

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			02/2022

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1775</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	0,8460
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	1,4064
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	4,1157
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,5031</b>



<b>VALOR:</b>	<b>20,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,68</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>5,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,95</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>113,87</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,5850</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	2,4909
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	2,3281
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,8190</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>5,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,40</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>306,68</b>

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

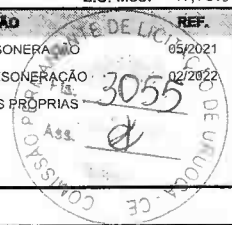
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,2695
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,3005</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	4,0320

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MATERIAL:	4,3020
VALOR:	16,60
VALOR SEM ENCARGOS:	9,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,60
VALOR BDI (25.48%):	4,23
VALOR COM BDI:	20,83
QUANTIDADE:	6,72

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,9200	0,6768
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,6000	3,9360
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4800	1,6224
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,4512</b>

VALOR:	14,76
VALOR SEM ENCARGOS:	9,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,76
VALOR BDI (25.48%):	3,76
VALOR COM BDI:	18,52
QUANTIDADE:	40,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,0320</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	16,9200	0,5076
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,6000	3,9360
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	22,2300	2,6676
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,6092</b>

VALOR:	37,64
VALOR SEM ENCARGOS:	19,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,64

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 3056 05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (25.48%):	9,59
VALOR COM BDI:	47,23
QUANTIDADE:	13,24

### 14.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	110,9100	110,9100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						110,9100

VALOR:	110,91
VALOR SEM ENCARGOS:	110,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	110,91
VALOR BDI (25.48%):	28,26
VALOR COM BDI:	139,17
QUANTIDADE:	30,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5300	19,4125
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						52,6445

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4500	1,2094
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
123	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,7100	53,5810
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						59,2788

VALOR:	111,92
VALOR SEM ENCARGOS:	79,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,56
VALOR COM ENCARGOS:	111,92
VALOR BDI (25.48%):	28,52
VALOR COM BDI:	140,44
QUANTIDADE:	22,57

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

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA

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

11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	631,6500	631,6500
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7100	1,4200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>633,0700</b>

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

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,1400	0,4842
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,4842</b>

<b>VALOR:</b>	<b>45,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>27,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>45,06</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>11,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5300	7,7650
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,1500</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	235,9600	235,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>235,9600</b>

<b>VALOR:</b>	<b>254,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>242,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>254,11</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>64,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>318,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA

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

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	16,1400	0,5649
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,5649</b>

<b>VALOR:</b>	<b>29,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>17,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>29,72</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>7,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,20</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	27,4200	0,4936
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700	0,9347
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700	0,9347
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	15,5300	2,0966
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,4596</b>

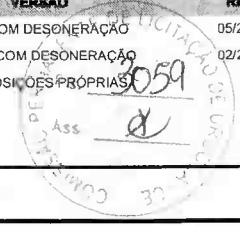
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	113,7500	5,3804
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	24,6000	0,3321
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,7900	1,0740
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,1900	0,7229
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,7000	0,0158
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	11,9400	0,0537
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,6100	0,0107
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	108,0400	5,1103
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,6999</b>

<b>VALOR:</b>	<b>17,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,16</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>27,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8100	27,6200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,6200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>30,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>28,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,97</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>7,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>38,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>30,47</b>

### 17.1.1. 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	27,2900	2,0659
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7200	0,1711
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,2370</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5300	2,4770
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,7898</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,4500	3,7744
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,5200	0,3869
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>32,2113</b>

<b>VALOR:</b>	<b>40,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,24</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>10,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>50,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>165,07</b>

### 17.1.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7200	0,1711

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**TOTAL EQUIPAMENTO:** 2,2370

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5300	2,4770
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,7898</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,4500	3,7744
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,9300	35,0383
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,5200	0,3869
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,1996</b>

<b>VALOR:</b>	<b>47,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>42,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>47,23</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>12,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>59,26</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>122,52</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5300	6,2120
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,4430</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6800	0,2150
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,1100	0,2556
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,8800	24,8800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0800	0,1632
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,1500	0,8230
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>27,4593</b>

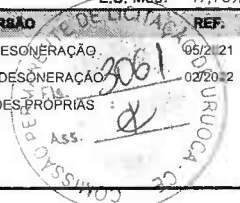
<b>VALOR:</b>	<b>39,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>20,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>39,90</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>10,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>50,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>163,29</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,4848</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3200	5,6880
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,4700	7,9103
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,5983</b>

<b>VALOR:</b>	<b>17,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,08</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>156,96</b>

### 17.3.1. C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	564,0800	564,0800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>564,0800</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	370,6900	44,4828
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,1500	4,9380
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,7200	16,1664
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>65,5872</b>

<b>VALOR:</b>	<b>629,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>608,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>21,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>629,67</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>160,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>790,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 17.3.2. C3000 - GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	877,4600	877,4600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>877,4600</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	370,6900	44,4828
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,1500	4,9380
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,7200	16,1664
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>65,5872</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR:	943,05
VALOR SEM ENCARGOS:	921,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,65
VALOR COM ENCARGOS:	943,05
VALOR BDI (25.48%):	240,29
VALOR COM BDI:	1.183,34
QUANTIDADE:	1,00

### 17.3.3. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARROSSEL TIPO OLA	UN	1,00000000	891,0300	891,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					891,0300

VALOR:	891,03
VALOR SEM ENCARGOS:	891,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	891,03
VALOR BDI (25.48%):	227,03
VALOR COM BDI:	1.118,06
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,30000000	15,5300	20,1890
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					20,1890

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1108	AREIA GROSSA	M3	1,15000000	73,5500	84,5825
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					84,5825


VALOR:	104,77
VALOR SEM ENCARGOS:	91,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,06
VALOR COM ENCARGOS:	104,77
VALOR BDI (25.48%):	26,70
VALOR COM BDI:	131,47
QUANTIDADE:	5,86

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

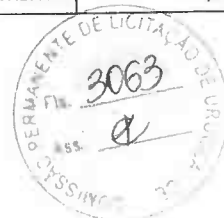
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5300	10,8710
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					10,8710

VALOR:	10,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,03

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Construções Ltda CNPJ: 01.917.29.000/00</p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022		<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
			<b>BDI :</b> 25,48%		<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

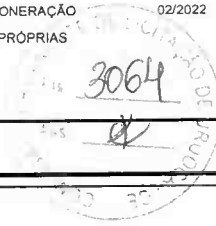
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,87</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,64</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>450,53</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,7400</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 COM ENCARGOS:</b>					<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>4,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	H	2,26540000	0,9800	2,2201
I2702	JUROS	H	0,11300000	0,9800	0,1107
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,19230000	0,9800	1,1685
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,2393</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,24</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>5,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,2400	15,8794
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>15,8794</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5300	93,1800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>93,1800</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,88720000	66,4500	58,9544
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
I1605	PEDRISCO	M3	0,83600000	72,7500	60,8190
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>281,4734</b>
<b>VALOR:</b>					<b>390,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>322,07</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI :</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

REF. 05/2021  
02/2022  
**3065**  
Ass. *[assinatura]*  
30-05-2022

VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,46
VALOR COM ENCARGOS:	390,53
VALOR BDI (25.48%):	99,51
VALOR COM BDI:	490,04
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5300	124,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>228,0900</b>

VALOR:	228,09
VALOR SEM ENCARGOS:	85,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	142,90
VALOR COM ENCARGOS:	228,09
VALOR BDI (25.48%):	58,12
VALOR COM BDI:	286,21
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5300	155,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>155,3000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4500	80,8032
I441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0800	196,5600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>478,1132</b>

VALOR:	633,41
VALOR SEM ENCARGOS:	532,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,50
VALOR COM ENCARGOS:	633,41
VALOR BDI (25.48%):	161,39
VALOR COM BDI:	794,80
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5300	155,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>155,3000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4500	80,8032

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI :</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS <sup>1</sup>	

REF. 05/2021  
02/2022  
**3060**  
ASS. *[assinatura]*  
COM. 30

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>348,1032</b>

<b>VALOR:</b>	<b>503,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>402,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>100,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>503,40</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>128,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>631,67</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,1390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4700	23,2440
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3000	1,5300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,7740</b>

<b>VALOR:</b>	<b>37,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>29,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>37,91</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>9,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,57</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5300	21,7420
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>69,5900</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4500	0,7044
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,7200	161,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,2000	113,2200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3000	3,0600
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022 BDI : 25,48%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	291,9620
VALOR:	361,55
VALOR SEM ENCARGOS:	318,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	42,99
VALOR COM ENCARGOS:	361,55
VALOR BDI (25.48%):	92,12
VALOR COM BDI:	453,67
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
141	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>95,7270</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,3600	58,0800
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6800	51,6800
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	128,0800	128,0800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>237,8400</b>	

VALOR:	333,57
VALOR SEM ENCARGOS:	275,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	333,57
VALOR BDI (25.48%):	84,99
VALOR COM BDI:	418,56
QUANTIDADE:	1,00

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

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

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

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA:</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI:</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2068  
 05/2021  
 02/2022  
 URUOCA

00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>6,20</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	1,00000000	10,13	10,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,13</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
378	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,17</b>

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	SINAPI	H	0,01200000	10,79	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,12</b>

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

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,79
00043489	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043465	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA

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

<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>	6,32
---------------------------------------	------

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

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

<b>VALOR:</b>	<b>17,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,23</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9800	0,7752
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9800	0,0387
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9800	0,4080
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,2219</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,22</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>0,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9800	0,5315
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9800	0,0354
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9800	0,2797
I2809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,8466</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,85</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>0,22</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA:</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI:</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>VERSAO</b>	<b>REF.</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5300	155,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>155,3000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,4500	80,8032
I0441	CAL HIDRATADA	KG	162,00000000	1,0800	174,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,00000000	0,5500	89,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>344,8632</b>

<b>VALOR:</b>	<b>500,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>399,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>100,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>500,16</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>127,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>627,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	KG	7,92000000	5,4000	42,7680
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,7680</b>

<b>VALOR:</b>	<b>42,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>42,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>42,77</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>10,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>53,67</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,0032</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,8900	0,1978
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	8,1500	9,3725
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,5703</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,57</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO DE LICITAÇÃO 05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO DE LICITAÇÃO 01/2022
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 3071	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	12,57
VALOR BDI (25.48%):	3,20
VALOR COM BDI:	15,77
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>50,6790</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,1100	7,5686
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4100	14,8920
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5800	3,3950
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6700	7,1451
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8500	11,5245
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,5252</b>

VALOR:	95,20
VALOR SEM ENCARGOS:	64,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,84
VALOR COM ENCARGOS:	95,20
VALOR BDI (25.48%):	24,26
VALOR COM BDI:	119,46
QUANTIDADE:	1,00

### C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5300	93,1800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>134,7200</b>

VALOR:	134,72
VALOR SEM ENCARGOS:	49,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,30
VALOR COM ENCARGOS:	134,72
VALOR BDI (25.48%):	34,33
VALOR COM BDI:	169,05
QUANTIDADE:	1,00

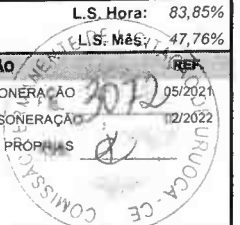
### I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>BDI :</b> 25,48%	<b>L.S. Mens:</b> 47,76%
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	<b>VERSAO</b>	<b>REF</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 12/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,7400</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 COM ENCARGOS:</b>						<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>4,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,2863</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>27,29</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>6,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,24</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

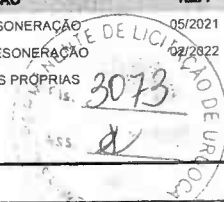
12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0300	4,2315
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,2315</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,23</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>1,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2300	4,2300
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA:</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI:</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9800	10,2015
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,7178</b>

<b>VALOR:</b>	<b>41,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>30,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,72</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>10,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,8700</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 COM ENCARGOS:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>5,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>48,1666</b>

<b>VALOR:</b>	<b>48,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>35,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>48,17</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>12,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>60,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>74,1520</b>

<b>VALOR:</b>	<b>74,15</b>
---------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA:</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI:</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>VERÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS <b>3074</b>	

VALOR SEM ENCARGOS:	74,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,15
VALOR BDI (25.48%):	18,89
VALOR COM BDI:	93,04
QUANTIDADE:	1,00

### I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,1500	74,1500
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
01	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800	23,2318
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800	2,0648
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9800	34,8476
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>157,1642</b>	

VALOR:	157,16
VALOR SEM ENCARGOS:	144,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	157,16
VALOR BDI (25.48%):	40,04
VALOR COM BDI:	197,20
QUANTIDADE:	1,00

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,3000</b>	

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9800	33,2019
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800	2,9144
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>61,4163</b>	

VALOR:	61,42
--------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI :</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>47,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>61,42</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>15,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>77,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706   OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0300	78,5850
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>78,5850</b>

<b>VALOR:</b>	<b>78,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>78,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>78,59</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>20,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>98,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767   MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,5900	78,5900
I2768   MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701   DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9800	33,2019
I2702   JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800	2,9144
03   MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9800	36,8910
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>176,8973</b>

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

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI :</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3076  
 05/2021  
 02/2022

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,4526</b>

<b>VALOR:</b>	<b>41,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>27,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,45</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>10,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,5980</b>

<b>VALOR:</b>	<b>26,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>26,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,60</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,38</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,6000
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>82,9018</b>

<b>VALOR:</b>	<b>82,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA:</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI:</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

REF. 06/2021  
02/2022  
3077  
R

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,90</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>21,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>104,02</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>27,4500</b>

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>75,5922</b>

<b>VALOR:</b>	<b>75,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>60,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>75,59</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>19,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>94,85</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>84,6300</b>

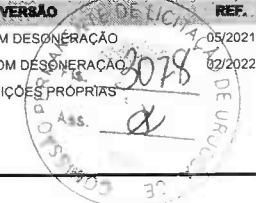
<b>VALOR:</b>	<b>84,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>84,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>84,63</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>21,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>106,19</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA:</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI:</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,6300
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>214,9915</b>

<b>VALOR:</b>	<b>214,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>199,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>214,99</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>54,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>269,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,3000</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 COM ENCARGOS:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>85,7594</b>

<b>VALOR:</b>	<b>85,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>71,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>85,76</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>21,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>107,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	4,0300	108,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>108,8100</b>

<b>VALOR:</b>	<b>108,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>108,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>108,81</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>27,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>136,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	108,8100	108,8100
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	H	56,65780000	0,9800	55,5246
I2702	JUROS	H	5,03550000	0,9800	4,9348
I2703	MANUTENÇÃO	H	84,98670000	0,9800	83,2870
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>277,8564</b>

<b>VALOR:</b>	<b>277,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>263,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>277,86</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>70,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>348,66</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	25,3000	25,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,3000</b>

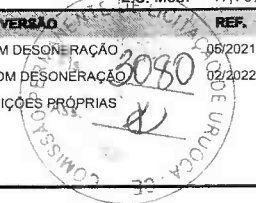
<b>VALOR:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI :</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>74,8215</b>

<b>VALOR:</b>	<b>74,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>60,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>74,82</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>19,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>93,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0300	93,6975
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>93,6975</b>

<b>VALOR:</b>	<b>93,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>93,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>93,70</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>23,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>117,57</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 12841 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

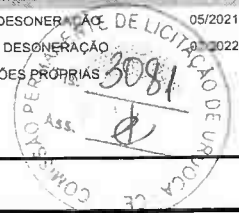
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,7000	93,7000
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>235,5255</b>

<b>VALOR:</b>	<b>235,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>221,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>235,53</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>60,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>295,54</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI :</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,7600	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,8600	3,8592
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,8200	0,0520
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	235,5300	3,1077
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>7,0189</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5300	0,4314
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,4314</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,45</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,3000</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 COM ENCARGOS:</b>	<b>25,30</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>55,8849</b>

<b>VALOR:</b>	<b>55,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>41,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,88</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>14,24</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI:	70,12
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	16,65000000	4,0300	67,0995
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>67,0995</b>
<b>VALOR:</b>					<b>67,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>67,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>67,10</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>17,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>84,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	67,1000	67,1000
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	H	2,54730000	0,9800	2,4964
I2703	MANUTENÇÃO	H	42,99250000	0,9800	42,1327
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>165,1176</b>
<b>VALOR:</b>					<b>165,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>150,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>165,12</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>42,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>207,19</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	12,18840000	0,9800	11,9446
I2702	JUROS	H	1,08320000	0,9800	1,0615
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,0061</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>13,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,01</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>3,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,32</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI :</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**QUANTIDADE:** 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	12,18840000	0,9800	11,9446
I2702	JUROS	H	1,08320000	0,9800	1,0615
I2703	MANUTENÇÃO	H	7,61770000	0,9800	7,4653

**TOTAL MATERIAL:** 20,4714

<b>VALOR:</b>	20,47
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	20,47
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	20,47
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	5,22
<b>VALOR COM BDI:</b>	25,69
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

**TOTAL MAO DE OBRA:** 25,3000

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	8,85170000	0,9800	8,6747
I2702	JUROS	H	0,77700000	0,9800	0,7615

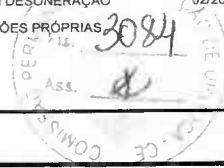
**TOTAL MATERIAL:** 34,7362

<b>VALOR:</b>	34,74
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	20,32
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	14,42
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	34,74
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	8,85
<b>VALOR COM BDI:</b>	43,59
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE. REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI :</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9800	8,6747
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9800	0,7615
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,9800	11,5662
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,3024</b>
<b>VALOR:</b>						<b>46,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>31,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>46,30</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>11,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>58,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,8800	2,5332
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	165,1200	3,5226
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,0100	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,4700	2,7293
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,7400	0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,3000	3,0867
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>11,8718</b>
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5300	6,2120
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>6,2120</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>5,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,08</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>4,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,69</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

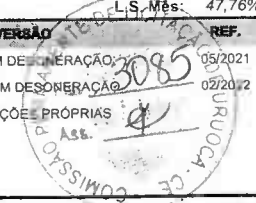
### C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,1700	3,0829
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	157,1600	0,4191
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,4200	2,7434
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	176,9000	3,8918



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mes: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,4500	1,9067
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	82,9000	1,7133
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	75,5900	3,9307
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	214,9900	3,1532
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>20,8411</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5300	10,3533
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,3533</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1800	11,8800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,8800</b>

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,4500	9,6180
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,0800	18,9840
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>28,6020</b>

<b>VALOR:</b>	<b>71,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>54,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>17,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>71,68</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>18,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>89,94</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5300	155,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,3000</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>200,7500</b>

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,4500	9,0592
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>9,0592</b>

<b>VALOR:</b>	<b>365,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>263,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>101,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>365,11</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>93,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>458,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022 BDI : 25,48%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

3086  
Ass. [assinatura]  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CE

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,1540</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,3390</b>

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (25.48%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,63
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5300	15,5300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,5300</b>

VALOR:	15,53
VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,05
VALOR COM ENCARGOS:	15,53
VALOR BDI (25.48%):	3,96
VALOR COM BDI:	19,49
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5300	15,5300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9800	2,3543
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9800	0,2274
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,1117</b>

VALOR:	18,11
VALOR SEM ENCARGOS:	8,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,05
VALOR COM ENCARGOS:	18,11
VALOR BDI (25.48%):	4,61
VALOR COM BDI:	22,72
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022		FONTE	VERSÃO	REF.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		SEINFRA	027.1 COM DESONER. FAÇÃO	05/2021
LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		SINAPI	2022/01 COM DESONER. FAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 3087		

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,4196</b>

VALOR:	19,42
VALOR SEM ENCARGOS:	9,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,05
VALOR COM ENCARGOS:	19,42
VALOR BDI (25.48%):	4,95
VALOR COM BDI:	24,37
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,7400</b>

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.48%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,51
QUANTIDADE:	1,00

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

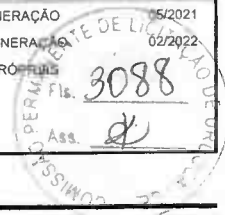
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,7425</b>

VALOR:	20,74
VALOR SEM ENCARGOS:	9,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,74
VALOR BDI (25.48%):	5,28
VALOR COM BDI:	26,02
QUANTIDADE:	1,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI :</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	1,12500000	4,0300	4,5338
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,5338</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,53</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>1,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	4,5300	4,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	H	0,09710000	0,9800	0,0952
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,02430000	0,9800	1,0038
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,2763</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,28</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>6,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,98</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	25,3000	25,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,3000</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 COM ENCARGOS:</b>					<b>25,30</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>					<b>6,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI :</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	

3089  
Ass. *[assinatura]*

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364

**TOTAL MATERIAL:** 180,6556

<b>VALOR:</b>	<b>180,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>166,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>180,66</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>46,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>226,69</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800	190,4257

**TOTAL MATERIAL:** 371,0813

<b>VALOR:</b>	<b>371,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>356,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>371,08</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>94,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>465,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

**TOTAL MAO DE OBRA:** 18,7400

<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 COM ENCARGOS:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA :	30/05/2022	L.S. Hora:	83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	BDI :	25,48%	L.S. Mês:	47,76%	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERACÃO	REF. 85/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI:	2022/01 COM DESONERACÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3090	02/29
	LOTE III:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA					

I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,3830</b>

VALOR:	25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	13,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,38
VALOR BDI (25.48%):	6,47
VALOR COM BDI:	31,85
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0300	108,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>108,8100</b>	

VALOR:	108,81
VALOR SEM ENCARGOS:	108,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,81
VALOR BDI (25.48%):	27,72
VALOR COM BDI:	136,53
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100	108,8100
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>139,5313</b>	

VALOR:	139,53
VALOR SEM ENCARGOS:	128,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	139,53
VALOR BDI (25.48%):	35,55
VALOR COM BDI:	175,08
QUANTIDADE:	1,00

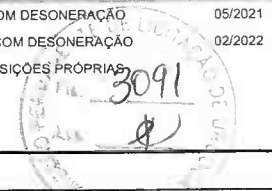
#### I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI :</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,7400</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 COM ENCARGOS:</b>						<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>4,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

### 1024 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,8383</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>31,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,84</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>8,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,95</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>


### 12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0300	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,8230</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>56,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>56,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>56,82</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>14,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>71,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

### 10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,8200
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Construções Ltda CNPJ: 13.582.783/0001-04</p>	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA:</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
	<b>PREFEITURA:</b>		A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>BDI:</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
	<b>EDITAL:</b>		TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	<b>VERBA</b>	<b>REF.</b>
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA 027.1 COM DEONERAÇÃO	06/2021
	<b>LOTE III:</b>		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	SINAPI 2022/01 COM DEONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800	13,3793
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>102,0376</b>
<b>VALOR:</b>						<b>102,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>90,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>102,04</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>26,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>128,04</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

<b>I2523 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,7400</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 COM ENCARGOS:</b>						<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>4,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,51</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

<b>I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,5083</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,51</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>5,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>

<b>I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	21,4494
VALOR:	21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,45
VALOR BDI (25.48%):	5,47
VALOR COM BDI:	26,92
QUANTIDADE:	1,00

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8400	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,0400	6,0024
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5100	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4500	3,7853
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>9,7877</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5300	9,1353
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,4194</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1600	6,3984
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,6300	1,2815
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9200	8,0568
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7100	0,0514
129	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1400	0,4284
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	603,4400	0,3017
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5182</b>

VALOR:	36,73
VALOR SEM ENCARGOS:	27,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,73
VALOR BDI (25.48%):	9,36
VALOR COM BDI:	46,09
QUANTIDADE:	1,00

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,8800	0,8848
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	165,1200	4,2656
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,6600	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	371,0800	15,4617



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBA</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESC. DE CATEGORIAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESC. DE CATEGORIAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,3800	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,5300	5,8138
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>26,4259</b>

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5300	3,2354
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,2354</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.168,3100	10,4673
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,4673</b>

<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
35	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,7300	40,4030
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>40,4030</b>

<b>VALOR:</b>	<b>80,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>66,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>80,53</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>20,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>101,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7400	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2800	26,2800
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>26,2800</b>

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5300	93,1800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>93,1800</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>155,1000</b>

<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,4500	6,6834
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,5300	67,3231
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>74,0065</b>

<b>VALOR:</b>	<b>348,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>264,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>84,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>348,57</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>88,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>437,39</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	DATA : 30/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,48%	L.S. Mês: 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

REF. 05/2021  
02/2022  
**3096**  
335  
*[Handwritten Signature]*

<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
--------------------	-------------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,1100
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	19,4200
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,2947</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,7380</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	348,5700
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>11,8514</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,88</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,7600
I710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	277,8600
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	235,5300
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,8456</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,2335</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,08</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA:</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI:</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>41,1545</b>

<b>VALOR:</b>	<b>41,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>26,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,15</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>10,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,64</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 8 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>15,8794</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>93,1800</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	66,4500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>261,6331</b>

<b>VALOR:</b>	<b>370,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>302,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>68,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>370,69</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>94,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>465,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

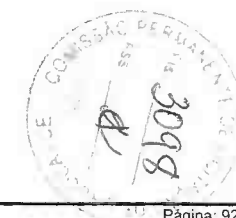




## CRONOGRAMA FÍSICO-FINA EIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>BDI :</b> 25,48%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021 *
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.061,00	12,46 %	24,71 %	24,67 %	19,96 %	18,20 %	100,00 %
			1.004,40	1.991,87	1.988,65	1.608,98	1.467,10	8.061,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.851,81	100,00 %					100,00 %
			6.851,81					6.851,81
3	MOVIMENTO DE TERRA	6.864,40	100,00 %					100,00 %
			6.864,40					6.864,40
4	ESTRUTURA	54.945,62	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			13.736,41	27.472,81	13.736,40			54.945,62
5	PAREDES E PAINÉIS	38.085,86	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			9.521,47	19.042,93	9.521,46			38.085,86
6	REVESTIMENTOS	28.820,01		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				14.410,01	14.410,00			28.820,01
7	ESQUADRIAS	10.466,90			25,00 %	75,00 %		100,00 %
					2.616,73	7.850,17		10.466,90
8	PISO	10.426,50			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					5.213,25	5.213,25		10.426,50
9	COBERTA	51.631,12		25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
				12.907,78	25.815,56	12.907,78		51.631,12
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	14.866,29		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				3.716,57	3.716,57	3.716,57	3.716,58	14.866,29
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.345,26			100,00 %			100,00 %
					1.345,26			1.345,26
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.109,68	100,00 %					100,00 %
			2.109,68					2.109,68
13	PINTURA	39.377,40				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						19.688,70	19.688,70	39.377,40
14	ACESSIBILIDADE	7.428,33					100,00 %	100,00 %
							7.428,33	7.428,33
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	2.684,00					100,00 %	100,00 %
							2.684,00	2.684,00





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>FONTE</b>
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>BDI :</b> 25,48%	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%	<b>DATA REF.</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
16	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.184,06			100,00 %			100,00 %
					1.184,06			1.184,06
17	URBANIZAÇÃO	30.996,42				75,00 %	25,00 %	100,00 %
						23.247,32	7.749,10	30.996,42
18	LIMPEZA	6.145,23					100,00 %	100,00 %
								6.145,23
		322.289,89	40.088,17	79.541,97	79.547,94	74.232,77	48.879,04	322.289,89
			40.088,17	119.630,14	199.178,08	273.410,85	322.289,89	

Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>BDI :</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>REF.</b>
			05/2021
			02/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I</b>	<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>	
AC	Administração central	4,07
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,63</b>

<b>II</b>	<b>II - DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
G	GARANTIA/SÉGURO	0,21
L	Lucro	6,49
	<b>TOTAL</b>	<b>6,70</b>

<b>I</b>	<b>IV - Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



**BDI = 25,48%**

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI DONA CLARICE, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CEI DONA CLARICE E CRAS ANA GARCEZ ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE 03	<b>DATA :</b> 30/05/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
		<b>BDI :</b> 25,48%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EDITAL:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0012604.2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
<b>LOTE III:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ANA GARCEZ ROCHA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>REF.</b>
			05/2021
			02/2022

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	Feridos	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**

