

**SERVIÇO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

**PREFEITURA:** Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 150 (cento e cinquenta) dias/ 05 (cinco) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**DATA LICITAÇÃO:** 03 de janeiro de 2024.



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feriados	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%**

*Assinatura*  
CONSERBAS CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS EIRELLI-ME  
CNPJ: 17.452.767/0001-54  
Alexandre R. de Aguiar Fontenele  
Sócio - Administrador

*Assinatura*  
Carlos Fernandes Fontenele  
Engenheiro Civil  
CREA/CE Nº 54179  
RNP: Nº 061355183-4

*Assinatura*

**CARTA PROPOSTA**



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS 2023.12.06.01TP/2024

**OBJETO:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba – CE.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

**CNPJ:** 07.544.576/0001-69.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

**ENDEREÇO:** RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617, SALA L6, SOBRAL-CE, CEP.: 62.010-820.

**CNPJ:** 07.544.576/0001-69.

**TEL:** (85) 3244-0000 / **E-MAIL:** consbral\_construcoes@gmail.com

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 652.348,29 (SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL TREZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 150 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 03 de JANEIRO de 2024.

Atenciosamente,

**GABRIEL  
CANDIDO  
HOLANDA REIS:** Assinado de forma  
digital por GABRIEL  
CANDIDO HOLANDA  
REIS: 006.609.053-96  
Dados: 2024.01.02  
08:40:13 -03'00'  
006.609.053-96

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GABRIEL CÂNDIDO HOLANDA REIS.

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 006.609.053-96.

**GEORGE LUCAS  
CEDRO  
CARVALHO  
BRITO:** Assinado de forma  
digital por GEORGE  
LUCAS CEDRO  
CARVALHO BRITO:  
052.610.733-24  
Dados: 2024.01.02  
08:40:24 -03'00'  
052.610.733-24

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO.

CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

**CERTAME:** Tomada de Preços 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03-01-2024

**LOCAL:** Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Irauçuba

**DATA :** 03/01/2024 **BDI :** 25,92%

**VERSÃO**

**SEINFRA** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

**SINAPI** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 179,96	R\$ 226,61	R\$ 719,84	R\$ 8.484,42
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	18,06	R\$ 62,63	R\$ 78,86	R\$ 1.131,10	R\$ 1.424,21
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	73,66	R\$ 10,44	R\$ 13,15	R\$ 769,01	R\$ 968,63
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTE	SEINFRA	M2	2,94	R\$ 16,70	R\$ 21,03	R\$ 49,10	R\$ 61,83
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	8,86	R\$ 12,53	R\$ 15,78	R\$ 111,02	R\$ 139,81
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 34,94	R\$ 44,00	R\$ 314,46	R\$ 396,00
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	115,99	R\$ 14,61	R\$ 18,40	R\$ 1.694,61	R\$ 2.134,22
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,20	R\$ 28,19	R\$ 35,50	R\$ 682,20	R\$ 859,10
1.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	21,73	R\$ 37,87	R\$ 47,69	R\$ 822,92	R\$ 1.036,30
1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 443,04	R\$ 557,88	R\$ 443,04	R\$ 557,88
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,27	R\$ 48,92	R\$ 61,60	R\$ 453,49	R\$ 571,03
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,88	R\$ 31,38	R\$ 39,51	R\$ 215,89	R\$ 271,83
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,70	R\$ 106,58	R\$ 134,21	R\$ 1.246,99	R\$ 1.570,26
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>								
3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 522,29	R\$ 657,67	R\$ 1.248,27	R\$ 1.571,83
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,63	R\$ 138,22	R\$ 174,05	R\$ 501,74	R\$ 631,80
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 159,08	R\$ 200,31	R\$ 380,20	R\$ 478,74
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,39	R\$ 11,75	R\$ 14,80	R\$ 28,08	R\$ 35,37
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	19,80	R\$ 11,87	R\$ 14,95	R\$ 235,03	R\$ 296,01
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>								
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 522,29	R\$ 657,67	R\$ 1.540,76	R\$ 1.940,13
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,97	R\$ 138,22	R\$ 174,05	R\$ 1.378,05	R\$ 1.735,28
4.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,71	R\$ 113,52	R\$ 142,94	R\$ 194,12	R\$ 244,43

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Colité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

**CERTAME:** Tomada de Preços 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03-01-2024

**LOCAL:** Distrito de Colité no Município de Irauçuba - CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Irauçuba

**DATA:** 03/01/2024

**BDI:** 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 268,48	R\$ 338,07	R\$ 792,02	R\$ 997,31
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	236,00	R\$ 11,75	R\$ 14,80	R\$ 2.773,00	R\$ 3.492,80
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	265,50	R\$ 11,87	R\$ 14,95	R\$ 3.151,49	R\$ 3.969,23
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 11.496,48</b>	<b>R\$ 14.476,67</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	86,80	R\$ 62,61	R\$ 78,84	R\$ 5.434,55	R\$ 6.843,31
5.2	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,45	R\$ 137,96	R\$ 173,72	R\$ 1.441,68	R\$ 1.815,37
5.3	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 1.784,25	R\$ 2.246,73	R\$ 339,01	R\$ 426,88
5.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 7,12	R\$ 8,97	R\$ 284,80	R\$ 358,80
5.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 5,52	R\$ 6,95	R\$ 220,80	R\$ 278,00
5.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 39,32	R\$ 49,51	R\$ 429,37	R\$ 540,65
5.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 464,76	R\$ 585,23	R\$ 3.346,27	R\$ 4.213,66
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 46.489,81</b>	<b>R\$ 58.540,23</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	359,17	R\$ 7,37	R\$ 9,28	R\$ 2.647,08	R\$ 3.333,10
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	385,09	R\$ 36,26	R\$ 45,66	R\$ 13.963,36	R\$ 17.583,21
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	110,71	R\$ 94,61	R\$ 43,58	R\$ 3.831,67	R\$ 4.824,74
6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,68	R\$ 85,80	R\$ 108,04	R\$ 6.664,94	R\$ 8.392,55
6.5	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	77,68	R\$ 26,78	R\$ 33,72	R\$ 2.080,27	R\$ 2.619,37
6.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	109,86	R\$ 134,49	R\$ 169,35	R\$ 14.775,07	R\$ 18.604,79
6.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	109,86	R\$ 11,23	R\$ 14,14	R\$ 1.233,73	R\$ 1.553,42
6.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,59	R\$ 134,90	R\$ 169,87	R\$ 1.293,69	R\$ 1.629,05
<b>7</b>	<b>COBERTURAS</b>							<b>R\$ 47.071,67</b>	<b>R\$ 59.274,09</b>
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,57	R\$ 106,90	R\$ 134,61	R\$ 4.443,83	R\$ 5.595,74
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	39,51	R\$ 69,66	R\$ 87,72	R\$ 2.752,27	R\$ 3.465,82
7.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 42,79	R\$ 53,88	R\$ 1.293,97	R\$ 1.629,33
7.4	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	3,66	R\$ 40,59	R\$ 51,11	R\$ 148,56	R\$ 187,06





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

**CERTAME:** Tomada de Preços 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03-01-2024

**LOCAL:** Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Irauçuba

**DATA :** 03/01/2024 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	49,70	R\$ 29,91	R\$ 37,66	R\$ 1.486,53	R\$ 1.871,70
7.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	435,23	R\$ 51,03	R\$ 64,26	R\$ 22.209,79	R\$ 27.967,88
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	183,00	R\$ 13,89	R\$ 17,49	R\$ 2.541,87	R\$ 3.200,67
7.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	204,30	R\$ 13,97	R\$ 17,59	R\$ 2.854,07	R\$ 3.593,64
7.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	59,62	R\$ 74,95	R\$ 94,38	R\$ 4.468,52	R\$ 5.626,94
7.10	00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM	SINAPI	UN	14,00	R\$ 39,39	R\$ 49,60	R\$ 551,46	R\$ 694,40
7.11	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	56,40	R\$ 76,61	R\$ 96,47	R\$ 4.320,80	R\$ 5.440,91
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 34.498,51</b>	<b>R\$ 43.440,58</b>
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 984,46	R\$ 1.239,63	R\$ 5.906,76	R\$ 7.437,78
8.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 994,92	R\$ 1.252,80	R\$ 1.989,84	R\$ 2.505,60
8.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 941,58	R\$ 1.185,64	R\$ 2.824,74	R\$ 3.556,92
8.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 917,97	R\$ 1.155,91	R\$ 1.835,94	R\$ 2.311,82
8.5	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	4,28	R\$ 411,58	R\$ 518,26	R\$ 1.761,56	R\$ 2.218,15
8.6	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,73	R\$ 175,21	R\$ 220,62	R\$ 653,53	R\$ 822,91
8.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 207,59	R\$ 261,40	R\$ 124,55	R\$ 156,84
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER; NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,18	R\$ 616,08	R\$ 775,77	R\$ 9.352,09	R\$ 11.776,19
8.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 627,00	R\$ 789,52	R\$ 6.771,60	R\$ 8.526,82
8.10	C4727	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	8,48	R\$ 294,67	R\$ 371,05	R\$ 2.498,80	R\$ 3.146,50
8.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	3,84	R\$ 48,38	R\$ 60,92	R\$ 185,78	R\$ 233,93
8.12	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 352,27	R\$ 443,58	R\$ 443,86	R\$ 558,91
8.13	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 207,59	R\$ 261,40	R\$ 149,46	R\$ 188,21
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 29.516,73</b>	<b>R\$ 37.167,33</b>
9.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	MT	12,00	R\$ 17,80	R\$ 22,41	R\$ 213,60	R\$ 268,92


  
 Prefeitura Municipal de Irauçuba

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - C.E. de responsabilidade da Secretaria de Educação.

**CERTAME:** Tomada de Preços 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03-01-2024

**LOCAL:** Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Irauçuba

**DATA:** 03/01/2024 **BDI:** 25,92%

**VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

**SEINFRA:** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

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

**Composições:** PROPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 24,50	R\$ 30,85	R\$ 857,50	R\$ 1.079,75
9.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 41,67	R\$ 52,47	R\$ 2.916,90	R\$ 3.672,90
9.4	C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 7,88	R\$ 9,92	R\$ 118,20	R\$ 148,80
9.5	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,65	R\$ 14,67	R\$ 23,30	R\$ 29,34
9.6	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,20	R\$ 21,66	R\$ 34,40	R\$ 43,32
9.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 15,73	R\$ 19,81	R\$ 471,90	R\$ 594,30
9.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 19,48	R\$ 24,53	R\$ 136,36	R\$ 171,71
9.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 17,33	R\$ 21,82	R\$ 121,31	R\$ 152,74
9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,36	R\$ 26,90	R\$ 149,52	R\$ 188,30
9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 32,85	R\$ 41,36	R\$ 295,65	R\$ 372,24
9.12	C2358	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 18,46	R\$ 23,24	R\$ 129,22	R\$ 162,68
9.13	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 27,51	R\$ 34,64	R\$ 192,57	R\$ 242,48
9.14	C2355	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 49,00	R\$ 61,70	R\$ 147,00	R\$ 185,10
9.15	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 35,64	R\$ 44,88	R\$ 285,12	R\$ 359,04
9.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,17	R\$ 39,25	R\$ 31,17	R\$ 39,25
9.17	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 48,97	R\$ 61,66	R\$ 293,82	R\$ 369,96
9.18	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 47,63	R\$ 59,98	R\$ 381,04	R\$ 479,84
9.19	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,07	R\$ 22,75	R\$ 54,21	R\$ 68,25
9.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 11,63	R\$ 14,64	R\$ 209,34	R\$ 263,52
9.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 24,45	R\$ 30,79	R\$ 684,60	R\$ 862,12
9.22	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 58,66	R\$ 73,86	R\$ 351,96	R\$ 443,16
9.23	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 720,75	R\$ 907,57	R\$ 2.162,25	R\$ 2.722,71
9.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1.20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.180,68	R\$ 4.005,11	R\$ 3.180,68	R\$ 4.005,11
9.25	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 9,42	R\$ 11,86	R\$ 565,20	R\$ 711,60
9.26	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 14,03	R\$ 17,67	R\$ 491,05	R\$ 618,45

Município de Irauçuba  
4453  
Núncia

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

**CERTAME:** Tomada de Preços 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03-01-2024

**LOCAL:** Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Irauçuba

**DATA :** 03/01/2024 **BDI :** 25,92%

**VERSÃO**

**SEINFRA** 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

**SINAPI** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023

**Composições** PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.27	C2618	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 20,88	R\$ 26,29	R\$ 62,64	R\$ 78,87
9.28	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 7,78	R\$ 9,80	R\$ 23,34	R\$ 29,40
9.29	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,97	R\$ 15,07	R\$ 11,97	R\$ 15,07
9.30	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 11,64	R\$ 14,86	R\$ 244,44	R\$ 307,86
9.31	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,49	R\$ 24,54	R\$ 194,90	R\$ 245,40
9.32	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,37	R\$ 35,72	R\$ 28,37	R\$ 35,72
9.33	C2405	TE REDUÇAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 16,71	R\$ 21,04	R\$ 116,97	R\$ 147,28
9.34	C2381	TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,14	R\$ 12,77	R\$ 20,28	R\$ 25,54
9.35	C2382	TÊ PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 13,12	R\$ 16,52	R\$ 131,20	R\$ 165,20
9.36	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,06	R\$ 6,37	R\$ 10,12	R\$ 12,74
9.37	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,17	R\$ 7,77	R\$ 6,17	R\$ 7,77
9.38	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,80	R\$ 13,60	R\$ 10,80	R\$ 13,60
9.39	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 52,39	R\$ 65,97	R\$ 104,78	R\$ 131,94
9.40	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 648,01	R\$ 815,97	R\$ 3.240,05	R\$ 4.079,85
9.41	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	2,00	R\$ 124,87	R\$ 157,24	R\$ 249,74	R\$ 314,48
9.42	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 65,06	R\$ 81,92	R\$ 130,12	R\$ 163,84
9.43	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 76,55	R\$ 96,39	R\$ 535,85	R\$ 674,73
9.44	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 453,79	R\$ 571,41	R\$ 2.722,74	R\$ 3.428,46
9.45	C4636	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 575,61	R\$ 724,81	R\$ 1.151,22	R\$ 1.449,62
9.46	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	1,60	R\$ 192,15	R\$ 241,96	R\$ 307,44	R\$ 387,14
9.47	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 178,14	R\$ 224,31	R\$ 178,14	R\$ 224,31
9.48	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLASTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 192,75	R\$ 242,71	R\$ 192,75	R\$ 242,71
9.49	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 624,20	R\$ 785,99	R\$ 1.872,60	R\$ 2.357,97
9.50	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 621,13	R\$ 782,13	R\$ 1.242,26	R\$ 1.564,26
9.51	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M	0,72	R\$ 148,71	R\$ 187,26	R\$ 107,07	R\$ 134,83

  
 4454  
 Prefeitura Municipal de Irauçuba



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Julho Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coté no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.  
**CERTAME:** Tomada de Preços 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03-01-2024

**LOCAL:** Distrito de Coté no Município de Irauçuba - CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Irauçuba

**DATA :** 03/01/2024

**VERSÃO**  
 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023  
 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023  
 Composições  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

**BDI :** 25,92%

**HORA**  
 84,44% 47,48% 10/2023  
 84,44% 47,48% 11/2023  
 0,00% 0,00%

**QTD**

**UNIDADE**

**FONTE**

**VALOR UNITÁRIO R\$**

**SEM BDI**

**COM BDI**

**PREÇO TOTAL R\$**

**SEM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**

**COM BDI**



Assinatura Municipal de Irauçuba  
 Rubrica  
 4455

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69.  
 RUA CONSELHEIRO JOSE JULIO, Nº 617, SALA L6, SOBRAL-CE.



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.  
**CERTAME:** Tomada de Preços 2023.12.06.01TP  
**DATA DO CERTAME:** 03-01-2024  
**LOCAL:** Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE  
**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Irauçuba



**DATA :** 03/01/2024  
**VERSÃO**  
**SEINFRA** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023  
**SINAPI** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023  
**Composições**  
**PROPRIA** 0,00% 0,00%

**BDI :** 25,92%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.21	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 113,38	R\$ 142,77	R\$ 1.247,18	R\$ 1.570,47
10.22	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,65	R\$ 122,96	R\$ 97,65	R\$ 122,96
10.23	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 97,65	R\$ 122,96	R\$ 976,50	R\$ 1.229,60
10.24	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 244,62	R\$ 308,03	R\$ 244,62	R\$ 308,03
10.25	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 130,68	R\$ 164,55	R\$ 392,04	R\$ 493,65
10.26	C0326	A TERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 319,68	R\$ 402,54	R\$ 1.278,72	R\$ 1.610,16
10.27	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 428,41	R\$ 539,45	R\$ 4.284,10	R\$ 5.394,50
10.28	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.775,78	R\$ 3.495,26	R\$ 2.775,78	R\$ 3.495,26
10.29	00012070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	80,00	R\$ 5,91	R\$ 7,44	R\$ 472,80	R\$ 595,20
10.30	I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 67,82	R\$ 85,40	R\$ 135,64	R\$ 170,80
<b>11</b>		<b>PISOS</b>							
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,98	R\$ 637,61	R\$ 802,88	R\$ 6.363,35	R\$ 8.012,74
11.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,62	R\$ 291,66	R\$ 367,26	R\$ 3.972,41	R\$ 5.002,08
11.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PISO	SEINFRA	M2	29,56	R\$ 125,97	R\$ 158,62	R\$ 3.723,67	R\$ 4.688,81
11.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,56	R\$ 11,23	R\$ 14,14	R\$ 331,96	R\$ 417,98
11.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	162,18	R\$ 108,63	R\$ 136,79	R\$ 17.617,61	R\$ 22.184,60
11.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	451,20	R\$ 61,92	R\$ 77,97	R\$ 27.938,30	R\$ 35.180,06
11.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOILINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 49,74	R\$ 62,63	R\$ 99,48	R\$ 125,26
11.8	101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	60,49	R\$ 33,63	R\$ 42,35	R\$ 2.034,28	R\$ 2.561,75
<b>12</b>		<b>PINTURAS</b>							
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.425,23	R\$ 20,96	R\$ 26,39	R\$ 29.872,82	R\$ 37.611,82
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.045,17	R\$ 22,70	R\$ 28,58	R\$ 23.725,36	R\$ 29.870,96
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,72	R\$ 24,44	R\$ 30,77	R\$ 1.703,96	R\$ 2.145,28
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,84	R\$ 44,19	R\$ 55,64	R\$ 2.379,19	R\$ 2.995,66
12.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	289,10	R\$ 34,07	R\$ 42,90	R\$ 9.849,64	R\$ 12.402,39
								<b>R\$ 98.767,01</b>	<b>R\$ 124.359,46</b>



CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69.  
 RUA CONSELHEIRO JOSÉ JULIO, Nº 617, SALA L6, SOBRAL-CE.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

CERTAME: Tomada de Preços 2023.12.06.01TP

DATA DO CERTAME: 03-01-2024

LOCAL: Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba



DATA: 03/01/2024

BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023  
SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023  
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	SINAPI	M2	451,20	R\$ 58,71	R\$ 73,93	R\$ 26.489,95	R\$ 33.357,22
12.7	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 51,88	R\$ 65,33	R\$ 259,40	R\$ 326,65
12.8	COMP-002	PINTURA DE ALAMBRAO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4"	Composições Próprias	UN	208,80	R\$ 16,67	R\$ 20,99	R\$ 3.480,70	R\$ 4.382,71
12.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	88,40	R\$ 11,38	R\$ 14,33	R\$ 1.005,99	R\$ 1.266,77
<b>13</b>		<b>ESTRUTURA METALICA</b>							
13.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	112,26	R\$ 11,58	R\$ 14,58	R\$ 1.299,97	R\$ 1.636,75
13.2	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	SINAPI	M2	112,26	R\$ 44,82	R\$ 56,44	R\$ 5.031,49	R\$ 6.335,95
13.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.221,04	R\$ 20,37	R\$ 25,65	R\$ 24.872,58	R\$ 31.319,68
<b>14</b>		<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO E CENTRAL DE GÁS</b>							
<b>14.1</b>		<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO</b>							
14.1.1	00037539	PLACA DE SINLAZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO. FOTOLUMINESCENTE. RETANGULAR, 13 X 26 CM. EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	11,00	R\$ 19,53	R\$ 24,59	R\$ 214,83	R\$ 270,49
14.1.2	00037556	PLACA DE SINLAZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO. FOTOLUMINESCENTE. QUADRADA, 20 X 20 CM. EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 22,59	R\$ 28,45	R\$ 112,95	R\$ 142,25
14.1.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO. INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 324,18	R\$ 408,21	R\$ 2.269,26	R\$ 2.857,47
14.1.4	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. PE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 841,50	R\$ 1.059,62	R\$ 4.207,50	R\$ 5.298,10
14.1.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM. COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.712,53	R\$ 2.156,42	R\$ 3.425,06	R\$ 4.312,84
14.1.6	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	79,00	R\$ 88,30	R\$ 111,19	R\$ 6.975,70	R\$ 8.784,01
14.1.7	I0256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.227,22	R\$ 2.804,52	R\$ 2.227,22	R\$ 2.804,52
14.1.8	99624	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 522,20	R\$ 657,55	R\$ 522,20	R\$ 657,55
14.1.9	99632	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 209,36	R\$ 263,63	R\$ 209,36	R\$ 263,63
14.1.10	103009	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 331,51	R\$ 417,44	R\$ 331,51	R\$ 417,44
14.1.11	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 125,24	R\$ 157,70	R\$ 751,44	R\$ 946,20
14.1.12	92642	TE. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 201,24	R\$ 253,40	R\$ 1.609,92	R\$ 2.027,20

UNidade Municipal de Irauçuba  
4457  
Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.  
 CERTAME: Tomada de Preços 2023.12.06.01TP

DATA DO CERTAME: 03-01-2024

LOCAL: Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba



DATA : 03/01/2024 BDI : 25.92%

FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.  
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% 10/2023  
 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% 11/2023  
 Composições PROPRIA 0.00% 0.00%

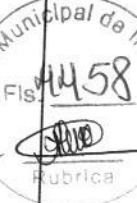
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2	CENTRAL DE GAS								
14.2.1	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,30	R\$ 106,15	R\$ 2.005,52	R\$ 2.525,38
14.2.2	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,09	R\$ 19,00	R\$ 168,60	R\$ 212,30
14.2.3	I1386	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV. 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,44	R\$ 13,15	R\$ 30,18	R\$ 38,00
14.2.4	I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2,60	R\$ 3,27	R\$ 20,88	R\$ 26,30
14.2.5	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GAS COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	24,50	R\$ 72,68	R\$ 91,52	R\$ 5,20	R\$ 6,54
15	DIVERSOS								
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	214,84	R\$ 12,92	R\$ 16,27	R\$ 37.848,32	R\$ 47.658,95
15.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 358,38	R\$ 451,27	R\$ 2.775,73	R\$ 3.495,45
15.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 95,79	R\$ 120,62	R\$ 1.433,52	R\$ 1.805,08
15.4	COMP-001	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	Composições Próprias	M2	86,50	R\$ 32,65	R\$ 41,11	R\$ 6.322,14	R\$ 7.960,92
15.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M,EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 59,09	R\$ 74,41	R\$ 2.824,23	R\$ 3.556,02
15.6	COMP-003	SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 4 UND	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 248,36	R\$ 312,73	R\$ 177,27	R\$ 223,23
15.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,00	R\$ 140,11	R\$ 176,43	R\$ 248,36	R\$ 312,73
15.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	57,98	R\$ 28,55	R\$ 35,95	R\$ 5.324,18	R\$ 6.704,34
15.9	COMP-005	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA, C = 3,00 M.	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 3.100,17	R\$ 3.903,73	R\$ 1.655,33	R\$ 2.084,38
15.10	COMP-007	BRINQUEDO - ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.550,08	R\$ 4.470,26	R\$ 6.200,34	R\$ 7.807,46
15.11	COMP-006	BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 3.332,54	R\$ 4.196,33	R\$ 3.550,08	R\$ 4.470,26
15.12	COMP-004	LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS	Composições Próprias	M2	42,00	R\$ 56,89	R\$ 71,64	R\$ 3.332,54	R\$ 4.196,33
15.13	C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	SEINFRA	M3	4,93	R\$ 327,63	R\$ 412,55	R\$ 2.389,38	R\$ 3.008,88

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 652.348,29

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 518.063,23


VALOR TOTAL: R\$ 652.348,29

Seiscentos e Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Quarenta e Oito reais e Vinte e Nove centavos





## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	<b>DATA :</b> 03/01/2024	<b>BDI :</b> 25,92%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	03-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>LOCAL:</b>	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba	Composição	PROPRIA	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,48%	10/2023
				0,00%	11/2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Obrigaçao
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.484,42	1,30%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.413,12	0,37%
3	FUNDAÇÃO	R\$ 3.013,75	0,46%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 12.379,18	1,90%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.476,67	2,22%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 58.540,23	8,97%
7	COBERTURAS	R\$ 59.274,09	9,09%
	ESQUADRIAS	R\$ 43.440,58	6,66%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 37.167,33	5,70%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 92.367,77	14,16%
11	PISOS	R\$ 78.173,28	11,98%
12	PINTURAS	R\$ 124.359,46	19,06%
13	ESTRUTURA METALICA	R\$ 39.292,38	6,02%
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO E CENTRAL DE GÁS	R\$ 31.307,08	4,80%
15	DIVERSOS	R\$ 47.658,95	7,31%
<b>VALOR TOTAL CRONOGRAMA:</b>		<b>R\$ 652.348,29</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>R\$ 518.063,23</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>R\$ 652.348,29</b>	

Seiscentos e Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Quarenta e Oito reais e Vinte e Nove centavos





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP
<b>DATA DO CERTAME:</b>	03-01-2024
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA : 03/01/2024

BDI : 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	



## 1.1. 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\$ 38,11	R\$ 38,87
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,13	R\$ 31,13
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,71	R\$ 70,70
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,61	R\$ 2,34
TOTAL Material						R\$ 143,04

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,92
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 179,96</b>

## 1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra						R\$ 62,63
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,63</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,44
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,44</b>

## 1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,70
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,70</b>

## 1.5. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,53

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretana de Educação.
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP
<b>DATA DO CERTAME:</b>	03-01-2024
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba

<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 25,92%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,53</b>
---------------	------------------

## 1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 34,94</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,94</b>
---------------	------------------

## 1.7. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,61</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,61</b>
---------------	------------------

## 1.8. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,08	R\$ 14,90
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 14,90</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,29</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,19</b>
---------------	------------------

## 1.9. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 170,45	R\$ 37,87
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 37,87</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,87</b>
---------------	------------------

## 1.10. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,46	R\$ 443,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 443,04</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 443,04</b>
---------------	-------------------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

**CERTAME:** Tomada de Preços 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03-01-2024

**LOCAL:** Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Irauçuba

<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 25,92%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	11/2023
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,92</b>

## 2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,38</b>

## 2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,36	R\$ 75,20
TOTAL Material:						R\$ 75,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 106,58</b>

## 3.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 81,62	R\$ 70,76
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 98,14	R\$ 61,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,69	R\$ 240,81
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,14	R\$ 20,51
TOTAL Material:						R\$ 393,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 522,29</b>

## 3.2. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP
<b>DATA DO CERTAME:</b>	03-01-2024
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba

<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 25,92%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
<b>Composição:</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%

Prefeitura Municipal de Irauçuba  
Fls. 4463  
*[Assinatura]*

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,11	R\$ 15,10
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,25	R\$ 0,83
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,71	R\$ 31,42
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,87	R\$ 3,47
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,91	R\$ 9,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,47	R\$ 19,95
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 79,81</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 58,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 138,22</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 159,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 159,08</b>

### 3.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,93	R\$ 7,97
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,14	R\$ 0,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,29</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,75</b>

### 3.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,41	R\$ 8,52
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,14	R\$ 0,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,84</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP
<b>DATA DO CERTAME:</b>	03-01-2024
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba

<b>DATA:</b> 03/01/2024		<b>BDI:</b> 25,92%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 24,16	RS 1,69
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						RS 3,03
<b>VALOR:</b>						<b>RS 11,87</b>

### 4.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 25,10	RS 17,92
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						RS 17,92

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	RS 81,62	RS 70,76
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	RS 98,14	RS 61,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	RS 0,69	RS 240,81
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	RS 98,14	RS 20,51
<b>TOTAL Material</b>						RS 393,61

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 18,46	RS 110,76
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						RS 110,76
<b>VALOR:</b>						<b>RS 522,29</b>

### 4.2. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	RS 35,11	RS 15,10
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	RS 8,25	RS 0,83
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	RS 15,71	RS 31,42
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 13,87	RS 3,47
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	RS 5,91	RS 9,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	RS 12,47	RS 19,95
<b>TOTAL Material</b>						RS 79,81

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 19,10	RS 25,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 24,16	RS 32,62
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						RS 58,41
<b>VALOR:</b>						<b>RS 138,22</b>

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

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	RS 7,41	RS 5,48
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 41,77	RS 41,77
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 15,71	RS 15,71

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP
<b>DATA DO CERTAME:</b>	03-01-2024
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba

<b>DATA :</b> 03/01/2024		<b>BDI :</b> 25,92%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	<b>0.00%</b>



11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 13,87	RS 0,42
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	RS 5,91	RS 5,73
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	RS 12,47	RS 6,86
					<b>TOTAL Material</b>	<b>RS 75,97</b>

<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	RS 24,16	RS 8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	RS 18,46	RS 6,46
					<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>RS 14,92</b>

<b>Serviço</b>						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 486,00	RS 14,58
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 268,48	RS 8,05
					<b>TOTAL Serviço</b>	<b>RS 22,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 113,52</b>

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

<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	RS 24,16	RS 120,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	RS 18,46	RS 147,68
					<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>RS 268,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 268,48</b>

### 4.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

<b>Material</b>						
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 6,93	RS 7,97
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 16,14	RS 0,32
					<b>TOTAL Material</b>	<b>RS 8,29</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 19,10	RS 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 24,16	RS 1,93
					<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>RS 3,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>RS 11,75</b>

### 4.6. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

<b>Material</b>						
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 7,41	RS 8,52
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 16,14	RS 0,32
					<b>TOTAL Material</b>	<b>RS 8,84</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 19,10	RS 1,34



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

**CERTAME:** Tomada de Preços 2023.12.06.01TP

**DATA DO CERTAME:** 03-01-2024

**LOCAL:** Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Irauçuba

**DATA:** 03/01/2024 **BDI:** 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0.00%		



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,03
VALOR:						R\$ 11,87

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,62	R\$ 1,22
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,69	R\$ 1,50
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:					R\$ 17,77

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,84
VALOR:					R\$ 62,61

## 5.2. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823 COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 20,95	R\$ 83,80
TOTAL Material:					R\$ 83,80

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,46	R\$ 15,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,93

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 619,19	R\$ 2,23
TOTAL Serviço:					R\$ 2,23
VALOR:					R\$ 137,96

## 5.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,92

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,04	R\$ 482,40
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,14	R\$ 19,37
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 81,62	R\$ 50,89
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,14	R\$ 86,17





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Julio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
CERTAME:	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP
DATA DO CERTAME:	03-01-2024
LOCAL:	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA : 03/01/2024		BDI : 25,92%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	11/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,69	RS 226,04
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	RS 15,71	RS 9,43
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 13,87	RS 27,74
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	RS 12,47	RS 62,35
					TOTAL Material:	RS 964,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	RS 19,10	RS 234,93
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	RS 24,16	RS 115,97
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	RS 24,16	RS 181,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,16	RS 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	RS 18,46	RS 221,52
					TOTAL Mão de Obra:	RS 801,94
					VALOR:	RS 1.784,25

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 19,10	RS 4,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	RS 23,48	RS 2,35
					TOTAL Mão de Obra:	RS 7,13
					VALOR:	RS 7,12

## 5.5. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	RS 81,62	RS 0,02
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	RS 0,94	RS 0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	RS 0,69	RS 0,00
					TOTAL Material:	RS 0,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	RS 24,16	RS 3,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	RS 18,46	RS 1,85
					TOTAL Mão de Obra:	RS 5,47
					VALOR:	RS 5,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 17,75	RS 35,50
					TOTAL Material:	RS 35,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 19,10	RS 3,82



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	<b>DATA :</b> 03/01/2024	<b>BDI :</b> 25,92%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	03-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>LOCAL:</b>	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba	Composição	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.82
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,32</b>

### 5.7. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 116,77	R\$ 0,47
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,08	R\$ 2,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,69	R\$ 1,10
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 308,62	R\$ 308,62
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,94	R\$ 5,12
TOTAL Material:						R\$ 318,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,16	R\$ 57,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,46	R\$ 88,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,59
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 464,76</b>

### 6.1. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,62	R\$ 0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,69	R\$ 1,68
TOTAL Material:						R\$ 2,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,37</b>


### 6.2. C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 427,37	R\$ 10,68
TOTAL Serviço:						R\$ 10,68
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,26</b>

### 6.3. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação	<b>DATA :</b> 03/01/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	03-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba	Composição	PRÓPRIA	REF.

  
 Rubrica  
 TOTAL  
 Fis. 4469  


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 25,58

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 451,52	R\$ 9,03
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 9,03
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,61</b>

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,36	R\$ 9,44
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,52	R\$ 45,67
<b>TOTAL Material</b>						R\$ 55,11

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 30,69
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 85,80</b>

### 6.5. C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	R\$ 6,42	R\$ 16,97
<b>TOTAL Material</b>						R\$ 16,97

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,46	R\$ 4,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 9,81
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,78</b>


### 6.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,66	R\$ 56,83
<b>TOTAL Material</b>						R\$ 56,83

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	<b>DATA :</b> 03/01/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	03-01-2024	<b>SINAPI</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	<b>Composição</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba	<b>PROPRIA</b>	<b>REF.</b>

  
 Rubrica R\$ 59,65  
 4470  
 Fis.

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 899,76	R\$ 18,00
<b>TOTAL Serviço</b>					R\$ 18,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 134,49</b>

### 6.7. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,42	R\$ 2,71
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 2,71	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 8,52	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,23</b>	


### 6.8. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,10	R\$ 0,50
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					R\$ 0,50	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,93	R\$ 9,36
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,14	R\$ 0,32
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 116,77	R\$ 4,67
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,11	R\$ 35,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,69	R\$ 11,98
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 98,14	R\$ 8,83
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,60	R\$ 0,33
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 70,60	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 63,80	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 134,90</b>	

### 7.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	<b>DATA :</b> 03/01/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	03-01-2024	<b>SINAPI</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	<b>Composição</b>	2023/10 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba		PROPRIA	<b>REF</b>



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,25	R\$ 21,88
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,48	R\$ 33,89
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,60	R\$ 1,99
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,68	R\$ 5,88
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 63,64

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 43,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 106,90</b>

### 7.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,69	R\$ 22,77
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 22,77

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 46,89
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 69,66</b>

### 7.3. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 6,84	R\$ 3,42
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 3,42

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 18,46	R\$ 11,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 23,89


Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 619,19	R\$ 15,48
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 15,48
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,79</b>

### 7.4. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,15	R\$ 34,27
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 15,71	R\$ 5,11
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 39,38



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	<b>DATA :</b> 03/01/2024	<b>BDI :</b> 25,92%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	03-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 10/2023
	<b>LOCAL:</b>	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba	<b>Composição:</b>		PROPRIA: 0,00%	

Prefeitura Municipal de Irauçuba  
 Fls. 4472  
 Rubrica

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,21
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 40,59</b>

### 7.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,50	R\$ 7,50
TOTAL Material:						R\$ 7,50

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,31

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 547,91	R\$ 1,10
TOTAL Serviço:						R\$ 1,10
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,91</b>

### 7.6. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,69	R\$ 4,14
TOTAL Material:						R\$ 4,14


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,89
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 51,03</b>

### 7.7. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,79

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 547,91	R\$ 1,10
TOTAL Serviço:						R\$ 1,10
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,89</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação	<b>DATA:</b> 03/01/2024		<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	03-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>LOCAL:</b>	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba	Composição		PROPRIA	0,00%
					0,00%	



### 7.8. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	RS 116,77	RS 0,29
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	RS 0,94	RS 0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	RS 0,69	RS 0,22
TOTAL Material						RS 0,81

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,16	RS 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	RS 18,46	RS 5,91
TOTAL Mão de Obra						RS 13,16
<b>VALOR:</b>						<b>RS 13,97</b>

### 7.9. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 2,24	RS 6,72
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 0,33	RS 0,99
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 49,33	RS 54,26
TOTAL Material						RS 61,97

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,10	RS 5,73
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,16	RS 7,25
TOTAL Mão de Obra						RS 12,98
<b>VALOR:</b>						<b>RS 74,95</b>

### 7.10. 00011060 TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	RS 39,39	RS 39,39
TOTAL Material						RS 39,39
<b>VALOR:</b>						<b>RS 39,39</b>


### 7.11. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	RS 20,41	RS 0,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	RS 21,55	RS 0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário						RS 0,65

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	<b>DATA:</b> 03/01/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	03-01-2024	<b>SINAPI</b>	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba	<b>HORA</b>	84,44%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 39,16	R\$ 41,12
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 12,96	R\$ 0,17
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 63,76	R\$ 0,15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 38,63	R\$ 3,13
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 198,44	R\$ 17,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 62,43</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 18,62	R\$ 6,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 23,90	R\$ 6,62
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 13,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 76,61</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,62	R\$ 0,87
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,54	R\$ 222,54
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	R\$ 1,19
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,37	R\$ 61,11
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,31	R\$ 57,31
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,53	R\$ 139,06
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 262,59	R\$ 262,59
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,60	R\$ 3,32
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,72	R\$ 10,32
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 762,57</b>


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 221,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 984,46</b>


### 8.2. C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,62	R\$ 0,87
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,54	R\$ 222,54



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	<b>DATA :</b> 03/01/2024	<b>BDI :</b> 25,92%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	03-01-2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES 47,48%	REF 10/2023
	<b>LOCAL:</b>	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	2023
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba	Composição	0,00%	47,48%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	R\$ 1,19
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,37	R\$ 61,11
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,41	R\$ 65,41
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,53	R\$ 69,53
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 333,65	R\$ 333,65
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,60	R\$ 4,15
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,72	R\$ 10,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 773,03</b>


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 221,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 994,92</b>

### 8.3. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,62
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,54
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,37
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,31
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,53
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,71
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,60
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,72
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 719,69</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 221,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 941,58</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	<b>DATA :</b> 03/01/2024	<b>BDI :</b> 25,92%
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	03-01-2024	<b>SINAPI</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>REF</b>
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Irauçuba		84,44%	47,48%
			0,00%	10/2023

  
 Prefeitura Municipal de Irauçuba  
 Fls. 4476  
 Rubrica

### 8.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,62
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,54
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,37
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,31
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,53
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,10
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,60
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,72
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 696,08</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 221,89</b>

**VALOR: R\$ 917,97**

### 8.5. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 81,62
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 274,70
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,69
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 278,02</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 133,56</b>

**VALOR: R\$ 411,58**

### 8.6. 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\$ 175,21
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 175,21</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
CERTAME:	Tomada de Preços 2023.12.06.01TP
DATA DO CERTAME:	03-01-2024
LOCAL:	Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA :	03/01/2024	BDI : 25.92%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

Handwritten: Prefeitura Municipal de Irauçuba, Fis. 4477, Rubrica

VALOR: R\$ 175,21

## 8.7. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 116,77	RS 0,06
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,58	RS 31,95
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,69	RS 0,10
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,24	RS 9,32
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 128,92	RS 128,92
TOTAL Material:					RS 170,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	RS 24,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	RS 8,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	RS 4,62
TOTAL Mão de Obra:					RS 37,24

VALOR: R\$ 207,59

## 8.8. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 616,08	RS 616,08
TOTAL Material:					RS 616,08

VALOR: R\$ 616,08

## 8.9. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 81,62	RS 0,24
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,69	RS 0,81
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 543,56	RS 543,56
TOTAL Material:					RS 544,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	RS 36,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	RS 46,15
TOTAL Mão de Obra:					RS 82,39

VALOR: R\$ 627,00

## 8.10. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)