

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE**

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 052712.2023**


**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA- EDIFÍCIO CHICO EUDES, ANEXO I, TESOUREARIA, CONTABILIDADE, COMPRAS PÚBLICAS E LICITAÇÃO E ANEXO II, FAZENDA PÚBLICA.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DA PROPOSTA	VALOR DO ITEM
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA- EDIFÍCIO CHICO EUDES, ANEXO I, TESOUREARIA, CONTABILIDADE, COMPRAS PÚBLICAS E LICITAÇÃO E ANEXO II, FAZENDA PÚBLICA.	60 (sessenta) DIAS	R\$ 271.444,15

**R\$ 271.444,15 (duzentos e setenta e um mil quatrocentos e quarenta e quatro reais e quinze centavos)**

- ✦ DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.
- ✦ CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DO PRESENTE PROCESSO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSE FIM O SR. **RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA** PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE 47323 E CPF: 004.592.253-59, COMO REPRESENTANTE LEGAL DE NOSSA EMPRESA.
- ✦ FINALIZANDO, QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADES PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO ATÉ **10 (DEZ)** DIAS CONTANDO A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Guaraciaba do norte, 30 Janeiro de 2024.

  
**RONALD EUFRÁSIO GONÇALVES BESSA**  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO/ TITULAR ADMINISTRADOR**  
004.592.253-59


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS				
<b>LOCAL:</b>	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTA, BAIRRO CENTRO				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE				
		<b>DATA:</b>	25/01/2024	<b>BDI:</b>	28,56%
		<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1	CP0001 URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UND	100,00	R\$ 58,69	R\$ 16,76	R\$ 7.545,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 161,46	R\$ 46,11	R\$ 1.245,42
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	489,64	R\$ 10,44	R\$ 2,98	R\$ 6.570,97
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	18,11	R\$ 52,19	R\$ 14,91	R\$ 1.215,18
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	8,32	R\$ 60,25	R\$ 17,21	R\$ 644,47
3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 103,08	R\$ 29,44	R\$ 333,95
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 724,75	R\$ 206,99	R\$ 55,90
3.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	3,16	R\$ 102,27	R\$ 29,21	R\$ 415,48
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
<b>4.1</b>	<b>PAREDES INTERNAS</b>							
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	411,16	R\$ 7,08	R\$ 2,02	R\$ 3.741,56
4.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	411,16	R\$ 39,64	R\$ 11,32	R\$ 20.952,71
<b>4.2</b>	<b>FORRO</b>							
4.2.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 32,96	R\$ 9,41	R\$ 4.237,00
4.2.2	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	50,00	R\$ 16,48	R\$ 4,71	R\$ 1.059,50
<b>4.3</b>	<b>PAREDES EXTERNAS</b>							
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	96,59	R\$ 7,08	R\$ 2,02	R\$ 878,97
						<b>R\$ 17.225,47</b>		



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS		
<b>LOCAL:</b>	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE		
<b>DATA:</b> 25/01/2024		<b>BDI:</b> 28,56%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>DATA REF.:</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
SINAPI	2023/009 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	96,59	R\$ 35,37	R\$ 10,10	R\$ 4.391,95
4.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 39,64	R\$ 11,32	R\$ 509,60
4.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE	SEINFRA	M2	96,59	R\$ 78,68	R\$ 22,47	R\$ 9.770,08
4.3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	96,59	R\$ 13,49	R\$ 17,34	R\$ 1.674,87
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							
5.1	C4651	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 394,37	R\$ 112,63	R\$ 5.962,32
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 311,34	R\$ 88,92	R\$ 4.707,06
5.3	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,75	R\$ 381,99	R\$ 109,10	R\$ 2.332,68
5.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 885,71	R\$ 252,96	R\$ 6.832,02
5.5	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 665,04	R\$ 189,94	R\$ 7.694,82
5.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,05	R\$ 152,52	R\$ 43,56	R\$ 2.558,84
<b>6</b>	<b>PISO</b>							
6.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	106,08	R\$ 59,35	R\$ 16,95	R\$ 8.093,90
<b>7</b>	<b>COBERTA</b>							
7.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	490,93	R\$ 44,84	R\$ 12,81	R\$ 28.302,11
7.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	490,93	R\$ 55,88	R\$ 15,96	R\$ 35.268,41
7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	34,43	R\$ 34,72	R\$ 9,92	R\$ 1.536,96
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICALÓGICA</b>							
8.1	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	30,00	R\$ 43,89	R\$ 12,53	R\$ 1.692,60
8.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 250,86	R\$ 71,65	R\$ 4.935,06
						<b>R\$ 30.087,74</b>		
						<b>R\$ 8.093,90</b>		
						<b>R\$ 65.107,48</b>		
						<b>R\$ 3.627,66</b>		

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS

DESCRIÇÃO: REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS

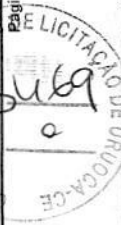
LOCAL: RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAÁ, BAIRRO CENTRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA - CE

DATA: 25/01/2024 BDI: 28,56%

FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								
9.1	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 945,28	R\$ 269,97	R\$ 1.215,25
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 244,08	R\$ 69,71	R\$ 1.882,74
<b>10 INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>								
10.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 228,42	R\$ 65,24	R\$ 587,32
<b>11 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>								
11.1	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 6,53	R\$ 1,86	R\$ 503,40
11.2	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 12,05	R\$ 3,44	R\$ 185,88
11.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 7,12	R\$ 2,03	R\$ 549,00
<b>12 PINTURA</b>								
<b>12.1 PAREDES</b>								
12.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	411,16	R\$ 12,57	R\$ 3,59	R\$ 6.644,35
12.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.181,37	R\$ 20,36	R\$ 5,81	R\$ 57.086,45
12.1.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	377,99	R\$ 13,40	R\$ 3,83	R\$ 6.512,77
<b>12.2 ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								
12.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 17,26	R\$ 4,93	R\$ 372,79
12.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	98,08	R\$ 16,72	R\$ 4,78	R\$ 2.108,72
<b>13 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>								
13.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 732,57	R\$ 209,22	R\$ 7.534,32
13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 51,83	R\$ 14,80	R\$ 533,04



Handwritten signature and initials.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS			<b>DATA :</b>	25/01/2024	<b>BDI :</b>	28,56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	84,44%
<b>LOCAL:</b>	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAÁ, BAIRRO CENTRO			<b>VERSÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE			<b>SINAPI</b>	2023/09 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	84,44%
				<b>Composições</b>			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.3	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 17,42	R\$ 22,40	R\$ 806,40
14		<b>URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 1.976,13</b>
14.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	19,16	R\$ 44,37	R\$ 57,04	R\$ 1.092,89
14.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	13,34	R\$ 51,50	R\$ 66,21	R\$ 883,24
15		<b>LIMPEZA</b>						<b>R\$ 10.786,20</b>
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	649,38	R\$ 12,92	R\$ 3,69	R\$ 10.786,20
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 60.294,19</b>	
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 211.149,96</b>	
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 271.444,15</b>	

**RONALD** Assinado de forma digital por RONALD EUFRASIO

**GONCALVES** GONCALVES

**BESSA:004592** BESSA:00459225359

**25359** Dados: 2024.01.30 18:08:02 -03'00'

**FRANCISCO** Assinado de forma digital por FRANCISCO SIDNEY HERCULANO


**SIDNEY** FRANCISCO SIDNEY HERCULANO

**HERCULANO** HERCULANO

**COSTA:03023** COSTA:03023170312

**170312** Dados: 2024.01.30 21:24:26 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	DATA : 25/01/2024	BDI : 28,56%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
LOCAL:	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.545,00	2,78%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.031,57	3,33%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.449,80	0,53%
4	REVESTIMENTOS	R\$ 47.216,24	17,39%
5	ESQUADRIAS	R\$ 30.087,74	11,08%
6	PISO	R\$ 8.093,90	2,98%
7	COBERTA	R\$ 65.107,48	23,99%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA/LÓGICA	R\$ 3.627,66	1,34%
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 3.097,99	1,14%
10	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 587,32	0,22%
11	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	R\$ 1.238,28	0,46%
12	PINTURA	R\$ 72.725,08	26,79%
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 8.873,76	3,27%
14	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.976,13	0,73%
15	LIMPEZA	R\$ 10.786,20	3,97%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 60.294,19 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 211.149,96
		VALOR TOTAL:	R\$ 271.444,15



RONALD  
EUFRASIO  
GONCALVES  
BESSA:004592253  
59

Assinado de forma  
digital por RONALD  
EUFRASIO GONCALVES  
BESSA:0045922539  
Dados: 2024.01.30  
18:08:14 -03'00'

FRANCISCO  
SIDNEY  
HERCULANO  
COSTA:0302  
3170312

Assinado de forma  
digital por  
FRANCISCO SIDNEY  
HERCULANO  
COSTA:0302317031  
2  
Dados: 2024.01.30  
21:22:47 -03'00'



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	DATA : 25/01/2024	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.1. CP0001 URUOCA. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	SEINFRA Fis.	MES	0,19020812	R\$ 6.171,03	R\$ 1.173,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.173,78
VALOR:					R\$ 58,69



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,1800	R\$ 33,8436
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,1000	R\$ 27,1000
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,6800	R\$ 61,5600
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5900	R\$ 2,0385
TOTAL Material:					R\$ 124,5421

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 161,46

### 2.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					R\$ 10,44


### 2.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,1900
VALOR:					R\$ 52,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 71,0400	R\$ 1,0656
I0441	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,7876
I0805	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,3080
I2081	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,2500
TOTAL Material:					R\$ 15,4112

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	DATA : 25/01/2024		BDI : 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	R\$ 60,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 71,0400	R\$ 2,9340
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,8200	R\$ 5,0758
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,7140
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 21,1500
					TOTAL Material:	R\$ 32,8738
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,2064
					VALOR:	R\$ 103,08


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 108,7200
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 101,6400	R\$ 62,8440
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 85,4300	R\$ 52,5395
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 221,1000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 85,4300	R\$ 22,4681
					TOTAL Material:	R\$ 467,6716
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 257,0800
					VALOR:	R\$ 724,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,4500	R\$ 4,7730
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,3600	R\$ 36,3600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 13,6800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,0700	R\$ 0,3621
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,1400	R\$ 4,9858
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 10,8500	R\$ 5,9675
					TOTAL Material:	R\$ 66,1284



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	DATA : 25/01/2024		BDI : 28,56%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 439,1600	R\$ 13,1748
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:					R\$ 21,2292
VALOR:					R\$ 102,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 71,0400	R\$ 0,4333
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,4580
TOTAL Material:					R\$ 1,8913

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 7,08

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 562,5800	R\$ 14,0645
TOTAL Serviço:					R\$ 14,0645
VALOR:					R\$ 39,64

**4.2.1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,9600	R\$ 32,9600
TOTAL Material:					R\$ 32,9600
VALOR:					R\$ 32,96

**4.2.2. C4284 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8290 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,4800	R\$ 16,4800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	DATA : 25/01/2024		BDI : 28,56%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Material:	R\$ 16,4800
VALOR:	R\$ 16,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 71,0400	R\$ 0,4333
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,4580
TOTAL Material:					R\$ 1,8913

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 7,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 71,0400	R\$ 1,7263
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,6000	R\$ 4,3800
TOTAL Material:					R\$ 6,1063

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640
VALOR:					R\$ 35,37

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 562,5800	R\$ 14,0645
TOTAL Serviço:					R\$ 14,0645
VALOR:					R\$ 39,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 8,2400
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36,1400	R\$ 39,7540
TOTAL Material:					R\$ 47,9940



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	DATA : 25/01/2024	BDI : 28,56%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864
VALOR:					R\$ 78,68

### 4.3.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 5,5800	R\$ 3,6884
TOTAL Material:					R\$ 3,6884

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026
VALOR:					R\$ 13,49

### 5.1. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,2000	R\$ 13,8000
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 358,9400	R\$ 358,9400
TOTAL Material:					R\$ 372,7400


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300
VALOR:					R\$ 394,37

### 5.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,3400	R\$ 311,3400
TOTAL Material:					R\$ 311,3400
VALOR:					R\$ 311,34

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 381,9900	R\$ 381,9900
TOTAL Material:					R\$ 381,9900
VALOR:					R\$ 381,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	DATA : 25/01/2024		BDI : 28,56%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2023/06 COM RESONERAÇÃO	85,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



**5.4. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 71,0400	R\$ 0,7530
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 193,7200	R\$ 193,7200
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,4104
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,0320
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,7300	R\$ 53,1900
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8900	R\$ 49,8900
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,5200	R\$ 121,0400
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 2,3200
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 228,5700	R\$ 228,5700
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,4500	R\$ 2,8900
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 9,0000
TOTAL Material:					R\$ 663,8154

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					R\$ 885,71

**5.5. C1795 MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 655,3700	R\$ 655,3700
I1586 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0300	R\$ 0,1200
TOTAL Material:					R\$ 655,4900


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5500
VALOR:					R\$ 665,04

**5.6. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 152,5200	R\$ 152,5200
TOTAL Material:					R\$ 152,5200
VALOR:					R\$ 152,52

**6.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	DATA : 25/01/2024		BDI : 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,1900	R\$ 0,7140
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7140

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 17,0000	R\$ 5,1000
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,5500	R\$ 2,1300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,4800
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 20,2100	R\$ 3,0315
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 38,3400	R\$ 3,8340
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 39,0200	R\$ 1,9510
					TOTAL Material:	R\$ 16,5265

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 27,7840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,1090
					VALOR:	R\$ 59,35

### 7.1. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,6500	R\$ 0,7325
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,0700	R\$ 0,8449
					TOTAL Material:	R\$ 1,5774

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2600
					VALOR:	R\$ 44,84


### 7.2. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 9,0000
					TOTAL Material:	R\$ 9,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	R\$ 55,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 15,4500	R\$ 30,9000
					TOTAL Material:	R\$ 30,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	DATA : 25/01/2024		BDI : 28,56%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	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\$ 34,72

**8.1. 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,89	R\$ 43,89
TOTAL Material:						R\$ 43,89
VALOR:						R\$ 43,89

**8.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 21,4800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 1,6400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5200	R\$ 9,5200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,4300	R\$ 0,9430
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,8800	R\$ 11,6400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,9200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0000
TOTAL Material:						R\$ 74,9630

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
VALOR:						R\$ 250,86

**9.1. 102608 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 939,38	R\$ 939,38
TOTAL Material:						R\$ 939,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 19,32	R\$ 3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 23,71	R\$ 4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,63



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	DATA :	25/01/2024	BDI :	28,56%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 945,28
--------	------------

### 9.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 101,6400	R\$ 0,3557
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,5000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,3400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 9,0000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 5,0500
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 3,7000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,8800
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,6800	R\$ 4,4160
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 36,4000
TOTAL Material:					R\$ 70,1917	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900	

VALOR:	R\$ 244,08
--------	------------

### 10.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 101,6400	R\$ 0,4066
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 4,0200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 7,5000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3400	R\$ 3,3400
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4300	R\$ 14,4300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 13,4500	R\$ 4,4385
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,8700	R\$ 8,8050
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,1400	R\$ 4,5700
TOTAL Material:					R\$ 54,5301	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	<b>DATA:</b> 25/01/2024	<b>BDI:</b> 28,56%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 228,42</b>
---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 53,8600	R\$ 0,0215
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 51,8700	R\$ 0,0104
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6664
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,6983</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,8322</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,53</b>
---------------	-----------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,2418
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,6818</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,1656
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,3676</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,05</b>
---------------	------------------

### 12.095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,1230</b>


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,12</b>
---------------	-----------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,2600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,5000</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,0680</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	DATA : 25/01/2024		BDI : 28,56%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 12,57
--------	-----------

### 12.1.2. 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\$ 10,2700	R\$ 1,2324
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,4900	R\$ 2,6333
TOTAL Material:					R\$ 4,0157	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

VALOR:	R\$ 20,36
--------	-----------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,0700	R\$ 1,1533
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,8000	R\$ 1,1780
TOTAL Material:					R\$ 2,3313	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680	

VALOR:	R\$ 13,40
--------	-----------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,3000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,1600	R\$ 2,7720
TOTAL Material:					R\$ 3,0720	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860	

VALOR:	R\$ 17,26
--------	-----------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,6900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1000	R\$ 4,3360
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7500	R\$ 1,7875



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	<b>DATA:</b> 25/01/2024	<b>BDI:</b> 28,56%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HCRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 7,0535

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 9,6640
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,72</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 714,0000	R\$ 714,0000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 715,5400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 17,0320
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 732,57</b>

### 13.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,3900	R\$ 0,3117
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 0,3117

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 51,5200
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,83</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 125,3100	R\$ 5,9272
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 27,1000	R\$ 0,3659
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 1,9700	R\$ 1,1820
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 41,6100	R\$ 0,6242
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0135
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 13,1600	R\$ 0,0592
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,6700	R\$ 0,0118
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 85,5600	R\$ 4,0470
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 12,2308

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 29,1300	R\$ 0,5243

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	DATA : 25/01/2024		BDI : 28,56%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0872
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0872
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 18,4600	R\$ 2,4921
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1908
					VALOR:	R\$ 17,42

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 30,7200	R\$ 2,3255
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 44,9200	R\$ 0,1842
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,5097

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 71,0400	R\$ 4,0351
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 65,5600	R\$ 0,4261
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 30,6000
					TOTAL Material:	R\$ 35,0612

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7979
					VALOR:	R\$ 44,37

#### 14.2. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 71,0400	R\$ 1,7263
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,6000	R\$ 4,3860
					TOTAL Material:	R\$ 6,1123

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,3890
					VALOR:	R\$ 51,50

#### 15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	R\$ 12,92

RONALD  
EUFRASIO  
GONCALVES  
BESSA:00459  
225359

Assinado de forma digital por RONALD EUFRASIO GONCALVES BESSA:00459225359 Dados: 2024.01.30 18:08:37 -03'00'

FRANCISCO  
SIDNEY  
HERCULANO  
COSTA:0302  
3170312

Assinado de forma digital por FRANCISCO SIDNEY HERCULANO COSTA:0302317031 2 Dados: 2024.01.30 21:23:55 -03'00'

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS				
<b>LOCAL:</b>	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAÁ, BAIRRO CENTRO				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE				
<b>DATA:</b>	25/01/2024	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI:</b>	28,56%	<b>DATA REF. MES</b>
<b>FONTE</b>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023	
	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023	
	Composições		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.545,00	8,42 % R\$ 635,29	24,21 % R\$ 1.826,64	25,77 % R\$ 1.944,35	20,51 % R\$ 1.547,48	21,09 % R\$ 1.591,24	100,00 % R\$ 7.545,00
2	SERVIÇOS PREMILINARES	R\$ 9.031,57	100,00 % R\$ 9.031,57					100,00 % R\$ 9.031,57
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.449,80	100,00 % R\$ 1.449,80					100,00 % R\$ 1.449,80
4	REVESTIMENTOS	R\$ 47.216,24	25,00 % R\$ 11.804,06	50,00 % R\$ 23.608,12	25,00 % R\$ 11.804,06			100,00 % R\$ 47.216,24
5	ESQUADRIAS	R\$ 30.087,74		25,00 % R\$ 7.521,94	50,00 % R\$ 15.043,87	25,00 % R\$ 7.521,93		100,00 % R\$ 30.087,74
6	PISO	R\$ 8.093,90		50,00 % R\$ 4.046,95		100,00 % R\$ 8.093,90		100,00 % R\$ 8.093,90
7	COBERTA	R\$ 65.107,48		50,00 % R\$ 32.553,74				100,00 % R\$ 65.107,48
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICALÓGICA	R\$ 3.627,66			100,00 % R\$ 3.627,66			100,00 % R\$ 3.627,66
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 3.097,99			100,00 % R\$ 3.097,99			100,00 % R\$ 3.097,99
10	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 587,32			100,00 % R\$ 587,32			100,00 % R\$ 587,32
11	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	R\$ 1.238,28			100,00 % R\$ 1.238,28			100,00 % R\$ 1.238,28
12	PINTURA	R\$ 72.725,08				50,00 % R\$ 36.362,54	50,00 % R\$ 36.362,54	100,00 % R\$ 72.725,08
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 8.873,76				100,00 % R\$ 8.873,76		100,00 % R\$ 8.873,76
14	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.976,13				100,00 % R\$ 1.976,13		100,00 % R\$ 1.976,13
15	LIMPEZA	R\$ 10.786,20					100,00 % R\$ 10.786,20	100,00 % R\$ 10.786,20
		R\$ 271.444,15	R\$ 22.920,72	R\$ 65.510,44	R\$ 69.897,27	R\$ 55.501,98	R\$ 57.613,74	R\$ 271.444,15
			R\$ 22.920,72	R\$ 88.431,16	R\$ 158.328,43	R\$ 213.830,41	R\$ 271.444,15	R\$ 271.444,15

**RONALD**  
Assinado de forma digital por RONALD EUFRASIO GONCALVES  
EUFRASIO GONCALVES  
BESSA:0045922535  
9  
Dados: 2024.01.30 18:20:22 -03'00'

**FRANCISCO SIDNEY HERCULANO COSTA:0302 3170312**  
Assinado de forma digital por FRANCISCO SIDNEY HERCULANO COSTA:03023170312  
Dados: 2024.01.30 21:23:07 -03'00'



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	<b>DATA :</b> 25/01/2024	<b>BDI :</b> 28,56%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composição	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%**


**RONALD EUFRASIO GONCALVES**  
 BESSA:00459225359  
 225359

Assinado de forma digital por RONALD EUFRASIO GONCALVES  
 BESSA:00459225359  
 Dados: 2024.01.30 18:08:50 -03'00'

**FRANCISCO SIDNEY HERCULANO COSTA:03023170312**  
 70312

Assinado de forma digital por FRANCISCO SIDNEY HERCULANO  
 COSTA:03023170312  
 Dados: 2024.01.30 21:23:22 -03'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 Serviços e Construções EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	<b>DATA :</b> 25/01/2024	<b>BDI :</b> 28,56%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS JOÃO RODRIGUES E PESSOA ANTAA, BAIRRO CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	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%**

**RONALD  
EUFRASIO  
GONCALVES  
BESSA:00459  
225359**

Assinado de forma digital por RONALD EUFRASIO GONCALVES BESSA:00459225359  
Dados: 2024.01.30 18:09:02 -03'00'

**FRANCISCO  
SIDNEY  
HERCULANO  
COSTA:0302  
3170312**

Assinado de forma digital por FRANCISCO SIDNEY HERCULANO COSTA:03023170312  
Dados: 2024.01.30 21:23:35 -03'00'

COMPOSIÇÃO DE BDI		
<b>GRUPO A</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCO	1,27%
<b>GRUPO B</b>	<b>Benefício</b>	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,40%
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB ( 4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		11,15%
cálculo d o B.D.I		
	$BDI (1+AC+S+R+G)(1+DF)^*(1+L)/(1-I) - 1$	
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		28,56%

**RONALD EUFRASIO GONCALVES**  
 BESSA:00459225359  
 5359

Assinado de forma digital por RONALD EUFRASIO GONCALVES  
 BESSA:00459225359  
 Dados: 2024.01.30 18:12:01 -03'00'

**FRANCISCO SIDNEY HERCULANO**  
 COSTA:03023170312  
 0312

Assinado de forma digital por FRANCISCO SIDNEY HERCULANO  
 COSTA:03023170312  
 Dados: 2024.01.30 21:19:13 -03'00'

