

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	DATA: 03/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	0,00%
		PROPRIA	0,00%



C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,20912367	R\$ 25,42	R\$ 5,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 348,39
					VALOR:	R\$ 3.229,92

15.12. COM-50166734 LASTRO DE PEDRA DECORATIVAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27404540 LASTRO DE PEDRA DECORATIVAS	Composições	M2	1,00000000	R\$ 56,43	R\$ 56,43
TOTAL Material:					R\$ 56,43
VALOR:					R\$ 56,43

3. C0115 AREIA SECA MEIO PENEIRADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 81,5800	R\$ 106,0540
TOTAL Material:					R\$ 106,0540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,0200	R\$ 216,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 216,2400
VALOR:					R\$ 322,29

51

ENGENHEIRO CIVIL
RUBRICA Nº 001002011-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ: 36.835.969/0001-20
FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
SÓCIA-ADMINISTRADORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



Construções e Obras de Instalações

OBRA: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA
LOCAL: DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 03/01/2024 **BDI:** 25,92%
VERSÃO **HORA** **MES**
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023
 Composições
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA
EMPRESA: AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES
RUA Nº 001692881-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.835.969/0001-20
FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.325,68	100,00 % R\$ 8.325,68					100,00 % R\$ 8.325,68
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.381,44	100,00 % R\$ 2.381,44					100,00 % R\$ 2.381,44
3	FUNDAÇÃO	R\$ 2.984,40	100,00 % R\$ 2.984,40					100,00 % R\$ 2.984,40
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 12.274,39	100,00 % R\$ 12.274,39					100,00 % R\$ 12.274,39
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.288,04	50,00 % R\$ 7.144,02	50,00 % R\$ 7.144,02				100,00 % R\$ 14.288,04
6	REVESTIMENTOS	R\$ 57.641,93	60,00 % R\$ 34.585,16	40,00 % R\$ 23.056,77				100,00 % R\$ 57.641,93
7	COBERTURAS	R\$ 58.275,27		100,00 % R\$ 58.275,27				100,00 % R\$ 58.275,27
8	ESQUADRIAS	R\$ 43.289,93			50,00 % R\$ 21.644,97	50,00 % R\$ 21.644,96		100,00 % R\$ 43.289,93
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 36.840,78			50,00 % R\$ 18.420,39	50,00 % R\$ 18.420,39		100,00 % R\$ 36.840,78
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 91.121,18			40,00 % R\$ 36.448,47	30,00 % R\$ 27.336,35	30,00 % R\$ 27.336,36	100,00 % R\$ 91.121,18
11	PISOS	R\$ 77.014,08			25,00 % R\$ 19.253,52	50,00 % R\$ 38.507,04	25,00 % R\$ 19.253,52	100,00 % R\$ 77.014,08
12	PINTURAS	R\$ 121.933,10					100,00 % R\$ 121.933,10	100,00 % R\$ 121.933,10
13	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 38.674,87					100,00 % R\$ 38.674,87	100,00 % R\$ 38.674,87
14	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E CENTRAL DE GÁS	R\$ 31.254,87					100,00 % R\$ 31.254,87	100,00 % R\$ 31.254,87
15	DIVERSOS	R\$ 46.687,34			50,00 % R\$ 23.343,67	50,00 % R\$ 23.343,67		100,00 % R\$ 46.687,34
		R\$ 642.987,30	R\$ 67.695,09	R\$ 88.476,06	R\$ 95.767,35	R\$ 129.252,41	R\$ 261.796,39	R\$ 642.987,30
			R\$ 67.695,09	R\$ 156.171,15	R\$ 251.938,50	R\$ 381.190,91	R\$ 642.987,30	

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ - 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 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%



BDI = 25,92%

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

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

MAYCON DELANO CABEIRO RUPINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 001802881-0

(Handwritten signatures and initials)



Construções e Obras de Instalações

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 03/01/2024		BDI : 25,92%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	112,02%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriodos		
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,66%
B5	Licença Paternidade	11,03%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	0,74%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	12,35%	9,33%
		0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72%	1,30%
C5	Indenização Adicional	2,87%	2,17%
		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%

FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
RNP Nº 001092001-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ: 36.835.969/0001-20
FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
SÓCIA-ADMINISTRADORA

(Handwritten signatures and initials)



Construções e Obras de Instalações

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ - IRAUÇUBA - CE
CLIENTE:	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 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,33%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%		

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fis. 3488
 [Assinatura]

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,85%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,66%
B5	Licença Paternidade	11,03%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	0,74%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	12,35%	9,33%
		0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72%	1,30%
C5	Indenização Adicional	2,87%	2,17%
		0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

MAYCON DELANO CARVALHO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNR Nº 001892851-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

[Assinatura]



CARTA PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de IRAUÇUBA
Comissão Permanente de Licitação
IRAUÇUBA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP/2024

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01TP/2024**, cujo objeto é **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**, pelo preço global (em anexo) e com prazo de execução **08 (oito) meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Marcos Aurélio Nunes e CPF nº 314.558.833-87**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e 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.

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 02 de JANEIRO de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCOS AURELIO NUNES
Data: 02/01/2024 14:52:49-0300
Verifique em <https://validar.ib.gov.br>





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

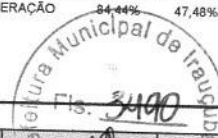
OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Itraúba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DESCRIÇÃO: 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 Itraúba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DATA : 02/01/2024

BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023

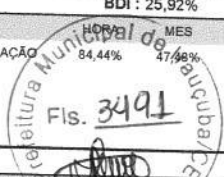


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.592,48
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 178,68	R\$ 714,72
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 61,01	R\$ 1.098,18
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	73,66	R\$ 10,17	R\$ 749,12
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,94	R\$ 16,27	R\$ 47,83
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	8,86	R\$ 12,21	R\$ 108,18
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 34,04	R\$ 306,36
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	115,99	R\$ 14,23	R\$ 1.650,54
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,20	R\$ 27,64	R\$ 668,89
1.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	21,73	R\$ 37,60	R\$ 817,05
1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 431,61	R\$ 431,61
MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.887,42
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,27	R\$ 47,66	R\$ 441,81
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,88	R\$ 30,57	R\$ 210,32
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,70	R\$ 105,58	R\$ 1.235,29
FUNDAÇÃO							R\$ 2.367,99
3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 519,25	R\$ 1.241,01
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,63	R\$ 136,50	R\$ 495,50
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 154,98	R\$ 370,40
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,39	R\$ 11,65	R\$ 27,84
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	19,80	R\$ 11,78	R\$ 233,24
SUPERESTRUTURA							R\$ 9.733,93
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 519,25	R\$ 1.531,79
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,97	R\$ 136,50	R\$ 1.360,91
4.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,71	R\$ 112,67	R\$ 192,67
4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 261,55	R\$ 771,57
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	236,00	R\$ 11,65	R\$ 2.749,40
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	265,50	R\$ 11,78	R\$ 3.127,59
PAREDES E PAINÉIS							R\$ 11.319,93
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\$ 61,36	R\$ 5.326,05
5.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,45	R\$ 136,39	R\$ 1.425,28
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 1.761,74	R\$ 334,73
5.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 6,94	R\$ 277,60
5.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 5,38	R\$ 215,20
5.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 39,14	R\$ 427,41
5.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 460,23	R\$ 3.313,66
REVESTIMENTOS							R\$ 45.718,57
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	359,17	R\$ 7,23	R\$ 2.596,80
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	385,09	R\$ 35,48	R\$ 13.662,99
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	110,71	R\$ 33,85	R\$ 3.747,53
6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,88	R\$ 84,89	R\$ 6.611,23



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 Trauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	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 Trauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	77,68	R\$ 26,47	R\$ 2.056,19
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\$ 132,51	R\$ 14.557,55
6.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	109,86	R\$ 11,01	R\$ 1.209,56
6.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,59	R\$ 133,13	R\$ 1.276,72
7	CPBERTURAS						
							R\$ 46.354,21
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,57	R\$ 105,62	R\$ 4.390,62
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	39,51	R\$ 68,50	R\$ 2.706,44
7.3	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 42,07	R\$ 1.272,20
7.4	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	3,66	R\$ 40,47	R\$ 148,12
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	49,70	R\$ 29,32	R\$ 1.457,20
7.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	435,23	R\$ 49,82	R\$ 21.683,16
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	183,00	R\$ 13,54	R\$ 2.477,82
7.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	204,30	R\$ 13,64	R\$ 2.786,65
7.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP. =0,7MM	SEINFRA	M2	59,62	R\$ 74,47	R\$ 4.439,90
7.10	00011060	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4 " X 400 MM	SINAPI	UN	14,00	R\$ 39,30	R\$ 550,20
7.11	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	58,40	R\$ 76,06	R\$ 4.441,90
8	ESQUADRIAS						
							R\$ 34.300,23
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 976,94	R\$ 5.861,64
8.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 987,37	R\$ 1.974,74
8.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 934,16	R\$ 2.802,48
8.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 910,60	R\$ 1.821,20
8.5	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	4,28	R\$ 407,49	R\$ 1.744,06
8.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,73	R\$ 174,80	R\$ 652,00
	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 206,22	R\$ 123,73
8.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	15,16	R\$ 614,63	R\$ 9.317,79
8.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 623,59	R\$ 6.734,77
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 POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	8,48	R\$ 293,99	R\$ 2.493,04
8.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	3,84	R\$ 48,12	R\$ 184,78
8.12	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 350,41	R\$ 441,52
8.13	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 206,22	R\$ 148,48
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						
							R\$ 28.973,81
9.1	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 24,14	R\$ 289,68
9.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 24,14	R\$ 844,90
9.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 41,05	R\$ 2.873,50
9.4	C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 7,73	R\$ 115,95
9.5	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,49	R\$ 22,98



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.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	ADRA: 84,44%	MES: 11/2023	REF: 11/2023

Secretaria Municipal de Educação/CE
Fis. 3492

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.6	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,35	R\$ 22,70
9.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 15,42	R\$ 462,60
9.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 19,14	R\$ 133,98
9.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 17,02	R\$ 119,14
9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,00	R\$ 147,00
9.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 32,36	R\$ 291,24
9.12	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 18,12	R\$ 126,84
9.13	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 27,16	R\$ 190,12
9.14	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 48,42	R\$ 145,26
9.15	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 35,10	R\$ 280,80
9.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,75	R\$ 30,75
	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 48,40	R\$ 290,40
9.18	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 47,06	R\$ 376,48
9.19	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,94	R\$ 53,82
9.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 11,46	R\$ 206,28
9.21	C1756	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 13,65	R\$ 382,20
9.22	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 58,02	R\$ 348,12
9.23	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 708,18	R\$ 2.124,54
9.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.147,54	R\$ 3.147,54
9.25	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 9,28	R\$ 556,80
9.26	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 13,87	R\$ 485,45
9.27	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 20,62	R\$ 61,86
9.28	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 7,68	R\$ 23,04
9.29	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,80	R\$ 11,80
9.30	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 11,41	R\$ 239,61
9.31	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,23	R\$ 192,30
9.32	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,97	R\$ 27,97
9.33	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 16,48	R\$ 115,36
9.34	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,93	R\$ 19,86
9.35	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,91	R\$ 129,10
9.36	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4,95	R\$ 9,90
9.37	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,07	R\$ 6,07
9.38	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,63	R\$ 10,63
9.39	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,98	R\$ 103,96
9.40	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 644,48	R\$ 3.222,40
9.41	00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	2,00	R\$ 124,57	R\$ 249,14
9.42	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 64,62	R\$ 129,24
9.43	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 75,27	R\$ 526,89
9.44	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 451,23	R\$ 2.707,38
9.45	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 570,97	R\$ 1.141,94
9.46	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	1,60	R\$ 190,85	R\$ 305,36
9.47	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 175,12	R\$ 175,12
9.48	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 190,82	R\$ 190,82



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.
DESCRIÇÃO:	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.

DATA : 02/01/2024

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,98%	11/2023

Município de Irauçuba/CE
Rubrica
Fis. 3493

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.49	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 619,83	R\$ 1.859,49
9.50	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 618,17	R\$ 1.236,34
9.51	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 146,88	R\$ 105,75
9.52	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,04	R\$ 511,44	R\$ 1.554,78
9.53	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,88	R\$ 51,52
9.54	104315	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	26,40	R\$ 14,13	R\$ 373,03
9.55	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	22,00	R\$ 5,64	R\$ 124,08
10	INDTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 72.205,26
10.1	C1663	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	89,00	R\$ 84,05	R\$ 7.480,45
10.2	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,85	R\$ 82,85
	C1669	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 74,09	R\$ 296,36
10.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 6,73	R\$ 28.266,00
10.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	650,00	R\$ 8,53	R\$ 5.544,50
10.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 17,07	R\$ 426,75
10.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,10	R\$ 120,40
10.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,50	R\$ 42,50
10.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 27,76	R\$ 1.804,40
10.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 33,41	R\$ 100,23
10.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	106,00	R\$ 17,05	R\$ 1.807,30
10.12	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	780,00	R\$ 11,61	R\$ 9.055,80
10.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 8,62	R\$ 905,10
10.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	129,00	R\$ 10,89	R\$ 1.404,81
10.15	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 208,98	R\$ 208,98
10.16	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 306,20	R\$ 918,60
10.17	C4809	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 421,71	R\$ 1.686,84
10.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,44	R\$ 46,88
10.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,44	R\$ 46,88
10.20	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 75,09	R\$ 150,18
10.21	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 112,10	R\$ 1.233,10
10.22	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,50	R\$ 96,50
10.23	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 96,50	R\$ 965,00
10.24	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 242,02	R\$ 242,02
10.25	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 130,38	R\$ 391,14
10.26	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 316,53	R\$ 1.266,12
10.27	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 425,37	R\$ 4.253,70
10.28	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.755,35	R\$ 2.755,35
10.29	00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	80,00	R\$ 5,89	R\$ 471,20
10.30	11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 67,66	R\$ 135,32
11	PISOS						R\$ 61.808,62
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,98	R\$ 630,34	R\$ 6.290,79



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.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRÇÃO:	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.	VERSO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
		MES: 47,48%	REF: 11/2023

Arquiteto Municipal de Irauçuba
Fis. 3494

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,62	R\$ 286,78	R\$ 3.905,94
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\$ 124,20	R\$ 3.671,35
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\$ 11,01	R\$ 325,46
11.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	162,08	R\$ 106,96	R\$ 17.336,08
11.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	451,20	R\$ 60,79	R\$ 27.428,45
11.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 49,60	R\$ 99,20
11.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 49,60	R\$ 99,20
11.9	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	80,49	R\$ 32,95	R\$ 2.652,15
12	PINTURA						R\$ 97.108,71
	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.425,23	R\$ 20,53	R\$ 29.259,97
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.045,17	R\$ 22,26	R\$ 23.265,48
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,72	R\$ 24,00	R\$ 1.673,28
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	53,84	R\$ 43,27	R\$ 2.329,66
12.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	289,10	R\$ 33,20	R\$ 9.598,12
12.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	SINAPI	M2	451,20	R\$ 58,34	R\$ 26.323,01
12.7	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 50,55	R\$ 252,75
12.8	-	PINTURA DE ALAMBRADO		UN	208,80	R\$ 16,40	R\$ 3.424,32
12.9	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	88,40	R\$ 11,11	R\$ 982,12
13	ESTRUTURA METALICA						R\$ 30.864,25
13.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	112,26	R\$ 11,51	R\$ 1.292,11
13.2	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	112,56	R\$ 43,88	R\$ 4.939,13
13.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1.221,04	R\$ 20,01	R\$ 24.433,01
14	INSTALAÇÃO COMBATE A INCENDIO						R\$ 24.491,12
14.1	00037539	PLACA DE SINALIZACAO 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\$ 19,48	R\$ 214,28
14.2	00037556	PLACA DE SINALIZACAO 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\$ 22,53	R\$ 112,65
14.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 322,82	R\$ 2.259,74
14.4	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 839,05	R\$ 4.195,25
14.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.705,44	R\$ 3.410,88
14.6	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	79,00	R\$ 88,09	R\$ 6.959,11
14.7	I0256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.221,97	R\$ 2.221,97
14.8	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 520,51	R\$ 520,51
14.9	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 208,50	R\$ 208,50
14.10	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 330,26	R\$ 330,26

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.

DESCRIÇÃO: 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.

DATA: 02/01/2024 **BDI:** 25,92%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.11	92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 77,42	R\$ 464,52
14.12	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\$ 199,26	R\$ 1.594,08
14.13	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,00	R\$ 168,00
14.14	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,05	R\$ 30,10
14.15	I1386	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,41	R\$ 20,82
14.16	I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2,59	R\$ 5,18
14.17	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	24,50	R\$ 72,46	R\$ 1.775,27
15	DIVERSOS						R\$ 37.189,27
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	214,84	R\$ 12,59	R\$ 2.704,84
15.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 355,87	R\$ 1.423,48
15.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 93,90	R\$ 6.197,40
15.4	-	TELA DE NYLON		M2	88,50	R\$ 32,12	R\$ 2.842,62
15.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 58,67	R\$ 293,35
15.6	-	LIXEIRA SELETIVA		UND	1,00	R\$ 245,21	R\$ 245,21
15.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,00	R\$ 138,32	R\$ 5.256,16
15.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	57,98	R\$ 28,13	R\$ 1.630,98
15.9	-	GANGORRA EM MADEIRA			2,00	R\$ 2.990,21	R\$ 5.980,42
15.10	-	ESCORREGADOR			1,00	R\$ 3.439,74	R\$ 3.439,74
15.11	-	BALANÇO			1,00	R\$ 3.223,90	R\$ 3.223,90
15.12	-	PEDRA DECORATIVA			42,00	R\$ 56,32	R\$ 2.365,44
15.13	C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	SEINFRA	M3	4,93	R\$ 321,65	R\$ 1.585,73
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 132.377,54	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 510.715,80	
VALOR TOTAL:						R\$ 643.093,34	

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCOS AURELIO NUNES
 Data: 02/01/2024 14:52:49-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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 Itrauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	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 Itrauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,0200	R\$ 38,7804
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	-1,00000000	R\$ 31,0600	R\$ 31,0600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,6700	R\$ 70,5150
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5800	R\$ 2,3370
TOTAL Material:					R\$ 142,6924

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,94958746	R\$ 18,4600	R\$ 35,9894
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,9894
VALOR:					R\$ 178,68

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29224014	R\$ 24,1600	R\$ 7,0605
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,92240140	R\$ 18,4600	R\$ 53,9475
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0080
VALOR:					R\$ 61,01

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04870690	R\$ 24,1600	R\$ 1,1768
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48706897	R\$ 18,4600	R\$ 8,9913
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1681
VALOR:					R\$ 10,17

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07794012	R\$ 24,1600	R\$ 1,8830
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,77940120	R\$ 18,4600	R\$ 14,3877
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,2707
VALOR:					R\$ 16,27

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05846768	R\$ 24,1600	R\$ 1,4126
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58467677	R\$ 18,4600	R\$ 10,7931
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2057
VALOR:					R\$ 12,21



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.

DESCRIÇÃO: 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.

DATA : 02/01/2024

BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29227247	R\$ 24,1600	R\$ 7,0613
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46136234	R\$ 18,4600	R\$ 26,9767
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,0380
VALOR:						R\$ 34,04

1.7. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06817933	R\$ 24,1600	R\$ 1,6472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68179329	R\$ 18,4600	R\$ 12,5859
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,2331
VALOR:						R\$ 14,23

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23607117	R\$ 61,7000	R\$ 14,5656
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,5656
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70821352	R\$ 18,4600	R\$ 13,0736
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0736
VALOR:						R\$ 27,64

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22181582	R\$ 169,5100	R\$ 37,6000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,6000
VALOR:						R\$ 37,60

1.10. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,38082340	R\$ 18,4600	R\$ 431,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 431,6100
VALOR:						R\$ 431,61

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58179848	R\$ 18,4600	R\$ 47,6600



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.	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	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.	VERSÃO	MES	REF.		
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023

TOTAL Mão de Obra: R\$ 47,6600

VALOR: R\$ 47,66

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65601300	R\$ 18,4600	R\$ 30,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,5700
VALOR:						R\$ 30,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,1900	R\$ 75,0090
TOTAL Material:						R\$ 75,0090
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65625277	R\$ 18,4600	R\$ 30,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,5744
VALOR:						R\$ 105,58

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69937525	R\$ 25,0600	R\$ 17,5263
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,5263
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 81,4200	R\$ 70,5830
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 97,9100	R\$ 61,3896
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 240,8100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,9100	R\$ 20,4632
TOTAL Material:						R\$ 393,2458
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,87656119	R\$ 18,4600	R\$ 108,4813
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,4813
VALOR:						R\$ 519,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,0200	R\$ 15,0586
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,2300	R\$ 0,8230
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,6700	R\$ 31,3400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,8300	R\$ 3,4575
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8900	R\$ 9,0117



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.

DESCRIÇÃO: 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.

DATA : 02/01/2024

IBD: -25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%	11/2023

Rubrica

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,4400	R\$ 19,9040
					TOTAL Material:	R\$ 79,5948

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31513947	R\$ 19,1000	R\$ 25,1192
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31566303	R\$ 24,1600	R\$ 31,7864
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,9056
					VALOR:	R\$ 136,50

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94845360	R\$ 24,1600	R\$ 47,0746
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84536080	R\$ 18,4600	R\$ 107,9054
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 154,9800
					VALOR:	R\$ 154,98

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9200	R\$ 7,9580
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,1000	R\$ 0,3220
					TOTAL Material:	R\$ 8,2800
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07790915	R\$ 19,1000	R\$ 1,4881
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07801880	R\$ 24,1600	R\$ 1,8849
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3730
					VALOR:	R\$ 11,65

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,3900	R\$ 8,4985
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,1000	R\$ 0,3220
					TOTAL Material:	R\$ 8,8205
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06835408	R\$ 19,1000	R\$ 1,3056
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06846373	R\$ 24,1600	R\$ 1,6541
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9597
					VALOR:	R\$ 11,78

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69937525	R\$ 25,0600	R\$ 17,5263



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.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



TOTAL Equipamento: R\$ 17,5263

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 81,4200	R\$ 70,5830
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 97,9100	R\$ 61,3896
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 240,8100
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,9100	R\$ 20,4632
TOTAL Material:					R\$ 393,2458

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,87656119	R\$ 18,4600	R\$ 108,4813
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,4813

VALOR: R\$ 519,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,0200	R\$ 15,0586
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,2300	R\$ 0,8230
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,6700	R\$ 31,3400
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,8300	R\$ 3,4575
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8900	R\$ 9,0117
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,4400	R\$ 19,9040
TOTAL Material:					R\$ 79,5948

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31513947	R\$ 19,1000	R\$ 25,1192
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,31566303	R\$ 24,1600	R\$ 31,7864
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,9056

VALOR: R\$ 136,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,3900	R\$ 5,4686
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,6800	R\$ 41,6800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,6700	R\$ 15,6700
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,8300	R\$ 0,4149
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,8900	R\$ 5,7133
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,4400	R\$ 6,8420
TOTAL Material:					R\$ 75,7888

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34353297	R\$ 24,1600	R\$ 8,2998
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34394688	R\$ 18,4600	R\$ 6,3493
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6491

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



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.

DESCRIÇÃO: 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.

DATA : 02/01/2024 BDI : 25,92%

VERBA	HORA	MES	REF.
SINAPI	202310	COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023

Arquitetura
Fis. 3502
[Handwritten signature]

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02948116	R\$ 485,6000	R\$ 14,3161
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02948116	R\$ 268,4800	R\$ 7,9151
TOTAL Serviço:						R\$ 22,2312
VALOR:						R\$ 112,67

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,87094010	R\$ 24,1600	R\$ 117,6819
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,79350416	R\$ 18,4600	R\$ 143,8681
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 261,5500
VALOR:						R\$ 261,55

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9200	R\$ 7,9580
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,1000	R\$ 0,3220
TOTAL Material:						R\$ 8,2800
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07790915	R\$ 19,1000	R\$ 1,4881
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07801880	R\$ 24,1600	R\$ 1,8849
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3730
VALOR:						R\$ 11,65

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,3900	R\$ 8,4985
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,1000	R\$ 0,3220
TOTAL Material:						R\$ 8,8205
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06835408	R\$ 19,1000	R\$ 1,3056
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06846373	R\$ 24,1600	R\$ 1,6541
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9597
VALOR:						R\$ 11,78

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,4200	R\$ 1,2213
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,0492
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000



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.	DATA : 02/01/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	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.	VERSIÃO	HORA
		SINAPI	2023/10 COM DESONERACAO
			84,44%
			47,48%
			11/2023

TOTAL Material: R\$ 17,7747
 RUBRICA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97220891	R\$ 24,1600	R\$ 23,4886
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08887398	R\$ 18,4600	R\$ 20,1006
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,5892
VALOR:						R\$ 61,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 20,9000	R\$ 83,6000
TOTAL Material:						R\$ 83,6000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46234742	R\$ 24,1600	R\$ 35,3303
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82835638	R\$ 18,4600	R\$ 15,2915
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6218
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00351063	R\$ 618,9500	R\$ 2,1729
TOTAL Serviço:						R\$ 2,1729
VALOR:						R\$ 136,39

5.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,696202973	R\$ 25,0600	R\$ 17,4425
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,4425
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,0200	R\$ 481,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,1000	R\$ 19,3200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 81,4200	R\$ 50,7654
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 97,9100	R\$ 85,9650
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6900	R\$ 226,0440
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,6700	R\$ 9,4020
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,8300	R\$ 27,6600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,4400	R\$ 62,2000
TOTAL Material:						R\$ 962,5564
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,98990451	R\$ 19,1000	R\$ 229,0072
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,67919144	R\$ 24,1600	R\$ 113,0493
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,31123663	R\$ 24,1600	R\$ 176,6395
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94966310	R\$ 24,1600	R\$ 47,1039
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,69797860	R\$ 18,4600	R\$ 215,9447
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 781,7446



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 Itrauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 02/01/2024	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	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 Itrauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA: 34,44%	MES: 47,48%	REF.: 11/2023



VALOR:	R\$ 1.761,74
---------------	---------------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24367978	R\$ 19,1000	R\$ 4,6543
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09747191	R\$ 23,4800	R\$ 2,2886
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9429
VALOR:						R\$ 6,94

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 81,4200	R\$ 0,0163
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9400	R\$ 0,0338
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,6900	R\$ 0,0021
TOTAL Material:						R\$ 0,0522
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14619565	R\$ 24,1600	R\$ 3,5321
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09746377	R\$ 18,4600	R\$ 1,7992
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3313
VALOR:						R\$ 5,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 35,4200
TOTAL Material:						R\$ 35,4200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19495893	R\$ 19,1000	R\$ 3,7237
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7237
VALOR:						R\$ 39,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 116,4900	R\$ 0,4660
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,0700	R\$ 2,8490
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1040
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 307,9000	R\$ 307,9000
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,9300	R\$ 5,1090
TOTAL Material:						R\$ 317,4280
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,33814060	R\$ 24,1600	R\$ 56,4895



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.

DESCRIÇÃO: 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.

DATA : 02/01/2024 BDI : 25,92%

VERSÃO: 1.0
 FONTE: SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO
 UNID: HORA
 MES: 47,48%
 REF: 11/2023

Município de Irauçuba
 Fis. 3504
 Prefeitura Municipal de Irauçuba

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,67573949	R\$ 18,4600	R\$ 86,3142
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 142,8037
VALOR:						R\$ 460,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,4200	R\$ 0,4967
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:						R\$ 2,1734
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09755435	R\$ 24,1600	R\$ 2,3569
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14633152	R\$ 18,4600	R\$ 2,7013
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0582
VALOR:						R\$ 7,23

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58725517	R\$ 24,1600	R\$ 14,1881
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58725517	R\$ 18,4600	R\$ 10,8407
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,0288
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02446897	R\$ 427,1300	R\$ 10,4514
TOTAL Serviço:						R\$ 10,4514
VALOR:						R\$ 35,48

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58699422	R\$ 24,1600	R\$ 14,1818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58699422	R\$ 18,4600	R\$ 10,8359
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,0177
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01956647	R\$ 451,2800	R\$ 8,8300
TOTAL Serviço:						R\$ 8,8300
VALOR:						R\$ 33,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 9,4400
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,4200	R\$ 45,5620



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.

DESCRIÇÃO: 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.

DATA : 02/01/2024 BDI : 25,92%

VERÃO HORA MES REF.

SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 47,48% 11/2023



TOTAL Material: R\$ 55,0020

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70118487	R\$ 24,1600	R\$ 16,9406
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70159878	R\$ 18,4600	R\$ 12,9515
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,8921
VALOR:						R\$ 84,89

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	R\$ 6,4000	R\$ 16,9152
TOTAL Material:						R\$ 16,9152

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22433534	R\$ 24,1600	R\$ 5,4199
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22420754	R\$ 18,4600	R\$ 4,1389
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5588
VALOR:						R\$ 26,47

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,5400	R\$ 56,6940
TOTAL Material:						R\$ 56,6940

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36686270	R\$ 24,1600	R\$ 33,0234
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36686270	R\$ 18,4600	R\$ 25,2323
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,2557

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01952661	R\$ 899,5100	R\$ 17,5644
TOTAL Serviço:						R\$ 17,5644
VALOR:						R\$ 132,51

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,4000	R\$ 2,7008
TOTAL Material:						R\$ 2,7008

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500891	R\$ 24,1600	R\$ 4,7114
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500891	R\$ 18,4600	R\$ 3,5999
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3113
VALOR:						R\$ 11,01



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.

DESCRIÇÃO: 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.

DATA: 02/01/2024 **BDI:** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%		11/2023



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	0,01949392	R\$ 25,0600	R\$ 0,4885
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4885

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,9200	R\$ 9,3420
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,1000	R\$ 0,3220
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 116,4900	R\$ 4,6596
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,0200	R\$ 35,0200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6900	R\$ 11,9784
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 97,9100	R\$ 8,8119
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5600	R\$ 0,3312
TOTAL Material:						R\$ 70,4651

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,77975660	R\$ 24,1600	R\$ 18,8389
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68228703	R\$ 24,1600	R\$ 16,4841
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29240873	R\$ 24,1600	R\$ 7,0646
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07216533	R\$ 18,4600	R\$ 19,7922
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,1798
VALOR:						R\$ 133,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,2300	R\$ 21,8050
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,4200	R\$ 33,8086
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,5600	R\$ 1,9872
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6800	R\$ 5,8800
TOTAL Material:						R\$ 63,4808

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97380659	R\$ 19,1000	R\$ 18,5997
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97433015	R\$ 24,1600	R\$ 23,5398
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,1395
VALOR:						R\$ 105,62

7.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
TOTAL Material:						R\$ 22,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07289549	R\$ 24,1600	R\$ 25,9212



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.

DESCRIÇÃO: 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.

DATA : 02/01/2024

BDI: -25,92%

VERSAO

HORA

REF.

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

Prefeitura Municipal de Irauçuba

Fis. 3507

Rubrica

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07330940	R\$ 18,4600	R\$ 19,8133
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,7345
VALOR:						R\$ 68,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 6,8200	R\$ 3,4100
TOTAL Material:						R\$ 3,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49100047	R\$ 24,1600	R\$ 11,8626
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62848060	R\$ 18,4600	R\$ 11,6018
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,4644
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02455002	R\$ 618,9500	R\$ 15,1952
TOTAL Serviço:						R\$ 15,1952
VALOR:						R\$ 42,07

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,0800	R\$ 34,1880
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 15,6700	R\$ 5,0928
TOTAL Material:						R\$ 39,2808
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04913513	R\$ 24,1600	R\$ 1,1871
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1871
VALOR:						R\$ 40,47

7.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 7,4700
TOTAL Material:						R\$ 7,4700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48761714	R\$ 24,1600	R\$ 11,7808
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48761714	R\$ 18,4600	R\$ 9,0014
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,7822
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00195047	R\$ 547,6700	R\$ 1,0682
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0682
VALOR:						R\$ 29,32



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.

DESCRIÇÃO: 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.

DATA : 02/01/2024 BDI : 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023



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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 4,1400
TOTAL Material:						R\$ 4,1400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07175617	R\$ 24,1600	R\$ 25,8936
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07175617	R\$ 18,4600	R\$ 19,7846
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,6782
VALOR:						R\$ 49,82

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29265130	R\$ 24,1600	R\$ 7,0705
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29265130	R\$ 18,4600	R\$ 5,4023
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4728
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00195101	R\$ 547,6700	R\$ 1,0685
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0685
VALOR:						R\$ 13,54

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 116,4900	R\$ 0,2912
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9400	R\$ 0,3046
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2236
TOTAL Material:						R\$ 0,8194
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29226915	R\$ 24,1600	R\$ 7,0612
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31175376	R\$ 18,4600	R\$ 5,7550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8162
VALOR:						R\$ 13,64

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	R\$ 2,2300	R\$ 6,6900
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,9900
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,2200	R\$ 54,1420
TOTAL Material:						R\$ 61,8220
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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.

DESCRIÇÃO: 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.

DATA : 02/01/2024		BDI : 25,92%	
VERSAO	HORA	MES	REF.
SINAPI	202310	84,44%	47,48% 11/2023
COM DESONERAÇÃO			
Fls. 3509			
Rubrica			

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29209459	R\$ 19,1000	R\$ 5,5790
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29272780	R\$ 24,1600	R\$ 7,0723
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,6513
VALOR:						R\$ 74,47

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	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	R\$ 39,30	R\$ 39,30
TOTAL Material:						R\$ 39,30
VALOR:						R\$ 39,30

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	FORNTE	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	0,01741234	R\$ 20,40	R\$ 0,35
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01244840	R\$ 21,51	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,61

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 39,07	R\$ 41,02
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 12,93	R\$ 0,16
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 63,61	R\$ 0,15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 38,54	R\$ 3,12
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 197,98	R\$ 17,81
TOTAL Material:						R\$ 62,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36186807	R\$ 18,62	R\$ 6,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27056537	R\$ 23,90	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,19
VALOR:						R\$ 76,06

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,4200	R\$ 0,8631
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,0200	R\$ 222,0200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1868
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,1800	R\$ 57,1800



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.

DESCRIÇÃO: 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.

DATA : 02/01/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023

Fis. 3510
[Assinatura]
Rubrica

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,3600	R\$ 138,7200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,9700	R\$ 261,9700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,5600	R\$ 3,3120
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 10,2600
TOTAL Material:					R\$ 760,7287	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65403017	R\$ 19,1000	R\$ 69,7920
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65413982	R\$ 24,1600	R\$ 88,2840
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36395281	R\$ 24,1600	R\$ 32,9531
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36436672	R\$ 18,4600	R\$ 25,1862
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 216,2153

VALOR: R\$ 976,94

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\$ 81,4200	R\$ 0,8631
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,0200	R\$ 222,0200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1868
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,2500	R\$ 65,2500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,3600	R\$ 69,3600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 332,8600	R\$ 332,8600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,5600	R\$ 4,1400
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 10,2600
TOTAL Material:						R\$ 771,1587

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65382410	R\$ 19,1000	R\$ 69,7880
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65393375	R\$ 24,1600	R\$ 88,2790
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36428979	R\$ 24,1600	R\$ 32,9612
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36428979	R\$ 18,4600	R\$ 25,1848
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 216,2130

VALOR: R\$ 987,37

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\$ 81,4200	R\$ 0,8631
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,0200	R\$ 222,0200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

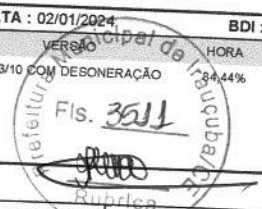
OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DESCRIÇÃO: 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.

DATA: 02/01/2024 **BDI:** 25,92%

VERSO **HORA** **MES** **REF**

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



Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1868
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 57,1800	R\$ 57,1800
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 69,3600	R\$ 138,7200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 219,2000	R\$ 219,2000
I1724 PREGO	KG	0,20000000	R\$ 16,5600	R\$ 3,3120
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 10,2600
TOTAL Material:				R\$ 717,9587

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,65387604	R\$ 19,1000	R\$ 69,7890
I0498 CARPINTEIRO	H	3,65398569	R\$ 24,1600	R\$ 88,2803
I2391 PEDREIRO	H	1,36389527	R\$ 24,1600	R\$ 32,9517
I2543 SERVENTE	H	1,36430918	R\$ 18,4600	R\$ 25,1851
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 216,2061
VALOR:				R\$ 934,16

8.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 81,4200	R\$ 0,8631
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 222,0200	R\$ 222,0200
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1868
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 57,1800	R\$ 57,1800
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 69,3600	R\$ 138,7200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 195,6400	R\$ 195,6400
I1724 PREGO	KG	0,20000000	R\$ 16,5600	R\$ 3,3120
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 10,2600
TOTAL Material:				R\$ 694,3987

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,65362794	R\$ 19,1000	R\$ 69,7843
I0498 CARPINTEIRO	H	3,65373759	R\$ 24,1600	R\$ 88,2743
I2391 PEDREIRO	H	1,36421656	R\$ 24,1600	R\$ 32,9595
I2543 SERVENTE	H	1,36421656	R\$ 18,4600	R\$ 25,1834
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 216,2015
VALOR:				R\$ 910,60

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

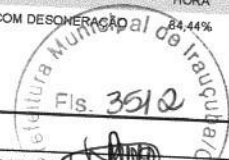
OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da E. M. E. I. F. Júlio Pinheiro Bastos e da quadra esportiva no Distrito de Coité no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DESCRIÇÃO: 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.

DATA : 02/01/2024

BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	11/2023



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00970000	R\$ 81,4200	R\$ 0,7898
10439 CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,00000000	R\$ 274,0500	R\$ 274,0500
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,73000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,6862
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,8423
TOTAL Material:				R\$ 277,3683

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,89698949	R\$ 24,1600	R\$ 94,1513
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94870170	R\$ 18,4600	R\$ 35,9730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 130,1243
VALOR:						R\$ 407,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 174,8000	R\$ 174,8000
TOTAL Material:					R\$ 174,8000
VALOR:					R\$ 174,80

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\$ 116,4900	R\$ 0,0582	
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,5200	R\$ 31,8760	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1035	
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,1700	R\$ 9,2961	
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 128,6100	R\$ 128,6100	
TOTAL Material:					R\$ 169,9438	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97482381	R\$ 24,1600	R\$ 23,5517
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34091929	R\$ 24,1600	R\$ 8,2366
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24326772	R\$ 18,4600	R\$ 4,4907
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,2790
VALOR:						R\$ 206,22

8.8. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, 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	1,00000000	R\$ 614,6300	R\$ 614,6300
TOTAL Material:					R\$ 614,6300
VALOR:					R\$ 614,63



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.

DESCRIÇÃO: 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.

DATA : 02/01/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%		11/2023



8.9. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 81,4200	R\$ 0,2361
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,8073
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 542,2800	R\$ 542,2800
TOTAL Material:						R\$ 543,3234

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46151096	R\$ 24,1600	R\$ 35,3101
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43560617	R\$ 18,4600	R\$ 44,9613
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,2714
VALOR:						R\$ 623,59

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 POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 6,8500	R\$ 8,2200
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 542,6300	R\$ 217,0520
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 93,1800	R\$ 37,2720
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 20,5600	R\$ 31,4568
TOTAL Material:						R\$ 294,0008
VALOR:						R\$ 293,99

11. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 40,2200	R\$ 42,2310
TOTAL Material:						R\$ 42,2310

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24394204	R\$ 24,1600	R\$ 5,8936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8936
VALOR:						R\$ 48,12

8.12. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 81,4200	R\$ 1,0585
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9024
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,6900	R\$ 3,1602
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 301,9600	R\$ 301,9600
TOTAL Material:						R\$ 307,0811