177,48</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>45,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>222,70</b>

#### 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	DESCRIÇÃO:	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. 02	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%																						
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021																								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																								
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES																								



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,96	139,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,96	12,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,96	186,54

TOTAL MATERIAL: 364,02

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

#### 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
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74

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

#### I2791 - 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	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,96	5,98
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,96	0,53
TOTAL MATERIAL:					25,25

VALOR:	25,25
VALOR SEM ENCARGOS:	13,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,25
VALOR BDI (25.48%):	6,43
VALOR COM BDI:	31,68

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

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02	<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>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021																						
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																						
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES																						



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,93	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>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	106,11
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,53
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	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>

### 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
<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>

### I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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> </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%																					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021																							
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																							
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES																							



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

**TOTAL MATERIAL: 31,58**

<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>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,63</b>

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,93	55,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>55,41</b>

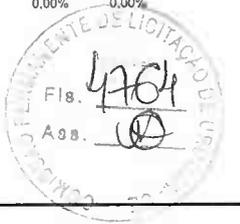
<b>VALOR:</b>	<b>55,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>55,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,41</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>14,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>69,53</b>

### 28 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	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>

<b>VALOR:</b>	<b>100,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>88,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>100,10</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>25,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>125,61</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES					

**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>
<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>

**I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,96	1,66
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,96	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>11,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,47</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>5,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,69</b>

**I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,96	1,66
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,96	0,07
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,96	0,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>11,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,39</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>5,45</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES					

VALOR COM BDI: 26,84

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,10	5,89
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,39	3,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,66

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:					10,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,03	6,24
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,00	1,25
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,55	7,86
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,57	0,05
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,96	0,42
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	588,48	0,29
TOTAL MATERIAL:					16,11

VALOR:	36,20
VALOR SEM ENCARGOS:	26,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,20
VALOR BDI (25.48%):	9,22
VALOR COM BDI:	45,42

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,27	0,88
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	161,97	4,18
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	364,02	15,17
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	136,59	5,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					25,92

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:					3,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.519,68	10,21

X ⊕ ⊗ ⊗ ⊗ ⊗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<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 83,85% 47,76% 05/2021 <b>SINAPI</b> 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,90%			
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021				
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES				

TOTAL MATERIAL: 10,21

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,20	39,82
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					39,82

**VALOR:** 79,19  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 65,16  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 14,03  
**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO  
**VALOR COM ENCARGOS:** 79,19  
**VALOR BDI (25.48%):** 20,18  
**VALOR COM BDI:** 99,37

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,10	26,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					26,10

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					93,30

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,54	152,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					152,28

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,31	6,56
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,19	66,20
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					72,76

**VALOR:** 344,44  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 260,30  
**VALOR ENCARGOS (83.85%):** 84,14  
**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO  
**VALOR COM ENCARGOS:** 344,44  
**VALOR BDI (25.48%):** 87,76  
**VALOR COM BDI:** 432,20

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	19,36	1,29
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,29

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







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021		BDI : 25,48%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	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%	
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES					

VALOR COM ENCARGOS: 41,21  
VALOR BDI (25.48%): 10,50  
VALOR COM BDI: 51,71

### C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	64,80	58,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,54	152,28
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,94	59,31
TOTAL MATERIAL:					269,72

VALOR: 378,84  
VALOR SEM ENCARGOS: 310,31  
VALOR ENCARGOS (83.85%): 68,53  
VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO  
VALOR COM ENCARGOS: 378,84  
VALOR BDI (25.48%): 96,53  
VALOR COM BDI: 475,37

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					134,84

VALOR: 134,84  
VALOR SEM ENCARGOS: 49,47  
VALOR ENCARGOS (83.85%): 85,37  
VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO  
VALOR COM ENCARGOS: 134,84  
VALOR BDI (25.48%): 34,36  
VALOR COM BDI: 169,20

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA  
& SERVICOS SOBRALENSE EIRELI  
CNPJ: 39.336.452/000184

Raimundo Nonato Lopes de Sousa  
Titular  
CPF: 866.830.043-15

João Batista Moreira  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 9227 D



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>DESCRIÇÃO:</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. 02
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES

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

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,71	1.495,19	100,00	1.495,19									100,00	1.495,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,47	409,34	100,00	409,34									100,00	409,34
3	ESTRUTURA	12,01	10.505,67	100,00	10.505,67									100,00	10.505,67
4	PAREDES E PAINÉIS	9,06	7.924,14			50,00	3.962,07	50,00	3.962,07					100,00	7.924,14
5	REVESTIMENTO	30,93	27.044,27			50,00	13.522,14	25,00	6.761,07	25,00	6.761,06			100,00	27.044,27
6	ESQUADRIAS	4,59	4.009,90			25,00	1.002,48	50,00	2.004,95	25,00	1.002,47			100,00	4.009,90
7	PISO	3,98	3.484,12					100,00	3.484,12					100,00	3.484,12
8	COBERTA	6,24	5.460,70			50,00	2.730,35	50,00	2.730,35					100,00	5.460,70
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	4,94	4.321,58					25,00	1.080,40	50,00	2.160,79	25,00	1.080,39	100,00	4.321,58
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,25	6.342,59							50,00	3.171,30	50,00	3.171,29	100,00	6.342,59
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6,33	5.535,05							50,00	2.767,53	50,00	2.767,52	100,00	5.535,05
12	PINTURA	2,49	2.177,22							50,00	1.088,61	50,00	1.088,61	100,00	2.177,22
13	ACESSIBILIDADE	3,84	3.356,10							50,00	1.678,05	50,00	1.678,05	100,00	3.356,10
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,78	680,76	50,00	340,38					50,00	340,38			100,00	680,76
15	URBANIZAÇÃO	4,95	4.331,51									100,00	4.331,51	100,00	4.331,51
16	LIMPEZA	0,42	368,55									100,00	368,55	100,00	368,55
87.446,69				14,58	12.750,58	24,26	21.217,04	22,90	20.022,96	21,69	18.970,19	16,57	14.485,92	87.446,69	
87.446,69				14,58	12.750,58	38,84	33.967,62	61,74	53.990,58	83,43	72.960,77	100,00	87.446,69		

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

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

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



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	DESCRIÇÃO:	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. 02	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,48%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
	LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				HORA	MES
			83,85%	47,76%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I</b>	<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	Administração central	4,07
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,63</b>
<b>II</b>	<b>II - DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
G	GARANTIA/SEGURO	0,21
L	Lucro	6,49
	<b>TOTAL</b>	<b>6,70</b>
<b>I</b>	<b>IV - Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 25,48%**

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

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA  
& SERVICOS SOBRALENSE EIRELI  
CNPJ: 39.336.452/000184  
*Raimundo Nonato L. de Sousa*  
Raimundo Nonato Lopes de Sousa  
Titular  
CPF: 866.830.043-15

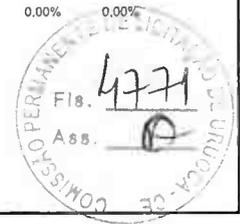
*João Batista Moreira*  
João Batista Moreira  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 9227 D

Ⓞ   Ⓜ   Ⓜ

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES		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%
			0,00%



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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p><b>CONSTRUSOL</b> CONSTRUTORA SOBRALENSE</p>	<b>DESCRIÇÃO:</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. 02	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 25,48%				
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
	<b>LOTE 02:</b>	CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	00%
								

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

**A + B + C + D**

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

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

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

⊙ ⊕  
x

Sobral-Ce, 05 de agosto de 2021

À Comissão Permanente de Licitação

URUOCA/CE

Ref. à Tomada de Preços Nº 0031106.2021

**Lote 03 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO, EMPREENDEDORISMO E RENDA.**

Prezados Senhores;

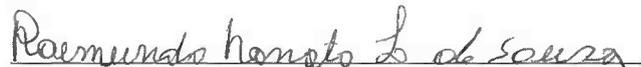
Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital Tomada de Preços Nº 0031106.2021, pelo preço global de **R\$ 608.466,21 (Seiscentos e Oito Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis e Vinte e Um centavos)**. Com prazo de 150 (cento e cinquenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Raimundo Nonato Lopes de Sousa**, Carteira de Identidade nº 200031001905 SSPDC e CPF nº 866.830.043-15, como representante legal desta empresa.

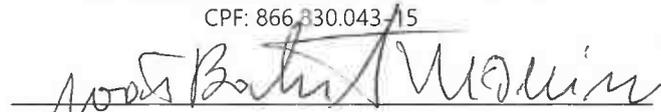
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

  
**CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI**  
CNPJ: 39.336.452/0001-84

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

  
**CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI**  
CNPJ: 39.336.452/0001-84

João Batista Moreira – Resp. Técnico  
CREA/CE: 9227D

**CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI**  
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Rua Sinhá Saboia, 611 | Sinhá Saboia | CEP: 62.050-280 | Sobral-CE  
Fone: (88) 3614-3566/ (88) 9.94373479 | E-mail: construsol.sobral@gmail.com

[Handwritten marks and signatures]



## PLANILHA ORÇAMENTAL A

<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>DATA 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				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>8.385,35</b>
1.1	COMP_URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMÊS	5,00	1.336,52	340,55	1.677,07	8.385,35
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>15.275,55</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,68	37,37	184,05	1.104,30
2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	18,27	14,10	3,59	17,69	323,20
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	114,18	52,88	13,47	66,35	7.575,84
2.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	250,43	10,58	2,70	13,28	3.325,71
2.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	409,84	3,89	0,99	4,88	2.000,02
2.6	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	125,03	6,03	1,54	7,57	946,48
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>5.193,89</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	90,85	45,56	11,61	57,17	5.193,89
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>								<b>131.273,09</b>
<b>4.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>18.974,58</b>
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	83,98	37,53	9,56	47,09	3.954,62
4.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,05	517,30	131,81	649,11	9.769,11
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,69	536,94	136,81	673,75	4.507,39
4.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,86	688,95	175,54	864,49	743,46
<b>4.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>								<b>112.298,51</b>



## PLANILHA ORÇAMENTAL



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.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>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,60	405,12	103,22	508,34	3.863,38
4.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	32,50	414,45	105,60	520,05	16.901,63
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.627,90	13,68	3,49	17,17	27.951,04
4.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	596,17	14,54	3,70	18,24	10.874,14
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	608,50	11,95	3,04	14,99	9.121,42
4.2.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	109,89	94,10	23,98	118,08	12.975,81
4.2.7	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	60,75	91,38	23,28	114,66	6.965,60
4.2.8	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	21,73	99,08	25,25	124,33	2.701,69
4.2.9	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	133,58	102,19	26,04	128,23	17.128,96
4.2.10	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	28,85	105,38	26,85	132,23	3.814,84
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>45.764,62</b>
<b>5.1</b>	<b>PAREDES</b>								<b>39.796,25</b>
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	423,22	58,90	15,01	73,91	31.280,19
5.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,76	102,90	26,22	129,12	1.001,97
5.1.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11,74	295,91	75,40	371,31	4.359,18
5.1.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,58	1.628,43	414,92	2.043,35	1.185,14
5.1.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	19,05	82,40	21,00	103,40	1.969,77
<b>5.2</b>	<b>PLATIBANDA</b>								<b>5.968,37</b>





## PLANILHA ORÇAMENTAL A

<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>DATA 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				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	48,58	58,90	15,01	73,91	3.590,55
5.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,35	109,22	27,83	137,05	2.377,82
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>122.116,25</b>
<b>6.1</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>								<b>68.366,06</b>
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	817,74	6,12	1,56	7,68	6.280,24
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	234,57	30,41	7,75	38,16	8.951,19
6.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	583,17	34,21	8,72	42,93	25.035,49
6.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	234,57	87,62	22,33	109,95	25.790,97
6.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	234,57	7,84	2,00	9,84	2.308,17
<b>6.2</b>	<b>PAREDES EXTERNAS</b>								<b>38.568,01</b>
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	395,80	6,12	1,56	7,68	3.039,74
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	190,07	30,41	7,75	38,16	7.253,07
6.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	215,36	34,21	8,72	42,93	9.245,40
6.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	190,07	69,15	17,62	86,77	16.492,37
6.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	190,07	10,64	2,71	13,35	2.537,43
<b>6.3</b>	<b>FORRO</b>								<b>15.182,18</b>
6.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	252,07	12,06	3,07	15,13	3.813,82
6.3.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	252,07	35,94	9,16	45,10	11.368,36

☉    ✎    ✕



## PLANILHA ORÇAMENTAL

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>59.502,67</b>
7.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	756,56	192,77	949,33	5.695,98
7.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	715,75	182,37	898,12	5.388,72
7.3	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	732,14	186,55	918,69	1.837,38
7.4	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	65,00	441,55	112,51	554,06	36.013,90
7.5	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	687,62	175,21	862,83	1.725,66
7.6	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,50	338,16	86,16	424,32	1.909,44
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	SINAPI	UN	3,00	1.841,35	469,18	2.310,53	6.931,59
<b>8</b>	<b>PISO</b>								<b>46.951,82</b>
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	248,95	22,02	5,61	27,63	6.878,49
8.2	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	182,44	124,88	31,82	156,70	28.588,35
8.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	22,30	113,17	28,84	142,01	3.166,82
8.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	44,21	83,26	21,21	104,47	4.618,62
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	226,65	7,84	2,00	9,84	2.230,24
8.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	15,35	76,28	19,44	95,72	1.469,30
<b>9</b>	<b>COBERTA</b>								<b>52.730,85</b>
9.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	352,43	59,84	75,09	134,93	26.463,97



## PLANILHA ORÇAMENTAL



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	352,43	52,96	13,49	66,45	23.418,97
9.3	C0988	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA VOGATEX	SEINFRA	M	20,70	42,83	10,91	53,74	1.112,42
9.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	41,40	33,41	8,51	41,92	1.735,49
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA</b>								<b>30.800,03</b>
<b>10.1</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>16.522,71</b>
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.163,75	6,04	1,54	7,58	8.821,23
10.1.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	14,91	10,83	2,76	13,59	202,63
10.1.3	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	14,13	19,72	5,02	24,74	349,58
10.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	22,23	12,74	3,25	15,99	355,46
10.1.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	243,07	15,07	3,84	18,91	4.596,45
10.1.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	58,07	6,22	1,58	7,80	452,95
10.1.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	103,00	7,32	1,87	9,19	946,57
10.1.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	50,00	8,97	2,29	11,26	563,00
10.1.9	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	6,00	31,19	7,95	39,14	234,84
<b>10.2</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>								<b>1.949,97</b>
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	20,38	5,19	25,57	230,13
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,38	5,19	25,57	76,71
10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,38	5,19	25,57	51,14



## PLANILHA ORÇAMENTAL

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	26,55	6,76	33,31	66,62
10.2.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	26,55	6,76	33,31	33,31
10.2.6	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	92,84	23,66	116,50	233,00
10.2.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	132,87	33,86	166,73	166,73
10.2.8	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	3,00	22,99	5,86	28,85	86,55
10.2.9	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	3,00	11,50	2,93	14,43	43,29
10.2.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	255,68	65,15	320,83	962,49
<b>10.3</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>								<b>1.561,31</b>
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	167,41	42,66	210,07	630,21
10.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	246,51	62,81	309,32	309,32
10.3.3	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	47,70	12,15	59,85	59,85
10.3.4	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	261,50	66,63	328,13	328,13
10.3.5	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00	4,02	1,02	5,04	25,20
10.3.6	I2415	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	13,64	3,48	17,12	205,44
10.3.7	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	2,52	0,64	3,16	3,16
<b>10.4</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>								<b>2.965,19</b>
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	15,18	3,87	19,05	152,40
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	26,76	6,82	33,58	302,22



## PLANILHA ORÇAMENTAL A

<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>DATA 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				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	55,20	14,06	69,26	277,04
10.4.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	73,00	18,96	4,83	23,79	1.736,67
10.4.5	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	11,40	2,90	14,30	128,70
10.4.6	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	6,00	48,90	12,46	61,36	368,16
<b>10.5</b>	<b>LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS</b>								<b>7.408,08</b>
10.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	2,00	63,54	16,19	79,73	159,46
10.5.2	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	14,00	174,64	44,50	219,14	3.067,96
10.5.3	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	50,00	55,76	14,21	69,97	3.498,50
10.5.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	2,00	271,82	69,26	341,08	682,16
<b>10.6</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS</b>								<b>392,77</b>
10.6.1	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	7,00	44,72	11,39	56,11	392,77
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>10.455,12</b>
<b>11.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>								<b>1.995,09</b>
11.1.1	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	26,51	16,92	4,31	21,23	562,81
11.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,81	11,36	2,89	14,25	268,04
11.1.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,62	7,38	1,88	9,26	329,84
11.1.4	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	4,62	5,45	1,39	6,84	31,60



# PLANILHA ORÇAMENTAL A

<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	DATA 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		-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.5	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	19,00	4,84	23,84	23,84
11.1.6	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	10,94	2,79	13,73	27,46
11.1.7	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	8,54	2,18	10,72	64,32
11.1.8	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	8,22	2,09	10,31	10,31
11.1.9	C2406	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	20,22	5,15	25,37	50,74
11.1.10	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	23,38	5,96	29,34	58,68
11.1.11	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	2,00	13,21	3,37	16,58	33,16
11.1.12	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	6,00	11,08	2,82	13,90	83,40
11.1.13	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	2,00	10,22	2,60	12,82	25,64
11.1.14	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	3,00	10,33	2,63	12,96	38,88
11.1.15	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	1,00	8,87	2,26	11,13	11,13
11.1.16	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	12,66	3,23	15,89	31,78
11.1.17	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	9,00	11,74	2,99	14,73	132,57
11.1.18	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	3,00	11,33	2,89	14,22	42,66
11.1.19	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	6,80	1,73	8,53	8,53
11.1.20	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2')	SEINFRA	UN	2,00	11,17	2,85	14,02	28,04
11.1.21	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	13,51	3,44	16,95	16,95
11.1.22	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	18,78	4,79	23,57	23,57



## PLANILHA ORÇAMENTAL

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.23	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	4,22	1,08	5,30	84,80
11.1.24	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	5,05	1,29	6,34	6,34
<b>11.2</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>								<b>1.109,45</b>
11.2.1	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	99,41	25,33	124,74	249,48
11.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	76,84	19,58	96,42	771,36
11.2.3	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	70,62	17,99	88,61	88,61
<b>11.3</b>	<b>POÇOS E CAIXAS</b>								<b>1.059,08</b>
11.3.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	422,01	107,53	529,54	1.059,08
<b>11.4</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>								<b>6.291,50</b>
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	714,73	182,11	896,84	1.793,68
11.4.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	580,15	147,82	727,97	2.183,91
11.4.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.243,50	316,84	1.560,34	1.560,34
11.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	67,53	17,21	84,74	254,22
11.4.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	30,08	7,66	37,74	113,22
11.4.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	40,98	10,44	51,42	154,26
11.4.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	43,41	11,06	54,47	163,41
11.4.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,28	6,95	34,23	68,46
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>7.971,93</b>

PLANILHA ORÇAMENTAL							
	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	DATA REF.
	MODALIDADE:	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
	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				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1		TUBOS E CONEXOES DE PVC							7.971,93
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	46,53	31,52	8,03	39,55	1.840,26
12.1.2	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	5,95	28,46	7,25	35,71	212,47
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	18,99	18,41	4,69	23,10	438,67
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,44	13,19	3,36	16,55	123,13
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	14,70	3,75	18,45	55,35
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	16,43	4,19	20,62	20,62
12.1.7	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	25,64	6,53	32,17	32,17
12.1.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	27,78	7,08	34,86	104,58
12.1.9	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	23,73	6,05	29,78	29,78
12.1.10	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	15,65	3,99	19,64	117,84
12.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	12,71	3,24	15,95	95,70
12.1.12	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	38,36	9,77	48,13	144,39
12.1.13	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	30,84	7,86	38,70	38,70
12.1.14	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	11,88	3,03	14,91	14,91
12.1.15	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	32,37	8,25	40,62	40,62
12.1.16	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	18,02	4,59	22,61	67,83
12.1.17	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	23,92	6,09	30,01	150,05

## PLANILHA ORÇAMENTA A



<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>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.18	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	58,72	14,96	73,68	368,40
12.1.19	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	252,00	64,21	316,21	316,21
12.1.20	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	419,47	106,88	526,35	3.684,45
12.1.21	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	4,00	11,38	2,90	14,28	57,12
12.1.22	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	1,00	14,89	3,79	18,68	18,68
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>								<b>39.470,79</b>
<b>13.1</b>	<b>PAREDES</b>								<b>37.831,95</b>
13.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	832,12	11,75	2,99	14,74	12.265,45
13.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	195,04	4,48	1,14	5,62	1.096,12
13.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	832,12	19,17	4,88	24,05	20.012,49
13.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	122,96	20,52	5,23	25,75	3.166,22
13.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	72,08	14,28	3,64	17,92	1.291,67
<b>13.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								<b>1.638,84</b>
13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,00	16,50	4,20	20,70	869,40
13.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	42,00	14,60	3,72	18,32	769,44
<b>14</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>								<b>3.303,08</b>
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	988,82	251,95	1.240,77	1.240,77
14.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	217,80	55,50	273,30	437,28

## PLANILHA ORÇAMENTAL



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.3	C4641	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm	SEINFRA	UN	1,00	17,63	4,49	22,12	22,12
14.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,56	110,50	28,16	138,66	1.602,91
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>								<b>7.066,96</b>
15.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	632,21	161,09	793,30	1.586,60
15.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	45,05	11,48	56,53	113,06
15.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	16,00	248,28	63,26	311,54	4.984,64
15.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,20	29,71	7,57	37,28	44,74
15.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	16,00	16,83	4,29	21,12	337,92
<b>16</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>7.481,45</b>
16.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	161,70	30,29	7,72	38,01	6.146,22
16.2	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	20,32	52,37	13,34	65,71	1.335,23
<b>17</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>10.567,15</b>
<b>17.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>7.625,43</b>
17.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	80,15	39,61	10,09	49,70	3.983,46
17.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	73,00	39,76	10,13	49,89	3.641,97
<b>17.2</b>	<b>PAISAGISMO</b>								<b>110,20</b>
17.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	5,25	16,73	4,26	20,99	110,20
<b>17.3</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>2.831,52</b>

		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	<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>DATA 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				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.3.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	282,07	71,87	353,94	2.831,52
<b>18</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>4.155,61</b>
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	304,44	10,88	2,77	13,65	4.155,61
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>608.466,21</b>
<b>Seiscentos e Oito Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis reais e Vinte e Um centavos</b>									

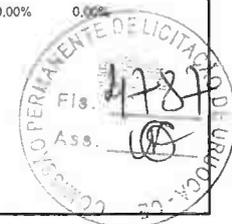
**CONSTRUSOL - CONSTRUTORA  
 & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI**  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84  
*Raimundo Nonato Lopes de Sousa*  
 Raimundo Nonato Lopes de Sousa  
 Titular  
 CPF: 866.830.043-15

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



## RESUMO DO ORÇAMENTO

 <b>CONSTRUSOL</b> <small>CONSTRUTORA COOPERATIVA</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>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>	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2021
				47,76%	07/2021
				0,00%	0,00%



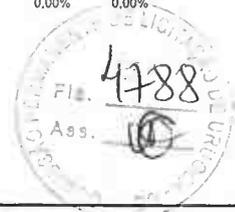
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.385,35	1,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.275,55	2,51
3	MOVIMENTO DE TERRA	5.193,89	0,85
4	ESTRUTURA	131.273,09	21,57
4.1	FUNDAÇÕES	18.974,58	3,12
	ESTRUTURA	112.298,51	18,46
	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>	<b>45.764,62</b>	<b>7,52</b>
5.1	PAREDES	39.796,25	6,54
5.2	PLATIBANDA	5.968,37	0,98
6	<b>REVESTIMENTO</b>	<b>122.116,25</b>	<b>20,07</b>
6.1	PAREDES INTERNAS	68.366,06	11,24
6.2	PAREDES EXTERNAS	38.568,01	6,34
6.3	FORRO	15.182,18	2,50
7	ESQUADRIAS	59.502,67	9,78
8	PISO	46.951,82	7,72
9	COBERTA	52.730,85	8,67
10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA</b>	<b>30.800,03</b>	<b>5,06</b>
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	16.522,71	2,72
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	1.949,97	0,32
10.3	QUADROS / CAIXAS	1.561,31	0,26
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	2.965,19	0,49
10.5	LAMPÂDAS E LUMINÁRIAS	7.408,08	1,22
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICAS	392,77	0,06
11	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>	<b>10.455,12</b>	<b>1,72</b>
11.1	TUBOS E CONEXOES DE PVC	1.995,09	0,33
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS	1.109,45	0,18
11.3	POÇOS E CAIXAS	1.059,08	0,17
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	6.291,50	1,03
12	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>	<b>7.971,93</b>	<b>1,31</b>
12.1	TUBOS E CONEXOES DE PVC	7.971,93	1,31





## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.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		
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2021
				47,76%	07/2021
				0,00%	0,00%



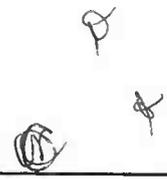
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
13	PINTURA	39.470,79	6,49
13.1	PAREDES	37.831,95	6,22
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.638,84	0,27
14	ACESSIBILIDADE	3.303,08	0,54
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	7.066,96	1,16
	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.481,45	1,23
	URBANIZAÇÃO	10.567,15	1,74
17.1	PAVIMENTAÇÃO	7.625,43	1,25
17.2	PAISAGISMO	110,20	0,02
17.3	URBANIZAÇÃO	2.831,52	0,47
18	LIMPEZA	4.155,61	0,68

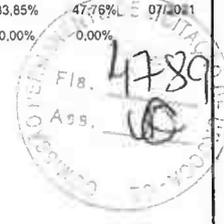
**VALOR TOTAL: 608.466,21 100,00**

Seiscentos e Oito Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis reais e Vinte e Um centavos

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



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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 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>	FUNTE	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%		
FUNTE	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																							

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	19,55549040	27,42	536,21
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	9,77774520	81,85	800,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.336,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.336,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>653,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>683,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.336,52</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>340,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.677,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>5,00</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,10</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,17	34,85
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,99	23,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,11	54,50
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,92	2,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>115,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>146,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>126,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>20,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>146,68</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>37,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>184,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>6,00</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,10</b>

*Handwritten signatures and initials:*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.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%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (25.48%):	3,59
VALOR COM BDI:	17,69
QUANTIDADE:	18,27

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

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

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (25.48%):	13,47
VALOR COM BDI:	66,35
QUANTIDADE:	114,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					10,58

VALOR:	10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,58
VALOR BDI (25.48%):	2,70
VALOR COM BDI:	13,28
QUANTIDADE:	250,43

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

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.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%	0,00%	



VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (25.48%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,88
QUANTIDADE:	409,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:					4,72

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

VALOR:	6,03
VALOR SEM ENCARGOS:	3,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,03
VALOR BDI (25.48%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,57
QUANTIDADE:	125,03

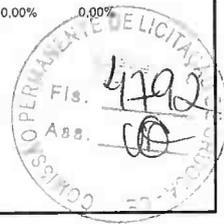
### 3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL MAO DE OBRA:					45,56

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (25.48%):	11,61
VALOR COM BDI:	57,17

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.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%	0,00%



QUANTIDADE:	90,85
-------------	-------

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

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

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>37,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>21,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,53</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>9,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>83,98</b>

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

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	64,80	41,87
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	73,14	42,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,54	105,84
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	63,42	25,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>215,88</b>

<b>VALOR:</b>	<b>517,30</b>
---------------	---------------

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA.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%	9,80%	



VALOR SEM ENCARGOS:	325,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	517,30
VALOR BDI (25.48%):	131,81
VALOR COM BDI:	649,11
QUANTIDADE:	15,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL MAO DE OBRA:					319,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	71,73	15,06
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,06	32,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,54	16,71
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,65	152,75
TOTAL MATERIAL:					217,33

VALOR:	536,94
VALOR SEM ENCARGOS:	338,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	536,94
VALOR BDI (25.48%):	136,81
VALOR COM BDI:	673,75
QUANTIDADE:	6,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:					217,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	71,73	44,35
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,12	164,16
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,14	44,98
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,54	198,99
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	70,94	18,66
TOTAL MATERIAL:					471,14

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%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	07/2021
				0,00%	0,00%



VALOR:	688,95
VALOR SEM ENCARGOS:	550,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	688,95
VALOR BDI (25.48%):	175,54
VALOR COM BDI:	864,49
QUANTIDADE:	0,86

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	64,80	55,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,54	181,44
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,94	59,31
TOTAL MATERIAL:					296,00	

VALOR:	405,12
VALOR SEM ENCARGOS:	336,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	405,12
VALOR BDI (25.48%):	103,22
VALOR COM BDI:	508,34
QUANTIDADE:	7,60

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,80	56,18

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	<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																							



I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,14	45,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,54	188,46
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,94	14,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>305,33</b>

VALOR:	414,45
VALOR SEM ENCARGOS:	345,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	414,45
VALOR BDI (25.48%):	105,60
VALOR COM BDI:	520,05
QUANTIDADE:	32,50

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,00</b>

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

VALOR:	13,68
VALOR SEM ENCARGOS:	11,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,68
VALOR BDI (25.48%):	3,49
VALOR COM BDI:	17,17
QUANTIDADE:	1.627,90

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,76</b>

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

## 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>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>10,78</b>
<b>VALOR:</b>	<b>14,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,54</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,24</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>596,17</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,62</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,65	0,19
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,95	9,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,33</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>1,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,95</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>608,50</b>

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

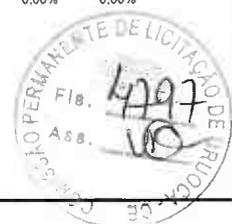
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>50,68</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,39	7,38
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,11	14,53
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,25	3,31
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,55	6,96
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,61	11,24

## 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>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>43,42</b>
<b>VALOR:</b>	<b>94,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>63,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>30,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>94,10</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>23,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>118,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>109,89</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,71</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,95	5,88
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	32,19	32,19
11691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,11	12,11
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,25	0,40
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,55	4,41
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,61	5,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>60,28</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>91,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>77,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>91,38</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>23,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>114,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>60,75</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44

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 MAO DE OBRA:	12,71
--------------------	-------

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

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

VALOR:	99,08
VALOR SEM ENCARGOS:	84,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	99,08
VALOR BDI (25.48%):	25,25
VALOR COM BDI:	124,33
QUANTIDADE:	21,73

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,95	5,88
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	38,41	38,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,11	15,74
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,25	0,40
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,55	4,41
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,61	6,25
TOTAL MATERIAL:						71,09

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

## 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 SERVIÇO:</b>	<b>18,39</b>
<b>VALOR:</b>	<b>102,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>87,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>102,19</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>26,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>128,23</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>133,58</b>

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

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

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>105,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>91,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>105,38</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>26,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>132,23</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>28,85</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77

## 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
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>
			83,85%
			47,76%
			07/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,19</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>58,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>23,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>58,90</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>15,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>73,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>423,22</b>

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,80
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,54
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,13</b>

<b>VALOR:</b>	<b>102,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>65,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>37,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>102,90</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>26,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>129,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,76</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PRÉDIO DA SECRETARIA DE 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	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%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,55	27,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>58,37</b>

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	431,40	10,79
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>10,79</b>	

VALOR:	295,91
VALOR SEM ENCARGOS:	257,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	295,91
VALOR BDI (25.48%):	75,40
VALOR COM BDI:	371,31
QUANTIDADE:	11,74

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>689,89</b>	

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

## 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	
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>922,72</b>
<b>VALOR:</b>	<b>1.628,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.193,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>435,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.628,43</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>414,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.043,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,58</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,78	65,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,78</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>82,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>73,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,40</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>21,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>103,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>19,05</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,19</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,80	0,97
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18

## 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
			REF.



I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,71</b>

<b>VALOR:</b>	<b>58,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>23,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>58,90</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>15,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>73,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>48,58</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,16
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,44</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>54,50</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,65
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	71,73
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,12
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,54
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	70,94
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,28</b>

<b>VALOR:</b>	<b>109,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>33,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>109,22</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>27,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>137,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>17,35</b>

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

## 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>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



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

<b>VALOR:</b>	<b>6,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,12</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>817,74</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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>	<b>30,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,41</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>7,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>38,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>234,57</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO 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>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>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>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	21,79
---------------------------	-------

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

<b>VALOR:</b>	<b>34,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>34,21</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>8,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>42,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>583,17</b>

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

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>87,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>71,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>87,62</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>22,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>109,95</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>234,57</b>

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,26</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,45	0,58