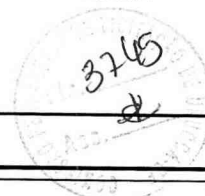


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA 0LN

DATA : 02/01/2024		BDI : 28,17%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,2100	R\$ 5,3354
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 40,6400	R\$ 40,6400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,2900	R\$ 15,2900
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,4900	R\$ 0,4047
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,7500	R\$ 5,5775
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,1300	R\$ 6,6715
TOTAL Material:					R\$ 73,9191	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 475,8400	R\$ 14,2752
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:					R\$ 22,3296	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 111,17</b>	

### 11.2.5. C4772 TAMPAS EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 52,6700	R\$ 2,6335
C0038	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,0700	R\$ 30,1750
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 475,8400	R\$ 23,7920
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 120,3100	R\$ 12,9333
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 7,9540
TOTAL Serviço:					R\$ 77,4878	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 77,49</b>	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,4800	R\$ 1,3776
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,3100	R\$ 2,9427
TOTAL Material:					R\$ 4,4878	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 28,17%																
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA 0LN																		



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						<b>R\$ 20,84</b>

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,7800	R\$ 1,2882
I2079	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,2500	R\$ 1,3175
TOTAL Material:					R\$ 2,6057

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0005	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680
VALOR:					<b>R\$ 13,67</b>

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,3350
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,8900	R\$ 3,1005
TOTAL Material:					R\$ 3,4355

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860
VALOR:					<b>R\$ 17,62</b>

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,2800	R\$ 0,7712
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,2900	R\$ 4,8464
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,3700	R\$ 1,9981
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2680
TOTAL Material:					R\$ 7,8837

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6640
VALOR:					<b>R\$ 17,55</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA 0LN

DATA : 02/01/2024

BDI : 28,17%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,00000000	R\$ 798,0000	R\$ 798,0000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,7200
TOTAL Material:					R\$ 799,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 816,75</b>

### 13.2. 0649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03000000	R\$ 11,6100	R\$ 0,3483
TOTAL Material:					R\$ 0,3483

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,5200
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 51,87</b>

### 13.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	R\$ 227,7200	R\$ 227,7200
TOTAL Material:					R\$ 227,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
12543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3050
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 249,03</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03500000	R\$ 11,6100	R\$ 0,4064
TOTAL Material:					R\$ 0,4064

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12395	PINTOR	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7100





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 28,17%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA 0LN				

VALOR: R\$ 34,12

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 140,0500	R\$ 6,6244
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 30,2900	R\$ 0,4089
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 2,2000	R\$ 1,3200
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 46,5000	R\$ 0,6975
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,6700	R\$ 0,0151
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 14,7100	R\$ 0,0662
	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,7500	R\$ 0,0132
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 95,6300	R\$ 4,5233
TOTAL Material:					R\$ 13,6686	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 29,1300	R\$ 0,5243
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0872
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0872
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 18,4600	R\$ 2,4921
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,1908		
VALOR:				R\$ 18,86		

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,2700	R\$ 34,5400
TOTAL Material:					R\$ 34,5400	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8200		
VALOR:				R\$ 38,36		

## 15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,9220		
VALOR:				R\$ 12,92		

**RAFAEL COSTA**  
**VIANA:0119210**  
**0379**

Digitally signed by RAFAEL COSTA  
VIANA:01192100379  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla  
v5, OU=32705962000132, OU=Videoconferencia,  
OU=Certificado PF A1, CN=RAFAEL COSTA  
VIANA:01192100379  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2024.01.02 16:25:37-03'00'  
Foxit PDF Editor Version: 2024.2.0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 02/01/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA	<b>SINAPI</b>	2023/09 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA 0LN	Composições Próprias PRÓPRIA	
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,65000000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.011,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.011,17
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 401,12</b>

CPU-002 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 38,16	R\$ 152,64
	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 39,00	R\$ 156,00
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,79	R\$ 47,90
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 42,30	R\$ 169,20
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,34	R\$ 43,40
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 404,00	R\$ 1.616,00
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 102,43	R\$ 409,72
					TOTAL Material:	R\$ 2.594,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,10	R\$ 51,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 24,15	R\$ 111,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 162,66
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.082,51	R\$ 1.082,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.082,51
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.840,03</b>

CPU-003 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 150W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 38,16	R\$ 152,64
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 39,00	R\$ 156,00
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,79	R\$ 47,90
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 42,30	R\$ 169,20
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,34	R\$ 43,40
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 404,00	R\$ 1.616,00
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 102,43	R\$ 409,72
					TOTAL Material:	R\$ 2.594,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,10	R\$ 51,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 24,15	R\$ 111,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 28,17%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA 0LN	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 162,66
--------------------	------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.500,21	R\$ 1.500,21
TOTAL Serviço:					R\$ 1.500,21	
VALOR:					R\$ 4.257,73	

### CPU-004 POSTE METALICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINARIA DE LED 100W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 79,40	R\$ 13,34
	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 95,48	R\$ 20,15
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,00	R\$ 32,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,67	R\$ 35,51
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 335,04	R\$ 335,04
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,05	R\$ 52,20
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 393,91	R\$ 393,91
TOTAL Material:					R\$ 882,15	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 24,72	R\$ 8,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,65	
VALOR:					R\$ 1.186,16	

### COMPURU-5 PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-64026649	PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS ( 1 ESCORREGADOR, 1 GANGORRA, 1 ESCADA HORIZONTAL, 1 BALANÇO DE PNEU, 1 PAR DE ARGOLAS, 1 BRINQUEDO VAI E VEM, 1 BARRA, 2 BARQUINHOS BALANÇO, 1 ESCADA VERTICAL, 1 CORDA COM NÓ, 1 CADEIRINHA DE BALANÇO PARA BEBÊ, 1 FERRO PARA ESCORREGAR TIPO "BOMBEIROS", 1 CASA TARZAN COM COBERTURA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM AMIANTO E CERCADO POR CORDAS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 6.646,20	R\$ 6.646,20
TOTAL Material:					R\$ 6.646,20	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,36	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,63000000	R\$ 637,70	R\$ 401,75



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 28,17%																
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<table border="1"><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></tbody></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA 0LN																		

TOTAL Serviço:	R\$ 401,75
----------------	------------

VALOR:	R\$ 7.343,31
--------	--------------

**RAFAEL  
COSTA**

**VIANA:0119210  
0379**

Digitally signed by RAFAEL COSTA  
VIANA:01192100379  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI  
Multipla v5, OU=32705962000132, OU=  
Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,  
CN=RAFAEL COSTA VIANA:01192100379  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2024.01.02 16:25:58-03'00'  
Foxit PDF Editor Version: 2024.2.0





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

**DATA :** 02/01/2024 **BDI :** 28,17%

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE URUOÇA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA OLN

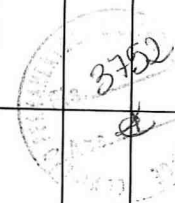
**ORÇAMENTO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MES 47,48%

**SEINFRA:** 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 0,00% 0,00%

**SINAPI:** 0,00% 0,00% 0,00%

**Composições Próprias**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 51.412,00									
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 49.525,32	100,00 % R\$ 49.525,32								
3	SINALIZAÇÃO DE TRAFEGO INICIAL	R\$ 3.305,97	100,00 % R\$ 3.305,97								
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 228.543,90		50,00 % R\$ 114.271,95	50,00 % R\$ 114.271,95						
5	MURO DE ARRIMO	R\$ 182.788,99	50,00 % R\$ 91.394,50	50,00 % R\$ 91.394,49							
6	PASSEIO PUBLICO	R\$ 98.361,61		50,00 % R\$ 49.180,81	50,00 % R\$ 49.180,80						
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 471.873,32		25,00 % R\$ 117.968,33	25,00 % R\$ 117.968,33	25,00 % R\$ 117.968,33	25,00 % R\$ 117.968,33				
8	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO	R\$ 6.613,28			100,00 % R\$ 6.613,28						
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 190.408,17			30,00 % R\$ 57.122,45	50,00 % R\$ 95.204,09	20,00 % R\$ 38.081,63				
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 16.595,45			25,00 % R\$ 4.148,86	25,00 % R\$ 4.148,86	25,00 % R\$ 4.148,86	25,00 % R\$ 4.148,87			
11	ACESSIBILIDADE	R\$ 65.091,69				50,00 % R\$ 32.545,85	50,00 % R\$ 32.545,84				
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL HORIZONTAL	R\$ 1.577,18						100,00 % R\$ 1.577,18			
13	PINTURA	R\$ 10.883,93							100,00 % R\$ 10.883,93		
14	PAISAGISMO	R\$ 9.370,74								100,00 % R\$ 9.370,74	
15	URBANIZAÇÃO	R\$ 297.589,40				25,00 % R\$ 74.397,35	25,00 % R\$ 74.397,35	25,00 % R\$ 74.397,35	25,00 % R\$ 74.397,35	25,00 % R\$ 74.397,35	
16	RECUPERAÇÃO TALUDE DA BARRAGEM	R\$ 69.155,72	50,00 % R\$ 34.577,86	50,00 % R\$ 34.577,86							





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA 01N

DATA : 02/01/2024

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/09 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composições

Próprias

HORA

84,44%

84,44%

0,00%

MES

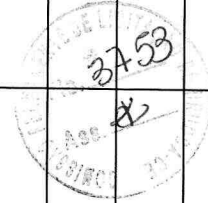
47,48%

47,48%

0,00%

BDI : 28,17%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
17	DRENAGEM VERTEDOURO	R\$ 73.735,36		100,00 % R\$ 73.735,36							
18	LIMPEZA	R\$ 7.472,29								100,00 % R\$ 7.472,29	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 887,88								100,00 % R\$ 887,88	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.675,71								100,00 % R\$ 1.675,71	
3	ESTRUTURA	R\$ 54.715,61								100,00 % R\$ 54.715,61	
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 10.190,25								25,00 % R\$ 2.547,56	50,00 % R\$ 5.095,13
5	REVESTIMENTOS	R\$ 29.709,40								25,00 % R\$ 7.427,35	50,00 % R\$ 14.854,70
6	ESQUADRIAS	R\$ 10.431,03								25,00 % R\$ 2.607,76	50,00 % R\$ 5.215,52
7	PISO	R\$ 18.475,63								25,00 % R\$ 4.618,91	50,00 % R\$ 9.237,82
8	COBERTA	R\$ 32.409,07								25,00 % R\$ 8.102,27	50,00 % R\$ 16.204,54
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 12.053,74									
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 9.078,07									
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.329,07									
12	PINTURA	R\$ 1.735,00								25,00 % R\$ 433,75	50,00 % R\$ 867,50
13	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	R\$ 2.169,60									
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.495,26									



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-OLN

DATA : 02/01/2024 BDI : 28,17%

FONTE VERSÃO HORA MES  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
15	LIMPEZA	R\$ 1.622,88									
		R\$ 345.341,57	R\$ 178.803,65	R\$ 481.128,80	R\$ 349.305,67	R\$ 217.321,28	R\$ 267.142,02	R\$ 112.669,24	R\$ 94.652,02	R\$ 164.886,44	R\$ 52.126,26
			R\$ 178.803,65	R\$ 659.932,45	R\$ 1.009.238,12	R\$ 1.226.559,40	R\$ 1.493.701,42	R\$ 1.606.370,66	R\$ 1.701.022,68	R\$ 1.865.909,12	R\$ 1.918.035,38

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 51.412,00		0,00 % R\$ 0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 49.525,32		100,00 % R\$ 49.525,32
3	SINALIZAÇÃO DE TRAFEGO INICIAL	R\$ 3.305,97		100,00 % R\$ 3.305,97
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 228.543,90		100,00 % R\$ 228.543,90
5	MURO DE ARRIMO	R\$ 182.788,99		100,00 % R\$ 182.788,99
6	PASSEIO PUBLICO	R\$ 98.361,61		100,00 % R\$ 98.361,61
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 471.873,32		100,00 % R\$ 471.873,32
8	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO	R\$ 6.613,28		100,00 % R\$ 6.613,28
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 190.408,17		100,00 % R\$ 190.408,17
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 16.595,45		100,00 % R\$ 16.595,45
11	ACESSIBILIDADE	R\$ 65.091,69		100,00 % R\$ 65.091,69
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL HORIZONTAL	R\$ 1.577,18		100,00 % R\$ 1.577,18
13	PINTURA	R\$ 10.883,93		100,00 % R\$ 10.883,93

Digitally signed by RAFAEL COSTA VIANA:01192100379  
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=32705962000132, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=RAFAEL COSTA VIANA:01192100379  
 Reason: I am the author of this document  
 Location:   
 Date: 2024.01.02 16:26:23-03'00'  
 Foxit PDF Editor Version: 2024.2.0



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA OLN

DATA : 02/01/2024 BDI : 28,17%

FONTE VERSÃO HORA MES

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Composições Próprias 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
14	PAISAGISMO	R\$ 9.370,74		100,00 % R\$ 9.370,74
15	URBANIZAÇÃO	R\$ 297.589,40		100,00 % R\$ 297.589,40
16	RECUPERAÇÃO TALUDE DA BARRAGEM	R\$ 69.155,72		100,00 % R\$ 69.155,72
17	DRENAGEM VERTEDOURO	R\$ 73.735,36		100,00 % R\$ 73.735,36
18	LIMPEZA	R\$ 7.472,29		100,00 % R\$ 7.472,29
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 887,88		100,00 % R\$ 887,88
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.675,71		100,00 % R\$ 1.675,71
3	ESTRUTURA	R\$ 54.715,61		100,00 % R\$ 54.715,61
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 10.190,25	25,00 % R\$ 2.547,56	100,00 % R\$ 10.190,25
5	REVESTIMENTOS	R\$ 29.709,40	25,00 % R\$ 7.427,35	100,00 % R\$ 29.709,40
6	ESQUADRIAS	R\$ 10.431,03	25,00 % R\$ 2.607,75	100,00 % R\$ 10.431,03
7	PISO	R\$ 18.475,63	25,00 % R\$ 4.618,90	100,00 % R\$ 18.475,63
8	COBERTA	R\$ 32.409,07	25,00 % R\$ 8.102,26	100,00 % R\$ 32.409,07
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 12.053,74	100,00 % R\$ 12.053,74	100,00 % R\$ 12.053,74
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 9.078,07	100,00 % R\$ 9.078,07	100,00 % R\$ 9.078,07
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.329,07	100,00 % R\$ 8.329,07	100,00 % R\$ 8.329,07

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA 0LN	

DATA:	02/01/2024	BDI:	28,17%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2023/09 COM DESONERAÇÃO
	Composições Programas		PROPRIA
		HORA	84,44%
		MES	47,48%
			84,44%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
12	PINTURA	R\$ 1.735,00	50,00 % R\$ 867,50	100,00 % R\$ 1.735,00
13	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	R\$ 2.169,60	50,00 % R\$ 1.084,80	100,00 % R\$ 2.169,60
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.495,26	100,00 % R\$ 1.495,26	100,00 % R\$ 1.495,26
15	LIMPEZA	R\$ 1.622,88	100,00 % R\$ 1.622,88	100,00 % R\$ 1.622,88
		R\$ 345.341,57	R\$ 59.835,14	R\$ 1.977.870,52
			R\$ 1.977.870,52	

**RAFAEL COSTA**  
**VIANA:0119 2100379**

Digitally signed by RAFAEL COSTA  
 VIANA:01192100379  
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipia v5, OU=32705982000132, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=RAFAEL COSTA  
 VIANA:01192100379  
 Reason: I am the author of this document  
 Location:  
 Date: 2024.01.02 16:26:49-03'00'  
 Foxit PDF Editor Version: 2024.2.0





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 02/01/2024	<b>BDI :</b> 28,17%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA 0LN	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68%</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5%, Apenas quando estiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 28,17%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

RAFAEL  
 COSTA  
 VIANA:0119  
 2100379

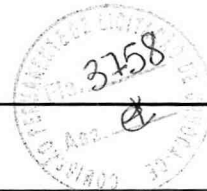
Digitally signed by RAFAEL COSTA  
 VIANA:01192100379  
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5,  
 OU=32705962000132, OU=Videoconferencia, OU=  
 Certificado PF A1, CN=RAFAEL COSTA  
 VIANA:01192100379  
 Reason: I am the author of this document  
 Location:  
 Date: 2024.01.02 16:27:20-03'00'  
 Foxit PDF Editor Version: 2024.2.0





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 28,17%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA 0LN	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

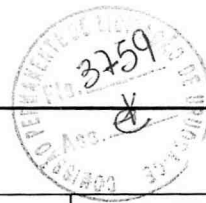
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 28,17%																
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DO PERÍMETRO DO AÇUDE VELHO, BAIRRO NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<table border="1"><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></tbody></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA 0LN																		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

**RAFAEL  
COSTA  
VIANA:0119  
2100379**

Digitally signed by RAFAEL COSTA  
VIANA:01192100379  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC  
SOLUTI Multipla v5, OU=  
32705962000132, OU=  
Videoconferencia, OU=Certificado PF  
A1, CN=RAFAEL COSTA  
VIANA:01192100379  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2024.01.02 16:27:50-03'00'  
Foxit PDF Editor Version: 2024.2.0