

 **RSM**
CONSTRUÇÕES
CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



À Prefeitura Municipal de URUOCA - CE.

Ref. À CONCORRÊNCIA N° 0052712.2023/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE – EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital N°0052712.2023/2024, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 283.470,08 (Duzentos e oitenta e três mil, quatrocentos e setenta reais e oito centavos) com prazo de acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

Caso nos seja adjudicado objetivo da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Roberta Sarah Monte Pessoa, CPF nº 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias, contados da data de apresentação das mesmas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as taxas para boa apresentação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

R S M PESSOA
LTDA:331595
24000189

Assinado de forma
digital por R S M
PESSOA
LTDA:3315952400
0189

JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

Roberta Sarah Monte Pessoa
Titular
CPF: 062.585.113-76

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06
Bairro Centro, Sobral-CE

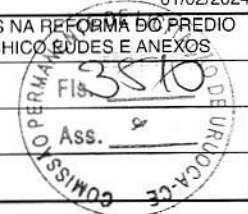
A
e

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
01/02/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO BUDES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 7.933,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 79,33	R\$ 7.933,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 9.110,41
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 220,71	R\$ 1.324,26
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	489,64	R\$ 13,42	R\$ 6.570,97
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	18,11	R\$ 67,10	R\$ 1.215,18
3	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 1.501,25
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\$ 79,15	R\$ 658,53
3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 136,12	R\$ 343,02
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 981,35	R\$ 58,88
3.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	3,16	R\$ 139,50	R\$ 440,82
4	REVESTIMENTO						R\$ 48.765,40
4.1	PAREDES INTERNAS						R\$ 25.183,55
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\$ 9,29	R\$ 3.819,68
4.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	411,16	R\$ 51,96	R\$ 21.363,87
4.2	FORRO						R\$ 5.734,00
4.2.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 45,87	R\$ 4.587,00
4.2.2	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	50,00	R\$ 22,94	R\$ 1.147,00
4.3	PAREDES EXTERNAS						R\$ 17.847,85
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\$ 9,29	R\$ 897,32
4.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	96,59	R\$ 46,13	R\$ 4.455,70
4.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 51,96	R\$ 519,60
4.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	96,59	R\$ 106,24	R\$ 10.261,72
	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	96,59	R\$ 17,74	R\$ 1.713,51
5	ESQUADRIAS						R\$ 32.388,20
5.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 546,46	R\$ 6.426,37
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\$ 433,22	R\$ 5.094,67
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\$ 531,53	R\$ 2.524,77
5.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.208,85	R\$ 7.253,10
5.5	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 924,41	R\$ 8.319,69
5.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,05	R\$ 212,23	R\$ 2.769,60
6	PISO						R\$ 8.289,09
6.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	106,08	R\$ 78,14	R\$ 8.289,09
7	COBERTA						R\$ 65.770,59
7.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	490,93	R\$ 57,81	R\$ 28.380,66
7.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	490,93	R\$ 72,80	R\$ 35.739,70
7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	34,43	R\$ 47,93	R\$ 1.650,23
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA						R\$ 3.225,24
8.1	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	30,00	R\$ 41,41	R\$ 1.242,30

✍️



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

01/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 330,49	R\$ 1.982,94
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 3.245,78
9.1	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.318,22	R\$ 1.318,22
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 321,26	R\$ 1.927,56
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 598,80
10.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 299,40	R\$ 598,80
11	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						R\$ 1.259,04
11.1	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 8,68	R\$ 520,80
11.2	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 15,77	R\$ 189,24
11.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 9,15	R\$ 549,00
12	PINTURA						R\$ 79.012,38
12.1	PAREDES						R\$ 71.333,95
12.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	411,16	R\$ 16,31	R\$ 6.706,02
12.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.181,37	R\$ 26,60	R\$ 58.024,44
12.1.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	377,99	R\$ 17,47	R\$ 6.603,49
12.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 7.678,43
12.2.1	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	16,80	R\$ 327,21	R\$ 5.497,13
12.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	98,08	R\$ 22,24	R\$ 2.181,30
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 9.526,52
13.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.017,54	R\$ 8.140,32
13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 66,67	R\$ 533,36
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\$ 23,69	R\$ 852,84
14	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO						R\$ 2.058,18
14.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	19,16	R\$ 60,87	R\$ 1.166,27
14.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	13,34	R\$ 66,86	R\$ 892,91
15	LIMPEZA						R\$ 10.786,20
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	649,38	R\$ 16,61	R\$ 10.786,20
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 62.966,78
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 220.503,30
						VALOR TOTAL:	R\$ 283.470,08

Duzentos e Oitenta e Três Mil Quatrocentos e Setenta reais e Oito centavos

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
LTDA:331595240
00189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:0817327
3391



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
01/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFICIO CHICO EUDES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	RS 7.933,00	2,80%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 9.110,41	3,21%
3	PAREDES E PAINÉIS	RS 1.501,25	0,53%
4	REVESTIMENTO	RS 48.765,40	17,20%
5	ESQUADRIAS	RS 32.388,20	11,43%
6	PISO	RS 8.289,09	2,92%
7	COBERTA	RS 65.770,59	23,20%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	RS 3.225,24	1,14%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RS 3.245,78	1,15%
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	RS 598,80	0,21%
11	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	RS 1.259,04	0,44%
12	PINTURA	RS 79.012,38	27,87%
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	RS 9.526,52	3,36%
14	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	RS 2.058,18	0,73%
15	LIMPEZA	RS 10.786,20	3,81%
		VALOR BDI TOTAL:	RS 62.966,78 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	RS 220.503,30
		VALOR TOTAL:	RS 283.470,08



Duzentos e Oitenta e Três Mil Quatrocentos e Setenta reais e Oito centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
01/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

1.1. COMP.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 6.171,03	R\$ 61,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,71	
VALOR:					R\$ 61,71	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 17,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 79,33	

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,9100	R\$ 36,6282
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,3300	R\$ 29,3300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,8000	R\$ 66,6000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,2065
TOTAL Material:					R\$ 134,7647	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					R\$ 171,68	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 49,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 220,71	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380	
VALOR:					R\$ 10,44	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 2,98	
VALOR COM BDI:					R\$ 13,42	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,1900	
VALOR:					R\$ 52,19	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 14,91	
VALOR COM BDI:					R\$ 67,10	

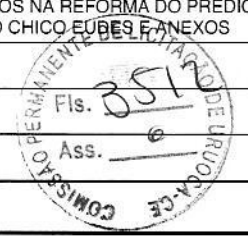
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

01/02/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUBES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 76,8900	R\$ 1,1534
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,9184
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,4170
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 12,2500
TOTAL Material:					R\$ 16,7388

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	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 61,57
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 17,58
VALOR COM BDI:	R\$ 79,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 76,8900	R\$ 3,1756
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,8800	R\$ 5,4472
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6500	R\$ 4,0235
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 23,0300
TOTAL Material:					R\$ 35,6763

Mão de Obra	FORTE	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\$ 105,88
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 30,24
VALOR COM BDI:	R\$ 136,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,5300	R\$ 117,5400
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 110,0100	R\$ 68,0192
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 92,4600	R\$ 56,8629
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,6500	R\$ 239,5250
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 92,4600	R\$ 24,3170
TOTAL Material:					R\$ 506,2641

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

01/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

43	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	RS 18,4600	RS\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						RS\$ 257,0800
VALOR:						RS\$ 763,34
VALOR BDI (28.56%):						RS\$ 218,01
VALOR COM BDI:						RS\$ 981,35

1449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
69	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	RS\$ 6,9800	RS\$ 5,1652
76	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	RS\$ 39,3600	RS\$ 39,3600
91	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	RS\$ 14,8000	RS\$ 14,8000
28	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	RS\$ 13,0600	RS\$ 0,3918
46	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	RS\$ 5,5700	RS\$ 5,4029
16	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	RS\$ 11,7500	RS\$ 6,4625
TOTAL Material:					RS\$ 71,5824	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	RS\$ 24,1600	RS\$ 8,4560
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	RS\$ 18,4600	RS\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					RS\$ 14,9170	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
340	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS\$ 465,1300	RS\$ 13,9539
303	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS\$ 268,4800	RS\$ 8,0544
TOTAL Serviço:					RS\$ 22,0083	
VALOR:					RS\$ 103,99	
VALOR BDI (28.56%):					RS\$ 30,99	
VALOR COM BDI:					RS\$ 139,50	

00776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS\$ 76,8900	RS\$ 0,4690
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS\$ 0,6500	RS\$ 1,5795
TOTAL Material:					RS\$ 2,0485	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS\$ 24,1600	RS\$ 2,4160
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS\$ 18,4600	RS\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					RS\$ 5,1850	

VALOR:					RS\$ 7,23
VALOR BDI (28.56%):					RS\$ 2,06
VALOR COM BDI:					RS\$ 9,29

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS			
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024			
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			

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

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 594,0000	R\$ 14,8500
TOTAL Serviço:						R\$ 14,8500

VALOR:	R\$ 40,42
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 11,54
VALOR COM BDI:	R\$ 51,96

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,6800	R\$ 35,6800
TOTAL Material:						R\$ 35,6800

VALOR:	R\$ 35,68
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 10,19
VALOR COM BDI:	R\$ 45,87

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8290	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,8400	R\$ 17,8400
TOTAL Material:						R\$ 17,8400

VALOR:	R\$ 17,84
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,10
VALOR COM BDI:	R\$ 22,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 76,8900	R\$ 0,4690
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,5795
TOTAL Material:						R\$ 2,0485

Mão de Obra		FORTE	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\$ 7,23
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 2,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
01/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

VALOR COM BDI: R\$ 9,29

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 76,8900	R\$ 1,8684
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5500	R\$ 4,7450
TOTAL Material:						R\$ 6,6134

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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\$ 35,88

VALOR BDI (28,56%): R\$ 10,25

VALOR COM BDI: R\$ 46,13

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 594,0000	R\$ 14,8500
TOTAL Serviço:						R\$ 14,8500

VALOR: R\$ 40,42

VALOR BDI (28,56%): R\$ 11,55

VALOR COM BDI: R\$ 51,96

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 8,9200
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,1200	R\$ 43,0320
TOTAL Material:						R\$ 51,9520

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

VALOR: R\$ 82,64

VALOR BDI (28,56%): R\$ 23,60

VALOR COM BDI: R\$ 106,24

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS			
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024			
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 6,0400	R\$ 3,9924
TOTAL Material:						R\$ 3,9924

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8026

VALOR:	R\$ 13,80
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,94
VALOR COM BDI:	R\$ 17,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,9500	R\$ 14,9250
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 388,5000	R\$ 388,5000
TOTAL Material:						R\$ 403,4250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6300

VALOR:	R\$ 425,06
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 121,40
VALOR COM BDI:	R\$ 546,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 336,9800	R\$ 336,9800
TOTAL Material:						R\$ 336,9800

VALOR:	R\$ 336,98
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 96,24
VALOR COM BDI:	R\$ 433,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 413,4500	R\$ 413,4500
TOTAL Material:						R\$ 413,4500

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

01/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFICIO CHICO EUDES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

VALOR:	R\$ 413,45
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 118,08
VALOR COM BDI:	R\$ 531,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 76,8900	R\$ 0,8150
3209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 209,6700	R\$ 209,6700
3441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,5136
3805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,1180
1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 19,1900	R\$ 57,5700
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 53,9900	R\$ 53,9900
1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 65,5000	R\$ 131,0000
1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 247,4000	R\$ 247,4000
1724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 15,6400	R\$ 3,1280
1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 9,7200
TOTAL Material:					R\$ 718,4046

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
3498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
3391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
3543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 940,2976
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 268,55
VALOR COM BDI:	R\$ 1.208,85

C1795 MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,00000000	R\$ 709,3400	R\$ 709,3400
1586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	UN	4,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 1,6000
TOTAL Material:					R\$ 709,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5500

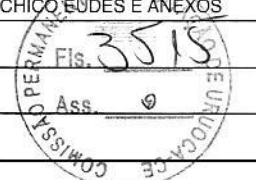
VALOR:	R\$ 719,05
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 205,36
VALOR COM BDI:	R\$ 924,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
01/02/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO BUDES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



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\$ 165,0800	R\$ 165,0800
TOTAL Material:					R\$ 165,0800	
VALOR:					R\$ 165,08	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 47,15	
VALOR COM BDI:					R\$ 212,23	

6.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,2900	R\$ 0,7740
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7740	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 18,4000	R\$ 5,5200
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,8500	R\$ 2,3100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,5200
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 21,8800	R\$ 3,2820
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 41,5000	R\$ 4,1500
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 42,2300	R\$ 2,1115
TOTAL Material:					R\$ 17,8935	

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\$ 60,78	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 17,36	
VALOR COM BDI:					R\$ 78,14	

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\$ 15,8500	R\$ 0,7925
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,0600	R\$ 0,9142
TOTAL Material:					R\$ 1,7067	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600	
VALOR:					R\$ 44,97	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 12,84	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
01/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

VALOR COM BDI:	R\$ 57,81
----------------	-----------

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\$ 0,6500	R\$ 9,7500
TOTAL Material:					R\$ 9,7500	

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\$ 56,83
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 16,17
VALOR COM BDI:	R\$ 72,80

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\$ 16,7300	R\$ 33,4600
TOTAL Material:					R\$ 33,4600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8200	

VALOR:	R\$ 37,28
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 10,65
VALOR COM BDI:	R\$ 47,93

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

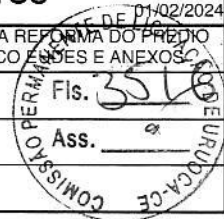
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,21	R\$ 32,21
TOTAL Material:					R\$ 32,21	

VALOR:	R\$ 32,21
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 9,20
VALOR COM BDI:	R\$ 41,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 23,2800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,7800
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3000	R\$ 10,3000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,2000	R\$ 1,0200

RSM CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO FREDES E ANEXOS			
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024			
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,2000	R\$ 12,6000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6700	R\$ 2,6700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,7600	R\$ 22,7600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,1800
TOTAL Material:						R\$ 81,1700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000

VALOR:	R\$ 257,07
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 73,42
VALOR COM BDI:	R\$ 330,49

9.1. 102608 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	R\$ 1.016,74	R\$ 1.016,74
TOTAL Material:					R\$ 1.016,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 19,32	R\$ 3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,71	R\$ 4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,63

VALOR:	R\$ 1.025,37
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 292,85
VALOR COM BDI:	R\$ 1.318,22

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 110,0100	R\$ 0,3850
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 0,8800	R\$ 2,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,6500	R\$ 1,6250
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	R\$ 0,7300	R\$ 1,4600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	R\$ 2,4400	R\$ 9,7600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	R\$ 5,4600	R\$ 5,4600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	R\$ 2,0100	R\$ 4,0200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	R\$ 3,7900	R\$ 3,7900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	R\$ 3,9800	R\$ 4,7760
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	R\$ 7,8800	R\$ 39,4000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

01/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOTAL Material: R\$ 75,9960

Mão de Obra	FONTES	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\$ 249,89

VALOR BDI (28,56%): R\$ 71,37

VALOR COM BDI: R\$ 321,26

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 110,0100	R\$ 0,4400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,6400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,9500
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1100	R\$ 8,1100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 4,3400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9900	R\$ 2,9900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6200	R\$ 15,6200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 14,5500	R\$ 4,8015
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,3600	R\$ 9,5400
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,8900	R\$ 4,9450

TOTAL Material: R\$ 58,9965

Mão de Obra	FONTES	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\$ 232,89

VALOR BDI (28,56%): R\$ 66,51

VALOR COM BDI: R\$ 299,40

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 58,2900	R\$ 0,0233
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 56,1400	R\$ 0,0112
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,8500	R\$ 2,8785

TOTAL Material: R\$ 2,9130

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190

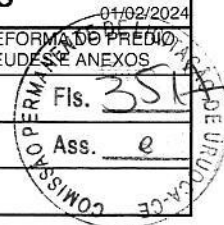
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

01/02/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDÉLIO E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8322
VALOR:						R\$ 6,75
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 1,93
VALOR COM BDI:						R\$ 8,68

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,2574
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400
TOTAL Material:					R\$ 2,8974	

Mão de Obra	FORNTE	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3676	
VALOR:					R\$ 12,27	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 3,50	
VALOR COM BDI:					R\$ 15,77	

11.3. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORNTE	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1230	
VALOR:					R\$ 7,12	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 2,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 9,15	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,2560
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,3650
TOTAL Material:					R\$ 1,6210	

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 12,69	
VALOR BDI (28.56%):					R\$ 3,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 16,31	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
01/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOA

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,1100	R\$ 1,3332
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,1600
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,7600	R\$ 2,8492
TOTAL Material:					R\$ 4,3424	

Mão de Obra	FORTE	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\$ 20,69
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 26,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,5700	R\$ 1,2483
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,1100	R\$ 1,2741
TOTAL Material:					R\$ 2,5224	

Mão de Obra	FORTE	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\$ 13,59
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,82
VALOR COM BDI:	R\$ 17,47

12.2.1. C2106 REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9493	REATOR AFP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 211,2700	R\$ 211,2700
TOTAL Material:					R\$ 211,2700	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500	

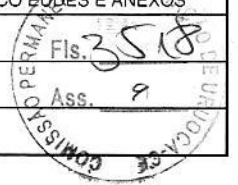
VALOR:	R\$ 254,52
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 72,69
VALOR COM BDI:	R\$ 327,21

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

01/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EDDES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,7468
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,3300	R\$ 4,6928
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,8900	R\$ 1,9357
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,2560
TOTAL Material:					R\$ 7,6313

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6640

VALOR:	R\$ 17,30
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 22,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 772,8000	R\$ 772,8000
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,6600
TOTAL Material:					R\$ 774,4600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320

VALOR:	R\$ 791,49
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 226,05
VALOR COM BDI:	R\$ 1.017,54

13.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,2400	R\$ 0,3372
TOTAL Material:					R\$ 0,3372

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,5200

VALOR:	R\$ 51,86
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 14,81
VALOR COM BDI:	R\$ 66,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

01/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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\$ 135,6300	R\$ 6,4153
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 29,3300	R\$ 0,3960
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 2,1300	R\$ 1,2780
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 45,0300	R\$ 0,6755
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,6500	R\$ 0,0146
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 14,2400	R\$ 0,0641
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,7300	R\$ 0,0128
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 92,6100	R\$ 4,3805
TOTAL Material:					R\$ 13,1908

Mão de Obra	FORTE	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\$ 18,43
VALOR BDI (28,56%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 23,69

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
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,4900	R\$ 2,3838
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,8700	R\$ 0,1903
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5741

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 76,8900	R\$ 4,3674
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 70,9600	R\$ 0,4612
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 33,1500
TOTAL Material:					R\$ 37,9786

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979

VALOR:	R\$ 47,35
VALOR BDI (28,56%):	R\$ 13,52
VALOR COM BDI:	R\$ 60,87

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS			
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024			
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 76,8900	R\$ 1,8684
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,6500	R\$ 4,7515
TOTAL Material:						R\$ 6,6199

Mão de Obra		FONTE	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\$ 52,01
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 14,85
VALOR COM BDI:	R\$ 66,86

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	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
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,69
VALOR COM BDI:	R\$ 16,61



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS

0052712.2023/2024

SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.933,00	8,42% R\$ 667,96	24,21% R\$ 1.920,58	25,77% R\$ 2.044,33	20,51% R\$ 1.627,06	21,09% R\$ 1.673,07	100,00% R\$ 7.933,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.110,41	100,00% R\$ 9.110,41					100,00% R\$ 9.110,41
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.501,25	100,00% R\$ 1.501,25					100,00% R\$ 1.501,25
4	REVESTIMENTO	R\$ 48.765,40	25,00% R\$ 12.191,35	50,00% R\$ 24.382,70	25,00% R\$ 12.191,35			100,00% R\$ 48.765,40
5	ESQUADRIAS	R\$ 32.388,20		25,00% R\$ 8.097,05	50,00% R\$ 16.194,10	25,00% R\$ 8.097,05		100,00% R\$ 32.388,20
6	PISO	R\$ 8.289,09				100,00% R\$ 8.289,09		100,00% R\$ 8.289,09
7	COBERTA	R\$ 65.770,59		50,00% R\$ 32.885,30	50,00% R\$ 32.885,29			100,00% R\$ 65.770,59
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 3.225,24			100,00% R\$ 3.225,24			100,00% R\$ 3.225,24
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.245,78			100,00% R\$ 3.245,78			100,00% R\$ 3.245,78
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 598,80			100,00% R\$ 598,80			100,00% R\$ 598,80
11	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	R\$ 1.259,04			100,00% R\$ 1.259,04			100,00% R\$ 1.259,04
12	PINTURA	R\$ 79.012,38				50,00% R\$ 39.506,19	50,00% R\$ 39.506,19	100,00% R\$ 79.012,38
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 9.526,52					100,00% R\$ 9.526,52	100,00% R\$ 9.526,52
14	URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.058,18				100,00% R\$ 2.058,18		100,00% R\$ 2.058,18
15	LIMPEZA	R\$ 10.786,20					100,00% R\$ 10.786,20	100,00% R\$ 10.786,20
		R\$ 283.470,08	R\$ 23.470,97	R\$ 67.285,63	R\$ 71.643,93	R\$ 59.577,57	R\$ 61.491,98	R\$ 283.470,08
			R\$ 23.470,97	R\$ 90.756,60	R\$ 162.400,53	R\$ 221.978,10	R\$ 283.470,08	



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

01/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,26%
TOTAL		5,49%

BENEFÍCIOS		
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	7,40%
TOTAL		8,20%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 28,56%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 01/02/2024
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS	
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024	
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	

DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		
INSS	0,00%	0,00%
SESI	1,50%	1,50%
SENAI	1,00%	1,00%
INCRA	0,20%	0,20%
SEBRAE	0,60%	0,60%
Salário Educação	2,50%	2,50%
Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
FGTS	8,00%	8,00%
SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL	16,80%	16,80%

GRUPO B		
Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
Feridos	3,71%	0,00%
Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
13º Salário	11,03%	8,33%
Licença Paternidade	0,07%	0,05%
Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
Férias Gozadas	12,35%	9,33%
Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL	48,36%	19,04%

GRUPO C		
Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL	10,70%	8,09%

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

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

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

01/02/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DO PREDIO SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE - EDIFÍCIO CHICO EUDES E ANEXOS
DESCRIÇÃO:	0052712.2023/2024
LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	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%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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