



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. 05	<b>DATA:</b> 06/08/2021	<b>BDI:</b> 26,75%		
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	<b>VERSÃO</b> HORA MES REF.		
<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 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA				

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					15,29

<b>VALOR:</b>	26,55
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	19,70
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	6,85
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	26,55
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	7,10
<b>VALOR COM BDI:</b>	33,65

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	10,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					10,39

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

<b>VALOR:</b>	22,99
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	16,73
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	6,26
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	22,99
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	6,15
<b>VALOR COM BDI:</b>	29,14



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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	1,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	0,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					1,89

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

<b>VALOR:</b>	11,50
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,33
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	1,17
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO

*(Handwritten signatures and initials)*

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. 05	<b>DATA:</b> 06/08/2021	<b>BDI:</b> 26,75%	
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	<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>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			
<b>LOTE 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA			

VALOR COM ENCARGOS:	11,50
VALOR BDI (26.75%):	3,08
VALOR COM BDI:	14,58

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,77	58,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>160,06</b>

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


VALOR:	255,68
VALOR SEM ENCARGOS:	155,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,88
VALOR ENCARGOS*:	<b>INCLUSO</b>
VALOR COM ENCARGOS:	255,68
VALOR BDI (26.75%):	68,39
VALOR COM BDI:	324,07

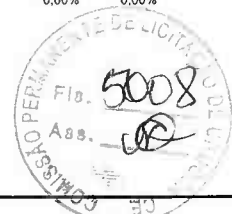
### 5.3.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>75,08</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,09	31,09
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,59	30,59



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. 05	DATA : 06/08/2021	BDI : 26,75%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	MES
	LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.



10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,29	25,29
11754	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 (26.75%):</b>	<b>65,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>312,45</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,39</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	71,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,54
16128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	19,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,73</b>


<b>VALOR:</b>	<b>31,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>24,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,12</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>8,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,44</b>

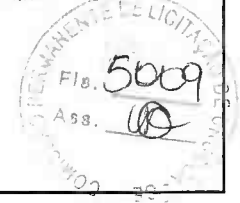
### 5.3.3. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,77</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>47,41</b>

<b>VALOR:</b>	<b>68,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>55,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</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. 05	DATA : 06/08/2021		BDI : 26,75%	
	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	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	68,18
VALOR BDI (26.75%):	18,24
VALOR COM BDI:	86,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	16,77	83,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
TOTAL MAO DE OBRA:						187,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	25,92	25,92
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,26	8,26
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,23	5,23
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	22,74	45,48
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	5,31	15,93
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	6,84	68,40
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	3,08	61,60
11718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	198,55	198,55
TOTAL MATERIAL:						429,37


VALOR:	617,07
VALOR SEM ENCARGOS:	502,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	114,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	617,07
VALOR BDI (26.75%):	165,07
VALOR COM BDI:	782,14

#### 5.4.1. PMU\_002 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM DOIS REFLETORES LED 150W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,77	45,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	20,77	95,54
TOTAL MAO DE OBRA:						140,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	30,23	60,46
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,64	23,64
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	3,79	30,32
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	3,36	26,88
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00000000	326,40	652,80

*(Handwritten signatures and marks)*

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. 05	DATA : 06/08/2021	BDI : 26,75%																					
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</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>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																					
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 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA																								



TOTAL MATERIAL:	794,10
-----------------	--------

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.131,77
TOTAL SERVICOS:					1.131,77

VALOR:	2.066,69
VALOR SEM ENCARGOS:	1.853,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	213,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2.066,69
VALOR BDI (26.75%):	552,84
VALOR COM BDI:	2.619,53

#### 5.4.2. PMU\_003 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 100W (UN)



MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	45,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	95,54
TOTAL MAO DE OBRA:					140,82

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	120,92
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	94,56
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	37,90
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	134,00
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	33,60
I0042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	2.001,12
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	4,00000000	324,52
TOTAL MATERIAL:					2.746,62

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.131,77
TOTAL SERVICOS:					1.131,77

VALOR:	4.019,21
VALOR SEM ENCARGOS:	3.805,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	213,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4.019,21
VALOR BDI (26.75%):	1.075,14
VALOR COM BDI:	5.094,35

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

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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%	
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	<b>LOTE 05:</b> REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 47,76% 2021/02 COM DESONERAÇÃO 47,76% 0,00%
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b> 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021					

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>11,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,36</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>3,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,40</b>

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


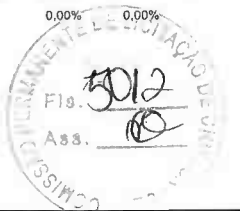
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,77	3,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,32	3,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,05</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	43,35	0,52
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	37,65	0,17
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,20	3,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,94</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>2,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,87</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	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

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. 05	DATA : 06/08/2021	BDI : 26,75%																				
	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>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</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	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																				
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 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA																							

TOTAL MAO DE OBRA:	8,16
--------------------	------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,27	0,27
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,78	4,78
TOTAL MATERIAL:				5,05

VALOR:	13,21
VALOR SEM ENCARGOS:	8,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,21
VALOR BDI (26.75%):	3,53
VALOR COM BDI:	16,74

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	16,77	9,06
12320 ENCANADOR	H	0,54000000	20,32	10,97
TOTAL MAO DE OBRA:				20,03

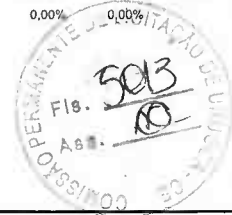
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,27	0,32
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,00000000	34,92	34,92
TOTAL MATERIAL:				35,24

VALOR:	55,27
VALOR SEM ENCARGOS:	43,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	55,27
VALOR BDI (26.75%):	14,78
VALOR COM BDI:	70,05

#### 6.1.5. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	16,77	3,77
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	16,77	19,87
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	20,77	4,67
10498 CARPINTEIRO	H	1,18500000	20,77	24,61
12391 PEDREIRO	H	4,11000000	20,77	85,36
12543 SERVENTE	H	7,23400000	15,55	112,49
TOTAL MAO DE OBRA:				250,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE 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. 05	DATA : 06/08/2021	BDI : 26,75%																			
	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>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</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	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																			
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 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA																						



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	0,11780000	64,80	7,63
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,95	20,53
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	73,14	7,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,06	8,10
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,12	5,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,54	15,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,61	0,57
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,56	78,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>144,32</b>	

VALOR:	395,09
VALOR SEM ENCARGOS:	238,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	156,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	395,09
VALOR BDI (26.75%):	105,69
VALOR COM BDI:	500,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,47</b>	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,54	13,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,81</b>	

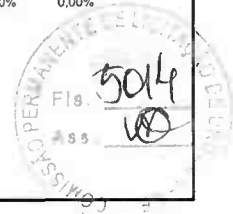
VALOR:	27,28
VALOR SEM ENCARGOS:	19,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,28
VALOR BDI (26.75%):	7,30
VALOR COM BDI:	34,58

#### 6.2.1. C0655 - CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm (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



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. 05	DATA : 06/08/2021	BDI : 26,75%		
	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	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	8,16
--------------------	------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,34	5,36
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
11350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	SEINFRA	KG	0,04080000	40,32	1,65
11678	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2')	SEINFRA	UN	3,00000000	30,19	90,57
11771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	34,52	34,52
TOTAL MATERIAL:						134,36

VALOR:	142,52
VALOR SEM ENCARGOS:	137,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	142,52
VALOR BDI (26.75%):	38,12
VALOR COM BDI:	180,64

#### 6.2.2. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19
TOTAL MAO DE OBRA:						22,25


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	43,35	0,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	37,65	0,03
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	10,74	15,04
TOTAL MATERIAL:						15,14

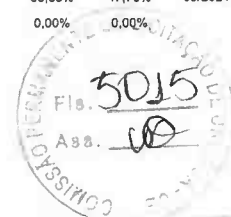
VALOR:	37,39
VALOR SEM ENCARGOS:	23,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,39
VALOR BDI (26.75%):	10,00
VALOR COM BDI:	47,39

#### 6.2.3. C2384 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

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

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large 'M' and other initials.

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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021 <b>BDI :</b> 26,75%				
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b> SEINFRA	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 83,85%	<b>MES</b> 47,76%	<b>REF.</b> 05/2021
	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:</b> 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	<b>SINAPI</b> 2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> 0,00%      0,00%				
<b>LOTE 05:</b> REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA						



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	43,35	0,91
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	37,65	0,34
I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,80	7,80

**TOTAL MATERIAL:** 9,05

<b>VALOR:</b>	20,18
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	13,46
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	6,72
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	20,18
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	5,40
<b>VALOR COM BDI:</b>	25,58

#### 6.2.4. 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

**TOTAL MAO DE OBRA:** 12,61

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

**TOTAL MATERIAL:** 11,59

<b>VALOR:</b>	24,20
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	16,58
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	7,62
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	24,20
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	6,47
<b>VALOR COM BDI:</b>	30,67

#### 6.2.5. C0443 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	16,77	41,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,32	50,80

**TOTAL MAO DE OBRA:** 103,12

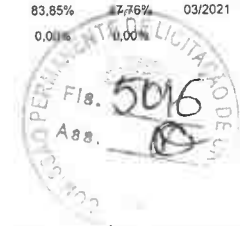
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	43,35	10,84
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	660,03	660,03
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,27	0,81

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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 26,75%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		83,85%	7,76%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.</b>	
		05/2021	
		03/2021	



I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,78	4,78
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	15,01	90,06
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	41,41	41,41

**TOTAL MATERIAL:** 807,93

<b>VALOR:</b>	<b>911,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>848,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>62,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>911,05</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>243,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.154,76</b>

### 6.2.6. C2712 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,32	17,27

**TOTAL MAO DE OBRA:** 31,52

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,27	0,61
I2281	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	190,73	190,73

**TOTAL MATERIAL:** 191,34


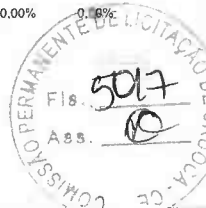
<b>VALOR:</b>	<b>222,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>203,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>19,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>222,86</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>59,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>282,48</b>

### 6.2.7. C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70

**TOTAL MAO DE OBRA:** 131,40

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,29	25,29
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,75	40,75
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	78,65	78,65
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,45	49,45
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	4,34	4,34

		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. 05			DATA : 06/08/2021	BDI : 26,75%																				
	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>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</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	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																					
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 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA																									

11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,66	8,66
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>207,14</b>

VALOR:	338,54
VALOR SEM ENCARGOS:	258,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	80,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	338,54
VALOR BDI (26.75%):	90,56
VALOR COM BDI:	429,10

#### 6.2.8. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,32	17,27
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>31,52</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,27	0,61
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	83,67	83,67
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>84,28</b>



VALOR:	115,80
VALOR SEM ENCARGOS:	96,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	115,80
VALOR BDI (26.75%):	30,98
VALOR COM BDI:	146,78

#### 6.2.9. C3656 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,57</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,41	3,41
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	43,35	0,17
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,27	0,19
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,77</b>

VALOR:	9,34
VALOR SEM ENCARGOS:	5,97

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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021 <b>BDI :</b> 26,75%																			
	<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>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</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	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																	
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 05:</b> REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA																					

VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,34
VALOR BDI (26.75%):	2,50
VALOR COM BDI:	11,84

#### 6.2.10. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,55	18,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						26,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	64,80	2,63
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	73,14	3,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,54	7,02
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,27	6,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						19,82

VALOR:	46,17
VALOR SEM ENCARGOS:	29,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	46,17
VALOR BDI (26.75%):	12,35
VALOR COM BDI:	58,52

#### 6.2.11. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,55	62,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						128,97

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	64,80	6,42
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,06	10,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	0,54	9,54
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,56	89,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						115,99

VALOR:	244,96
VALOR SEM ENCARGOS:	164,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	80,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



## 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. 05

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

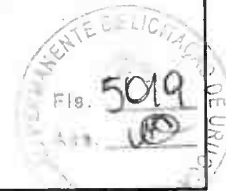
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

LOTE 05: REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA

DATA : 06/08/2021

BDI : 26,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	244,96
VALOR BDI (26.75%):	65,53
VALOR COM BDI:	310,49

### 6.2.12. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	64,80	0,47
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,06	0,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,54	1,10
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	122,15	122,15
TOTAL MATERIAL:						124,24



VALOR:	233,20
VALOR SEM ENCARGOS:	165,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	233,20
VALOR BDI (26.75%):	62,38
VALOR COM BDI:	295,58

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

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

VALOR:	273,32
VALOR SEM ENCARGOS:	151,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	121,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	273,32
VALOR BDI (26.75%):	73,11
VALOR COM BDI:	346,43

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

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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%	
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/02 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 Nº:</b> 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021					
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
<b>LOTE 05:</b> REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA					

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	71,73	0,72
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,06	1,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,54	2,05
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	94,68	99,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>103,24</b>

VALOR:	157,73
VALOR SEM ENCARGOS:	123,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	157,73
VALOR BDI (26.75%):	42,19
VALOR COM BDI:	199,92

### 7.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,22</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	71,73	82,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>82,49</b>

VALOR:	102,71
VALOR SEM ENCARGOS:	89,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	102,71
VALOR BDI (26.75%):	27,47
VALOR COM BDI:	130,18

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,25</b>

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

## 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. 05	<b>DATA : 06/08/2021</b>		<b>BDI : 26,75%</b>	
		<b>FONTE</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 N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 03/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			
<b>LOTE 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA				



I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	26,62	26,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,89</b>
<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>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>49,14</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>						<b>13,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>62,28</b>

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,80	1,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06	2,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,50	52,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>57,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>110,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>77,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>32,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>110,50</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>						<b>29,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>140,06</b>

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

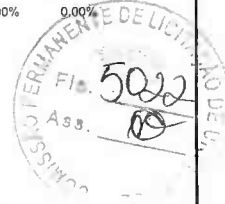
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,34</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,50	0,83
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	24,90	6,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,08</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. 05	DATA : 06/08/2021	BDI : 26,75%																				
	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>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		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 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA																							



VALOR:	21,42
VALOR SEM ENCARGOS:	13,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,42
VALOR BDI (26.75%):	5,73
VALOR COM BDI:	27,15

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,61</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,61	5,90
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,22	0,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,32</b>



VALOR:	22,93
VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,93
VALOR BDI (26.75%):	6,13
VALOR COM BDI:	29,06

### 10.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,01</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,30	3,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,30</b>

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	329,48	11,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,01	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>13,09</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. 05	<b>DATA:</b> 06/08/2021 <b>BDI:</b> 26,75%			
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b> SEINFRA SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/02 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 83,85% 83,85% 0,00%	<b>MES</b> 47,76% 2,76% 0,00%
	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b> 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	<b>REF.</b> 05/2021 03/2021			
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				
	<b>LOTE 05:</b> REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA				

VALOR:	23,40
VALOR SEM ENCARGOS:	15,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,40
VALOR BDI (26.75%):	6,26
VALOR COM BDI:	29,66

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,80	3,68
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,04	0,38
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						31,60



VALOR:	39,61
VALOR SEM ENCARGOS:	35,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	39,61
VALOR BDI (26.75%):	10,60
VALOR COM BDI:	50,21

### 10.1.3. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,16	1,11
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,11

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,55	25,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						50,11

MATERIAL		FONTE	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 TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05	DATA : 06/08/2021		BDI : 26,75%																				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</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	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																				
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 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA																								

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	64,80	4,19
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	73,14	4,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,54	10,80
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,13	4,26

TOTAL MATERIAL: 23,53

VALOR:	74,75
VALOR SEM ENCARGOS:	42,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	74,75
VALOR BDI (26.75%):	20,00
VALOR COM BDI:	94,75

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

MAO DE OBRA		FORTE	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

TOTAL MAO DE OBRA: 54,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	212,16	212,16

TOTAL MATERIAL: 212,16

SERVICO		FORTE	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 SI ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,84	4,05

TOTAL SERVICO: 15,42


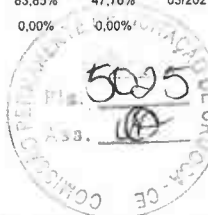
VALOR:	282,07
VALOR SEM ENCARGOS:	243,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	282,07
VALOR BDI (26.75%):	75,45
VALOR COM BDI:	357,52

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	889,06	889,06

TOTAL MATERIAL: 889,06

VALOR:	889,06
VALOR SEM ENCARGOS:	889,06

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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 26,75%	
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 <b>SINAPI</b> 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 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 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA			

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	889,06
VALOR BDI (26.75%):	237,82
VALOR COM BDI:	1.126,88

### 10.3.1. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						10,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	82,94	82,94
TOTAL MATERIAL:						82,94

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	45,56	3,64
TOTAL SERVICIO:						3,64


VALOR:	97,48
VALOR SEM ENCARGOS:	88,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	97,48
VALOR BDI (26.75%):	26,08
VALOR COM BDI:	123,56

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:						56,32

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,48	4,04
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	70,15	70,15
TOTAL MATERIAL:						74,19

VALOR:	130,51
VALOR SEM ENCARGOS:	96,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	130,51

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. 05	DATA : 06/08/2021	BDI : 26,75%	
	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% 47,76% 05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021
	LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% E 0,00%		



VALOR BDI (26.75%):	34,91
VALOR COM BDI:	165,42

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,16	11,08
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					11,08	

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>					290,34	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	64,80	41,87
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	73,14	42,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,54	105,84
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	63,42	25,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					215,88	



VALOR:	517,30
VALOR SEM ENCARGOS:	325,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	517,30
VALOR BDI (26.75%):	138,38
VALOR COM BDI:	655,68

#### 10.4.1.2. C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,77	145,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,55	149,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					295,14	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	64,80	20,72
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,06	54,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,54	28,01
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,56	445,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					548,91	

VALOR:	844,05
VALOR SEM ENCARGOS:	659,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	184,42

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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%	
	<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% SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 47,76% 2021/02 COM DESONERAÇÃO 47,76% 0,00%	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> LOTE 05:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA				

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	844,05
VALOR BDI (26.75%):	225,78
VALOR COM BDI:	1.069,83

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

MAO DE OBRA	FONTES	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>217,81</b>

MATERIAL	FONTES	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>471,14</b>

VALOR:	688,95
VALOR SEM ENCARGOS:	550,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	688,95
VALOR BDI (26.75%):	184,29
VALOR COM BDI:	873,24

#### 10.4.1.4. C1867 - PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,74</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,80	2,37
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	1,06	5,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,54	5,91
I1603 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	29,61	29,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,04</b>

VALOR:	56,78
VALOR SEM ENCARGOS:	48,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

## 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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 26,75%
<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	2021/02 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA
			MES
			MEF.

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>56,78</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>15,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>71,97</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,74</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,80	2,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,54	5,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,28</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,02</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>5,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,91</b>

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

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>69,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>52,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>69,15</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>18,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>87,65</b>

### 10.4.2.3. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

## 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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 26,75%
<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	2021/02 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			03/2021
			0,00%
			0,00%



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,36</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	3,45	5,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,70</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,06</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>3,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,82</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,48</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,16	5,54
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	102,85	7,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,25</b>


<b>VALOR:</b>	<b>16,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,73</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>4,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,21</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,17</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%	
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</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%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>LOTE 05:</b> REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%	0,00%	





VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26.75%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48

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, 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. 05	DATA : 06/08/2021	BDI : 26,75%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	MES
	LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		
					

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L				67,75
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	13,60000000	3,93	53,45
TOTAL MATERIAL:				53,45
VALOR:				53,45
VALOR SEM ENCARGOS:				53,45
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				53,45
VALOR BDI (26.75%):				14,30
VALOR COM BDI:				67,75

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L				28,99
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL MAO DE OBRA:				22,87
VALOR:				22,87
VALOR SEM ENCARGOS:				9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):				12,97
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				22,87
VALOR BDI (26.75%):				6,12
VALOR COM BDI:				28,99

CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)				165,29
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	53,45	53,45
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	22,87	22,87
DEPRECIAÇÃO	H	21,76470000	0,96	20,89
JUROS	H	1,93430000	0,96	1,86
MANUTENÇÃO	H	32,64710000	0,96	31,34
TOTAL MATERIAL:				130,41
VALOR:				130,41
VALOR SEM ENCARGOS:				117,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):				12,97
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:				130,41
VALOR BDI (26.75%):				34,88
VALOR COM BDI:				165,29

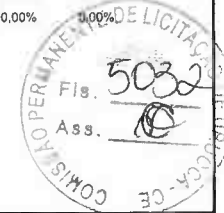


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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. 05
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 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA

DATA :	06/08/2021	BDI :	26,75%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



### MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) 5,23

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	1,05000000	3,93	4,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>4,13</b>
<b>VALOR:</b>				<b>4,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>4,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>				<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>4,13</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>				<b>1,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>5,23</b>

### MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) 23,75

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>				<b>5,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>23,75</b>

### COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) 52,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	4,13	4,13
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	18,74	18,74
DFPRECIAÇÃO	H	8,24100000	0,96	7,91
JUROS	H	0,47970000	0,96	0,46
MANUTENÇÃO	H	10,40970000	0,96	9,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>41,23</b>
<b>VALOR:</b>				<b>41,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>29,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				<b>11,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>41,23</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>				<b>11,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>52,26</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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 26,75%
<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 N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		03/2021	



<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4</b>				<b>546,80</b>
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>155,50</b>

<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
AREIA MEDIA	M3	1,21600000	64,80	78,80
CIMENTO PORTLAND	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>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>431,40</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>115,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>546,80</b>

<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>				<b>67,75</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
OLEO DIESEL	L	13,60000000	3,93	53,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>53,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>53,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>53,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>53,45</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>14,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>67,75</b>

<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>				<b>28,99</b>
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,87	22,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>22,87</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>6,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,99</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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FORTE</b> SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA</b> 83,85% 83,85% 0,22%
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	<b>REF.</b> 05/2021 03/2021		
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			
<b>LOTE 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA			

CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)				154,89
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,00000000	53,45	53,45
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,00000000	22,87	22,87
DEPRECIACÃO	H	18,32090000	0,96	17,59
JUROS	H	1,99010000	0,96	1,91
MANUTENÇÃO	H	27,48130000	0,96	26,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>122,20</b>

<b>VALOR:</b>	<b>122,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>109,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>122,20</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>32,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>154,89</b>

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL				501,11
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>155,50</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,77800000	64,80	50,41
BRITA	M3	0,96580000	73,14	70,64
CEMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,54	118,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>239,85</b>

<b>VALOR:</b>	<b>395,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>294,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>100,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>395,35</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>105,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>501,11</b>

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				52,23
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	2,65000000	15,55	41,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>41,21</b>

<b>VALOR:</b>	<b>41,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,54</b>



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 GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICÍPIO DE URUOCA. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>VERSÃO:</b> 83,85% 83,85% 0,00%	<b>HORA:</b> 83,85% 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 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA			

VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26.75%):	11,02
VALOR COM BDI:	52,23

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO				170,91
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
ARVENTE	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 (26.75%):				36,07
VALOR COM BDI:				170,91

POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG				1.434,52
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,30000000	122,20	158,86
TOTAL EQUIPAMENTO:				158,86


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARVENTE	H	2,60000000	15,55	40,43
TOTAL MAO DE OBRA:				40,43

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,00000000	709,17	709,17
TOTAL MATERIAL:				709,17

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,38000000	395,35	150,23
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,53000000	41,21	21,84
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,38000000	134,84	51,24
TOTAL SERVICO:				223,31

VALOR:	1.131,77
VALOR SEM ENCARGOS:	1.003,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	127,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.131,77



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. 05	DATA : 06/08/2021	BDI : 26,75%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021
	LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		



VALOR BDI (26.75%):	302,75
VALOR COM BDI:	1.434,52

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	74,66
--	-------

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,01500000	64,80	0,97
CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,06	2,31
CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,54	1,18
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	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
VALOR BDI (26.75%):	15,76
VALOR COM BDI:	74,66

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	7,76
---	------



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DREIRO	H	0,10000000	20,77	2,08
SERVENTE	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:				4,41

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

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (26.75%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,76

LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	657,31
---	--------

Handwritten signatures and marks 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, 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. 05	<b>DATA:</b> 06/08/2021	<b>BDI:</b> 26,75%	
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b> SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI: 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	<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>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			
<b>LOTE 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA			

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>518,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>332,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>185,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>518,59</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>138,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>657,31</b>

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4				989,28
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	32,45000000	15,55	504,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>504,60</b>



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	1,21600000	64,80	78,80
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 (26.75%):</b>	<b>208,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>989,28</b>

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4				52,35
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,60000000	20,77	12,46
SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>21,79</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b> SEINFRA <b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO <b>HORA</b> 83,85% <b>MES</b> 47,76% <b>REF.</b> 05/2021 SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 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 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA			

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	780,50	19,51
			<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	19,51

<b>VALOR:</b>	41,30
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	19,60
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	21,70
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	41,30
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	11,05
<b>VALOR COM BDI:</b>	52,35

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					5,68
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PINTOR	H	0,20000000	20,77	4,15	
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	4,15	

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


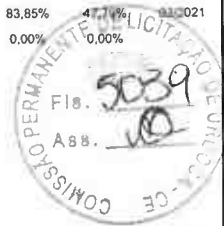
<b>VALOR:</b>	4,48
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	1,98
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	2,50
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	4,48
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	1,20
<b>VALOR COM BDI:</b>	5,68

MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					23,75
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,74	18,74	
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	18,74	

<b>VALOR:</b>	18,74
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	7,31
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	11,43
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	18,74
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	5,01
<b>VALOR COM BDI:</b>	23,75

BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)					26,24
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	18,74	18,74	



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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%	
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b> SEINFRA SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/02 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 Nº:</b> 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 031106.18-2021	<b>REF.</b> 05/2021 01/2021			
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	<b>LOTE 05:</b> REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA			

DEPRECIÇÃO	H	1,94620000	0,96	1,87
JUROS	H	0,09710000	0,96	0,09
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>20,70</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,70</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>5,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,24</b>

<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	<b>5,60</b>
--	-------------

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

<b>VALOR:</b>	<b>4,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,42</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>1,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,60</b>


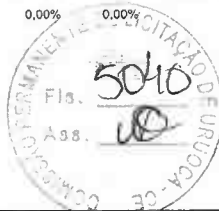
<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>	<b>33,08</b>
---	--------------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	18,74	18,74
MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	4,42	4,42
DEPRECIÇÃO	H	1,94620000	0,96	1,87
JUROS	H	0,09710000	0,96	0,09
MANUTENÇÃO	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 (26.75%):</b>	<b>6,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,08</b>

<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>32,07</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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b> SEINFRA <b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO <b>HORA</b> 83,85% <b>MES</b> 47,76% <b>REF.</b> 05/2021 SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 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 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA			

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE CARREGADEIRA	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 (26.75%):</b>	<b>6,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,07</b>

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	TOTAL
	<b>107,13</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>84,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>70,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>84,52</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>22,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>107,13</b>

MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	TOTAL
	<b>134,49</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	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 (26.75%):</b>	<b>28,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>134,49</b>

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	TOTAL
	<b>345,04</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	106,11	106,11



## 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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021	<b>BDI :</b> 26,75%			
<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	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
<b>LOTE 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				



MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,96	54,39
JUROS	H	5,03550000	0,96	4,83
MANUTENÇÃO	H	84,98670000	0,96	81,59

**TOTAL MATERIAL:** 272,22

<b>VALOR:</b>	<b>272,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>257,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>272,22</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>72,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>345,04</b>

### MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) 32,07

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	25,30	25,30

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

<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 (26.75%):</b>	<b>6,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>32,07</b>


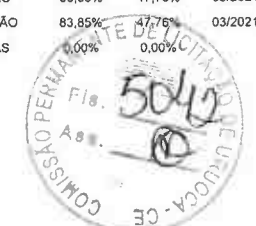
### TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) 93,55

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,96	43,76
JUROS	H	4,95120000	0,96	4,75

**TOTAL MATERIAL:** 73,81

<b>VALOR:</b>	<b>73,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>59,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>73,81</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>19,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>93,55</b>

### MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) 115,81

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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b> 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	03/2021
<b>LOTE 05:</b> REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA				


MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	23,25000000	3,93	91,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>91,37</b>
<b>VALOR:</b>				<b>91,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>91,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>				<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>91,37</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>				<b>24,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>115,81</b>

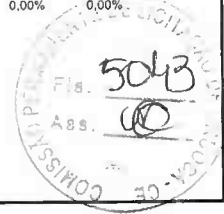
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)				292,56
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	91,37	91,37
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,96	43,76
JUROS	H	4,95120000	0,96	4,75
MANUTENÇÃO	H	68,37140000	0,96	65,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>230,82</b>
<b>VALOR:</b>				<b>230,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>216,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				<b>14,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>230,82</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>				<b>61,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>292,56</b>

AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				9,27
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00000000	84,52	0,00
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01388889	272,22	3,78
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00069444	73,81	0,05
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	230,82	3,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>6,88</b>

MAO DE OBRA				
SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,02777778	15,55	0,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,43</b>
<b>VALOR:</b>				<b>7,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>6,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				<b>0,68</b>



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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26.75%		
	<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 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	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
<b>LOTE 05:</b> REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%	0,00%		



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,31
VALOR BDI (26.75%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,27

<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	<b>32,07</b>
--	--------------

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE CARREGADEIRA	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 (26.75%):	6,77
VALOR COM BDI:	32,07

<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)</b>	<b>70,05</b>
---	--------------


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

VALOR:	55,27
VALOR SEM ENCARGOS:	40,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	55,27
VALOR BDI (26.75%):	14,78
VALOR COM BDI:	70,05

<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	<b>82,93</b>
---	--------------

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

VALOR:	65,43
VALOR SEM ENCARGOS:	65,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	65,43

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 TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	<b>VERSÃO</b> HORA MES REF.	
<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 05:</b> REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA				




VALOR BDI (26.75%):	17,50
VALOR COM BDI:	82,93

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)					205,30
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	65,43	65,43	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30	
DEPRECIÇÃO	H	28,66170000	0,96	27,52	
JUROS	H	2,54730000	0,96	2,45	
MUTENÇÃO	H	42,99250000	0,96	41,27	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				161,97	
<b>VALOR:</b>				161,97	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				147,55	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				14,42	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>				INCLUSO	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				161,97	
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>				43,33	
<b>VALOR COM BDI:</b>				205,30	

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H					32,07
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	25,30	25,30	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				25,30	
<b>VALOR:</b>				25,30	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				10,88	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				14,42	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>				INCLUSO	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				25,30	
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>				6,77	
<b>VALOR COM BDI:</b>				32,07	

CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)					224,96
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	25,30	25,30	
DEPRECIÇÃO	H	145,73390000	0,96	139,90	
JUROS	H	12,79220000	0,96	12,28	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				177,48	
<b>VALOR:</b>				177,48	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				163,06	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				14,42	

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. 05	DATA : 06/08/2021	BDI : 26,75%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	MES
	LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			REF.	05/2021	
				03/2021	
				0,00%	



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	177,48
VALOR BDI (26.75%):	47,48
VALOR COM BDI:	224,96

CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)				461,40
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	25,30	25,30
DEPRECIÇÃO	H	145,73390000	0,96	139,90
ROS	H	12,79220000	0,96	12,28
MANUTENÇÃO	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 (26.75%):	97,38
VALOR COM BDI:	461,40

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA				23,75
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE GRUPO GERADOR	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 (26.75%):	5,01
VALOR COM BDI:	23,75

GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)				32,00
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIÇÃO	H	6,22530000	0,96	5,98
JUROS	H	0,55330000	0,96	0,53
TOTAL MATERIAL:				25,25

VALOR:	25,25
VALOR SEM ENCARGOS:	13,82

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, 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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	<b>SINAPI</b> 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b> 0,00% 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 05:</b> REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA				

VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,25
VALOR BDI (26.75%):	6,75
VALOR COM BDI:	32,00

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA				134,49
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,93	106,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>106,11</b>


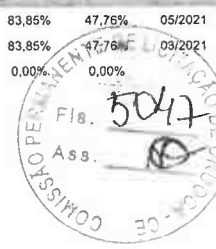
VALOR:	106,11
VALOR SEM ENCARGOS:	106,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	106,11
VALOR BDI (26.75%):	28,38
VALOR COM BDI:	134,49

GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)				173,13
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	106,11	106,11
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIÇÃO	H	6,22530000	0,96	5,98
JUROS	H	0,55330000	0,96	0,53
MANUTENÇÃO	H	5,44720000	0,96	5,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>136,59</b>

VALOR:	136,59
VALOR SEM ENCARGOS:	125,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	136,59
VALOR BDI (26.75%):	36,54
VALOR COM BDI:	173,13

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM				23,75
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>18,74</b>

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31

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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	<b>HORA:</b> 83,85% 83,85% 0,00%
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b> 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	<b>REF.:</b> 05/2021 03/2021			
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				
<b>LOTE 05:</b> REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA				

VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.75%):	5,01
VALOR COM BDI:	23,75


COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)				40,03
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIÇÃO	H	12,28710000	0,96	11,80
JUROS	H	1,07850000	0,96	1,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>31,58</b>

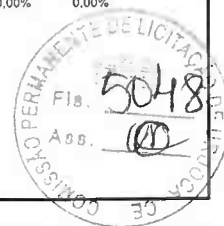
VALOR:	31,58
VALOR SEM ENCARGOS:	20,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,58
VALOR BDI (26.75%):	8,45
VALOR COM BDI:	40,03

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM				70,23
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	14,10000000	3,93	55,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>55,41</b>

VALOR:	55,41
VALOR SEM ENCARGOS:	55,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	55,41
VALOR BDI (26.75%):	14,82
VALOR COM BDI:	70,23

COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)				126,88
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	55,41	55,41
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIÇÃO	H	12,28710000	0,96	11,80
JUROS	H	1,07850000	0,96	1,04
MANUTENÇÃO	H	13,65230000	0,96	13,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>100,10</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_05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%	
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</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	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
<b>LOTE 05:</b> REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR:	100,10
VALOR SEM ENCARGOS:	88,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	100,10
VALOR BDI (26.75%):	26,78
VALOR COM BDI:	126,88


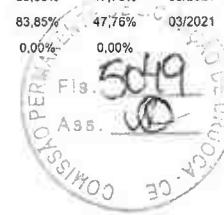
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA				23,75
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,00000000	18,74	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>18,74</b>

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

PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)				25,95
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIÇÃO	H	1,72850000	0,96	1,66
JUROS	H	0,07590000	0,96	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>20,47</b>

VALOR:	20,47
VALOR SEM ENCARGOS:	9,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (26.75%):	5,48
VALOR COM BDI:	25,95

PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)				27,11
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIÇÃO	H	1,72850000	0,96	1,66
JUROS	H	0,07590000	0,96	0,07
MANUTENÇÃO	H	0,96030000	0,96	0,92

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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/02 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85% 83,85% 0,00%
<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	<b>REF.:</b> 05/2021 03/2021		
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			
<b>LOTE 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA			

<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 (26.75%):</b>	<b>5,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,11</b>

**CHA PARA BRITAGEM** **45,88**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00000000	31,58	0,00
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,05882353	100,10	5,89
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	20,47	0,00
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17647059	21,39	3,77
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>9,66</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BLASTER	H	0,05882353	21,83	1,28
SERVENTE	H	0,58823529	15,55	9,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>10,43</b>


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

<b>VALOR:</b>	<b>36,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,20</b>
<b>VALOR BDI (26.75%):</b>	<b>9,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>45,88</b>

**BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS** **100,37**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,01583333	55,27	0,88
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02583333	161,97	4,18



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. 05	DATA : 06/08/2021	BDI : 26,75%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	MES
	LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		
			REF.	05/2021	
			03/2021		



	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,00000000	177,48	0,00
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,04166667	364,02	15,17
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,00000000	25,25	0,00
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,04166667	136,59	5,69
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>25,92</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,20833333	15,55	3,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>3,24</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PLACAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00040000	25.519,68	10,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>10,21</b>

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

VALOR:	79,19
VALOR SEM ENCARGOS:	65,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	79,19
VALOR BDI (26.75%):	21,18
VALOR COM BDI:	100,37

**CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)** **417,62**


EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00000000	20,70	0,00
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	26,10	26,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>26,10</b>

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CIMENTO PORTLAND	KG	254,00000000	0,54	137,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>137,16</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,91970000	7,31	6,72
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	79,19	66,20
<b>TOTAL SERVICIO:</b>				<b>72,92</b>

VALOR:	329,48
--------	--------

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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%	
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b> SEINFRA SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/02 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 83,85% 83,85% 0,00%	<b>MES</b> 47,76% 47,76% 0,00%
	<b>REF.:</b> 05/2021 03/2021				
<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 05:</b> REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA					

VALOR SEM ENCARGOS:	245,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	329,48
VALOR BDI (26.75%):	88,14
VALOR COM BDI:	417,62

ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA				5,08
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARRRGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	84,52	0,01
CARRRGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	272,22	2,03
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	73,81	0,00
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	230,82	1,74
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>3,78</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,01503759	15,55	0,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,23</b>

VALOR:	4,01
VALOR SEM ENCARGOS:	3,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,01
VALOR BDI (26.75%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,08

COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)				34,36
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIÇÃO	H	8,24100000	0,96	7,91
JUROS	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 (26.75%):	7,25
VALOR COM BDI:	34,36

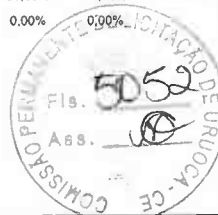
MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L				23,75
---------------------------------------	--	--	--	-------

## 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 TOMÉ DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05
<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 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOMÉ DA SILVA

<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%		
<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	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,90%	



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE BETONEIRA	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 (26.75%):</b>	<b>5,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,75</b>

BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	18,74	18,74
DEPRECIÇÃO	H	2,26540000	0,96	2,17
JUROS	H	0,11300000	0,96	0,11
MANUTENÇÃO	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 (26.75%):</b>	<b>5,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,09</b>

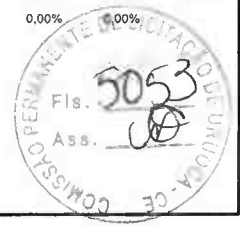
CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,16	15,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>15,82</b>

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,89710000	64,80	58,13
CIMENTO PORTLAND	KG	282,00000000	0,54	152,28
PEDRISCO	M3	0,83600000	70,94	59,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>269,72</b>

<b>VALOR:</b>	<b>378,84</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, 05	DATA : 06/08/2021	BDI : 26,75%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	
	EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	MES
	LOTE 05:	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.



VALOR SEM ENCARGOS:	310,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	378,84
VALOR BDI (26.75%):	101,34
VALOR COM BDI:	480,18

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M				57,75
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	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 (26.75%):	12,19
VALOR COM BDI:	57,75

**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

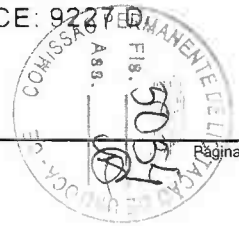


		<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>					
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REQUALIFICAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ANTONIA ALMEIDA, PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL, REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR FRANCISCO HENRIQUE, PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA E CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES NO MUNICIPIO DE URUOCA. 05	<b>DATA:</b>	06/08/2021	<b>BDI:</b>	26,75%	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°:</b>	0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 031106.18-2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
	<b>LOTE 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.795,85	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.359,17	2.359,17	2.359,17	2.359,17	2.359,17	<b>11.795,85</b>
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.811,96	100,00 %					100,00 %
			17.811,96					<b>17.811,96</b>
3	MOVIMENTO DE TERRA	8.949,32	100,00 %					100,00 %
			8.949,32					<b>8.949,32</b>
4	PAREDES E PAINÉIS	555,10	100,00 %					100,00 %
			555,10					<b>555,10</b>
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	95.178,88	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
			23.794,72	23.794,72	23.794,72	23.794,72		<b>95.178,88</b>
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.072,42	20,00 %				80,00 %	100,00 %
			1.414,48				5.657,94	<b>7.072,42</b>
7	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	11.953,97	25,00 %	75,00 %				100,00 %
			2.988,49	8.965,48				<b>11.953,97</b>
8	ACESSIBILIDADE	8.731,34		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				4.365,67	4.365,67			<b>8.731,34</b>
9	PINTURA	4.468,75		50,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				2.234,38	1.117,19	1.117,18		<b>4.468,75</b>
10	URBANIZAÇÃO	161.532,26			50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					80.766,13	40.383,07	40.383,06	<b>161.532,26</b>
11	PAISAGISMO	5.645,04					100,00 %	100,00 %
							5.645,04	<b>5.645,04</b>
12	LIMPEZA	1.640,25					100,00 %	100,00 %
							1.640,25	<b>1.640,25</b>
		335.335,14	57.873,24	41.719,42	112.402,88	67.654,14	55.685,46	335.335,14
			57.873,24	99.592,66	211.995,54	279.649,68	335.335,14	

**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: 92270







## 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. 05	<b>DATA :</b> 06/08/2021		<b>BDI :</b> 26,75%	
		<b>FONTE</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	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 03/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
<b>LOTE 05:</b>	REFORMA DA PRAÇA GERARDO TOME DA SILVA			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	Feriodos	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>

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