

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	HORA: 84,44%	MES: 47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	REF.: 10/2023	PROPRIA: 0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.54006519	R\$ 19,1000	R\$ 10,3152
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.54028415	R\$ 24,1500	R\$ 13,0479
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3631
VALOR:						R\$ 156,88

4.7.17. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.09900000	R\$ 83,1621	R\$ 8,2330
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,9552	R\$ 9,5520
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,7065	R\$ 12,7170
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,4677	R\$ 74,3643
TOTAL Material:						R\$ 104,8863

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88009088	R\$ 24,1600	R\$ 69,5830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,61811417	R\$ 18,4900	R\$ 66,7904
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 136,3734
VALOR:						R\$ 241,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0196	R\$ 1,4424
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6965	R\$ 0,1741
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,1289	R\$ 3,0819
TOTAL Material:						R\$ 4,6984

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	R\$ 19,1000	R\$ 6,0165
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,6976
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7141
VALOR:						R\$ 19,41

4.8.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1886	R\$ 1,0094
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7161	R\$ 1,5259
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6965	R\$ 0,1741
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,0890	R\$ 3,7551
TOTAL Material:						R\$ 6,4645

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31515766	R\$ 19,1000	R\$ 6,0195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 18/01/2024		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Rubrica

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36018018	R\$ 24,1600	R\$ 8,7020
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,7215
					VALOR:	R\$ 21,19

4.8.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,1886
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,7206
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,0991
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6965
TOTAL Material:					R\$ 8,2543

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31502939	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36003358	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7155
VALOR:					R\$ 22,97

4.8.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,1886
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,7206
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1293
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,6660
TOTAL Material:					R\$ 9,7597

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,72007366	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,72007366	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1504
VALOR:					R\$ 40,91

4.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

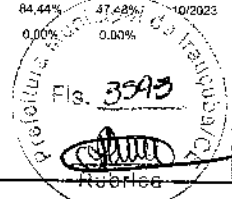
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63001083	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8300
VALOR:					R\$ 11,63

4.9.2. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,9821
TOTAL Material:					R\$ 0,0595

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA-CE	Composição		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE			PROPRIA	0,00%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7065	R\$ 0,1060
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 158,2747	R\$ 158,2747
TOTAL Material:						R\$ 158,4402

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,90029177	R\$ 24,1600	R\$ 21,7510
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22517642	R\$ 24,1600	R\$ 5,4403
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31470528	R\$ 18,4600	R\$ 5,8095
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,0008
VALOR:						R\$ 191,44

Alab

Ⓢ

Alab

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

LOCAL: DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 18/01/2024 **BDI:** 25,92%

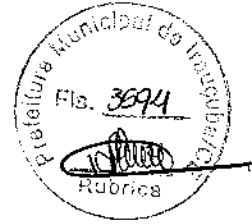
VERSÃO: **FECHA:** **HORA:** **NUM. DE FOLHAS:**

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

Composições: **PROPRIA:** 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.493,84	100,00 % R\$ 1.493,84						100,00 % R\$ 1.493,84
2	SALA DE AULA	R\$ 47.911,21	15,00 % R\$ 7.233,52	29,10 % R\$ 13.600,99	45,40 % R\$ 21.879,85	3,90 % R\$ 1.807,01	5,60 % R\$ 2.761,71	1,00 % R\$ 608,13	100,00 % R\$ 47.911,21
3	REFEITORIO	R\$ 121.798,91	12,00 % R\$ 14.641,71	16,40 % R\$ 19.482,88	7,50 % R\$ 8.951,93	30,00 % R\$ 36.212,55	29,50 % R\$ 35.546,73	4,60 % R\$ 6.983,08	100,00 % R\$ 121.798,91
4	MANUTENÇÃO GERAL	R\$ 106.294,07			1,40 % R\$ 1.447,46	2,80 % R\$ 2.894,92	40,30 % R\$ 41.902,72	55,50 % R\$ 60.048,97	100,00 % R\$ 106.294,07
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 71.927,49	8,42 % R\$ 6.056,29	11,91 % R\$ 8.566,56	11,63 % R\$ 8.365,17	14,74 % R\$ 10.602,11	28,91 % R\$ 20.794,24	24,39 % R\$ 17.543,12	100,00 % R\$ 71.927,49
		R\$ 349.425,52	R\$ 29.425,36	R\$ 41.630,43	R\$ 40.644,41	R\$ 51.516,59	R\$ 101.025,43	R\$ 85.183,30	R\$ 349.425,52
			R\$ 29.425,36	R\$ 71.055,79	R\$ 111.700,20	R\$ 163.216,79	R\$ 264.242,22	R\$ 349.425,52	

[Handwritten signatures]



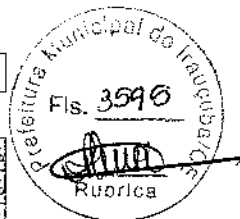
COMPOSIÇÃO DO BDI

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 18/01/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 17,48%
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	REF.: :01/2023			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição:	PROPRIA:	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

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



BDI = 25,92%

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

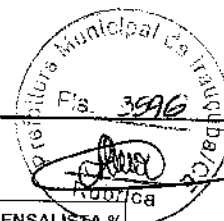
Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 18/01/2024	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	SEINFRA	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	128.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	REF.	10/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,86%
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%
TOTAL		48,36%	19,04%

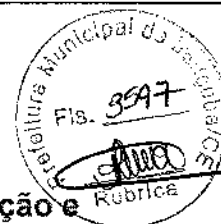
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

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

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

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2023.12.28.01 TP/2024



Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
1.0	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	180 (cento e oitenta) DIAS	R\$ 350.027,32

VALOR TOTAL: R\$ 350.027,32 Trezentos e Cinquenta Mil Vinte e Sete reais e Trinta e Dois centavos

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços como materiais, locação e manutenção dos equipamentos instalações e transportes dos equipamentos, estadias e refeições dos funcionários, assim como os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: RUA LUZIA ROCHA, 145, FERROS, ITAPAJÉ/CE – CEP 62.600-000

CNPJ: 41.313.966/0001-66

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias.

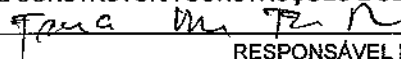
Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma. 06 meses 180 dias

Início da obra 7 dias uteis após o recebimento da ordem de serviço

Garantia da obra 5 anos após o termo de recebimento

Irauçuba (CE) aos 18 de Janeiro de 2024

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

Sócio Administrador

CPF nº 924460513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


RESPONSÁVEL TÉCNICO

Francisco Eudes Magalhães Junior
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação de E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juaí no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação de E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juaí no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretária de Educação.

LOCAL: ITAIPAVA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPAVA/CE

DATA: 18/01/2024

BDI: 25,92%

COMPOSIÇÕES: PROPRIA 0,00% 0,00%

SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 181,59	R\$ 228,66	R\$ 726,36	R\$ 914,64
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	117,86	R\$ 7,08	R\$ 8,92	R\$ 834,45	R\$ 1.051,31
2 SALA DE AULA									
2.1 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,93	R\$ 53,56	R\$ 67,44	R\$ 210,49	R\$ 265,04
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,61	R\$ 31,08	R\$ 39,14	R\$ 81,12	R\$ 102,16
2.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,76	R\$ 103,43	R\$ 129,76	R\$ 595,76	R\$ 747,42
2.2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
2.2.1 FUNDAÇÃO									
2.2.1.1	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,32	R\$ 516,41	R\$ 649,77	R\$ 681,66	R\$ 857,70
2.2.1.2	C1399	FORMA PLANA C-HAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,55	R\$ 122,33	R\$ 154,04	R\$ 434,27	R\$ 546,84
2.2.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	105,60	R\$ 11,84	R\$ 14,91	R\$ 1.250,30	R\$ 1.574,50
2.2.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,30	R\$ 11,96	R\$ 15,06	R\$ 721,19	R\$ 908,12
2.2.1.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	14,70	R\$ 39,78	R\$ 50,09	R\$ 584,77	R\$ 736,32
2.2.2 ESTRUTURAS									
2.2.2.1	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,94	R\$ 516,41	R\$ 649,77	R\$ 485,43	R\$ 610,78
2.2.2.2	C1399	FORMA PLANA C-HAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,76	R\$ 122,33	R\$ 154,04	R\$ 459,96	R\$ 579,19
2.2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	75,20	R\$ 11,84	R\$ 14,91	R\$ 890,37	R\$ 1.121,23
2.2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	84,60	R\$ 11,96	R\$ 15,06	R\$ 1.011,82	R\$ 1.274,08
2.3 PAREDES E PAINES									
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	80,42	R\$ 62,23	R\$ 78,36	R\$ 5.004,54	R\$ 6.301,71
2.3.2	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,29	R\$ 1.789,59	R\$ 2.252,96	R\$ 518,98	R\$ 653,36
2.4 ESQUADRIA E FERRAGENS									
2.4.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 980,95	R\$ 1.235,21	R\$ 980,95	R\$ 1.235,21
2.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 362,62	R\$ 456,61	R\$ 1.450,48	R\$ 1.826,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.			DATA :	18/01/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPOVA/CE			SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPOVA/CE			SINAPI:	PROPRIA	DATA RES:	12/2023
				Composições:			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,76	R\$ 11,03	R\$ 61,32	R\$ 77,21
2.9	PINTURA								
2.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	89,11	R\$ 20,86	R\$ 26,27	R\$ 1.856,83	R\$ 2.340,92
2.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	80,42	R\$ 22,62	R\$ 28,48	R\$ 1.819,10	R\$ 2.290,36
2.9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 24,40	R\$ 30,72	R\$ 46,12	R\$ 56,06
2.10	SERVIÇOS DIVERSOS								
2.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	52,29	R\$ 12,80	R\$ 16,12	R\$ 669,31	R\$ 842,91
3	REFEITÓRIO								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 438,72	R\$ 552,44	R\$ 1.316,16	R\$ 1.657,32
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 62,02	R\$ 78,10	R\$ 11,78	R\$ 14,84
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,49	R\$ 53,56	R\$ 67,44	R\$ 401,16	R\$ 505,13
3.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,73	R\$ 31,08	R\$ 39,14	R\$ 147,01	R\$ 185,13
3.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,57	R\$ 103,43	R\$ 129,76	R\$ 2.230,99	R\$ 2.798,92
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.3.1	FUNDAÇÕES								
3.3.1.1	C0842	CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,76	R\$ 516,41	R\$ 649,77	R\$ 1.425,29	R\$ 1.793,37
3.3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,66	R\$ 122,33	R\$ 154,04	R\$ 447,73	R\$ 563,79
3.3.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	74,55	R\$ 11,84	R\$ 14,91	R\$ 882,67	R\$ 1.111,54
3.3.1.4	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	12,48	R\$ 71,30	R\$ 89,78	R\$ 689,82	R\$ 1.120,45
3.3.2	ESTRUTURAS								
3.3.2.1	C0842	CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,82	R\$ 516,41	R\$ 649,77	R\$ 2.489,10	R\$ 3.131,89
3.3.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	14,09	R\$ 122,33	R\$ 154,04	R\$ 1.723,63	R\$ 2.170,42
3.3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	475,27	R\$ 11,84	R\$ 14,91	R\$ 5.627,20	R\$ 7.086,28
3.3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	138,39	R\$ 11,96	R\$ 15,06	R\$ 1.655,14	R\$ 2.084,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

LOCAL: IRAUÇUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE IRAUÇUBA/CE

DATA: 18/01/2024

BDI: 25,92%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

DATA-FIN: 10/2023

SEINFRA: 202311 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 84,44%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

SINAPI: 202311 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 84,44%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

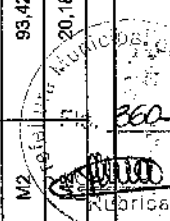
COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREGO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.2.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	13,76	R\$ 39,78	R\$ 50,09	R\$ 547,37	R\$ 689,24
3.3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,56	R\$ 114,46	R\$ 144,11	R\$ 636,40	R\$ 801,25
3.3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	15,40	R\$ 128,69	R\$ 162,03	R\$ 1.981,83	R\$ 2.495,26
3.4	PAREDES E PAINES								
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm.(1:2:8)	SEINFRA	M2	70,21	R\$ 62,23	R\$ 78,36	R\$ 4.369,17	R\$ 5.501,66
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,22	R\$ 1.789,59	R\$ 2.252,96	R\$ 393,71	R\$ 495,65
3.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
3.5.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 980,95	R\$ 1.235,21	R\$ 980,95	R\$ 1.235,21
3.5.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 949,33	R\$ 1.195,40	R\$ 1.898,66	R\$ 2.390,80
3.5.3	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/OSCO DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 382,62	R\$ 456,61	R\$ 725,24	R\$ 913,22
3.5.4	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,65	R\$ 177,64	R\$ 223,68	R\$ 293,11	R\$ 369,07
3.5.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,85	R\$ 209,57	R\$ 263,89	R\$ 1.016,41	R\$ 1.279,87
3.5.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,64	R\$ 237,38	R\$ 298,91	R\$ 626,68	R\$ 798,12
3.6	COBERTURA								
3.6.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	82,59	R\$ 69,52	R\$ 87,54	R\$ 5.741,66	R\$ 7.229,93
3.6.2	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	16,10	R\$ 29,79	R\$ 37,51	R\$ 479,62	R\$ 603,91
3.6.3	C4480	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	82,59	R\$ 107,34	R\$ 135,16	R\$ 8.865,21	R\$ 11.162,86
3.6.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	7,40	R\$ 143,76	R\$ 181,02	R\$ 1.063,82	R\$ 1.339,55
3.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	32,20	R\$ 13,86	R\$ 17,45	R\$ 446,29	R\$ 561,89
3.6.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	5,13	R\$ 13,76	R\$ 17,33	R\$ 70,59	R\$ 88,90
3.6.7	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	32,20	R\$ 64,58	R\$ 81,32	R\$ 2.079,48	R\$ 2.618,50
3.7	REVESTIMENTO								
3.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	291,46	R\$ 7,34	R\$ 9,24	R\$ 2.139,32	R\$ 2.693,09
3.7.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	196,04	R\$ 33,90	R\$ 42,69	R\$ 6.713,56	R\$ 8.454,33
3.7.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	93,42	R\$ 25,43	R\$ 32,02	R\$ 2.375,67	R\$ 2.991,31
3.7.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,18	R\$ 14,29	R\$ 17,99	R\$ 288,37	R\$ 363,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

LOCAL: IRAUÇUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE IRAUÇUBA/CE

DATA: 18/01/2024 **BDI:** 25,92%

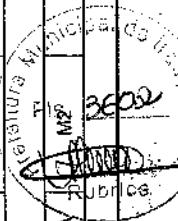
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

FORTE: SEINFRA 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023

COMPOSIÇÕES: SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023

PROPRIA: 0,00% 0,00%

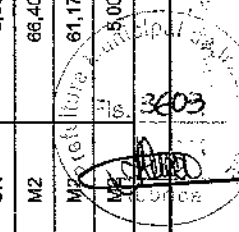
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.7.5	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,18	R\$ 29,85	R\$ 37,59	R\$ 602,37	R\$ 758,57
3.7.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	202,87	R\$ 134,65	R\$ 169,55	R\$ 27.316,45	R\$ 34.398,61
3.7.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	202,87	R\$ 9,54	R\$ 12,01	R\$ 1.935,38	R\$ 2.436,47
3.8	PISOS								
3.8.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,56	R\$ 292,04	R\$ 367,74	R\$ 3.381,82	R\$ 4.258,43
3.8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,80	R\$ 639,81	R\$ 805,16	R\$ 1.791,47	R\$ 2.254,45
3.8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	69,84	R\$ 108,72	R\$ 136,70	R\$ 7.593,00	R\$ 9.547,13
3.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
3.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 253,90	R\$ 319,71	R\$ 507,80	R\$ 639,42
3.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 235,68	R\$ 296,77	R\$ 707,04	R\$ 890,31
3.9.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,95	R\$ 161,11	R\$ 127,95	R\$ 161,11
3.9.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55,45	R\$ 69,82	R\$ 55,45	R\$ 69,82
3.9.5	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,59)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.602,21	R\$ 2.017,50	R\$ 1.602,21	R\$ 2.017,50
3.9.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,42	R\$ 407,60	R\$ 513,25	R\$ 986,39	R\$ 1.242,07
3.9.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 17,79	R\$ 22,40	R\$ 106,74	R\$ 134,40
3.9.8	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 9,44	R\$ 11,89	R\$ 28,32	R\$ 35,67
3.40	INSTALAÇÕES ELETRICAS								
3.10.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 127,55	R\$ 160,61	R\$ 637,75	R\$ 803,05
3.10.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,20	R\$ 106,02	R\$ 168,40	R\$ 212,04
3.10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	75,00	R\$ 6,84	R\$ 8,61	R\$ 513,00	R\$ 645,75
3.10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,35	R\$ 21,85	R\$ 69,40	R\$ 87,40
3.10.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,05	R\$ 29,02	R\$ 115,25	R\$ 145,10
3.10.6	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	30,00	R\$ 17,33	R\$ 21,82	R\$ 519,90	R\$ 654,60
3.10.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 8,76	R\$ 11,03	R\$ 140,16	R\$ 176,48
3.11	PINTURA								
3.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	113,60	R\$ 22,62	R\$ 28,48	R\$ 2.569,63	R\$ 3.235,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Iraúba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Iraúba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FORMA DE PAGAMENTO: 028-1 COM DESONERAÇÃO	FORMA DE PAGAMENTO: 84,44% 47,48%
LOCAL: IRAUÇABA/CE	COMPOSIÇÃO: 2023/11 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO: 84,44% 47,48%
CLIENTE: PREFEITURA DE IRAUÇABA/CE	PROPRIA:	PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.11.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 24,40	R\$ 30,72	R\$ 117,85	R\$ 148,38
3.11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,98	R\$ 43,97	R\$ 55,37	R\$ 658,67	R\$ 828,44
3.12		SERVIÇOS DIVERSOS							
3.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	77,42	R\$ 12,80	R\$ 16,12	R\$ 990,98	R\$ 1.248,01
4		MANUTENÇÃO GERAL							
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,86	R\$ 62,02	R\$ 78,10	R\$ 177,38	R\$ 223,37
4.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	93,57	R\$ 34,60	R\$ 43,57	R\$ 3.237,52	R\$ 4.076,84
4.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 16,54	R\$ 20,83	R\$ 111,15	R\$ 138,98
4.1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 8,44	R\$ 10,63	R\$ 25,07	R\$ 31,57
4.1.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,09	R\$ 268,74	R\$ 338,40	R\$ 24,19	R\$ 30,46
4.1.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	13,99	R\$ 55,03	R\$ 69,29	R\$ 769,87	R\$ 969,37
4.1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	32,47	R\$ 51,68	R\$ 65,08	R\$ 1.678,05	R\$ 2.113,15
4.1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	58,42	R\$ 10,34	R\$ 13,02	R\$ 604,06	R\$ 760,63
4.2		PAREDES E PAINES							
4.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	57,59	R\$ 62,23	R\$ 78,36	R\$ 3.583,83	R\$ 4.512,75
4.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,93	R\$ 107,59	R\$ 135,48	R\$ 207,65	R\$ 261,48
4.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,99	R\$ 1.789,59	R\$ 2.252,96	R\$ 1.771,69	R\$ 2.230,43
4.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,60	R\$ 114,46	R\$ 144,11	R\$ 297,60	R\$ 374,69
4.2.5	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 179,39	R\$ 225,89	R\$ 71,76	R\$ 90,36
4.2.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x8000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	249,56	R\$ 68,84	R\$ 86,68	R\$ 17.179,71	R\$ 21.631,86
4.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.3.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 931,37	R\$ 1.172,78	R\$ 2.794,11	R\$ 3.518,34
4.3.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	66,40	R\$ 414,11	R\$ 521,45	R\$ 27.496,90	R\$ 34.624,28
4.3.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	61,17	R\$ 177,64	R\$ 233,68	R\$ 10.866,24	R\$ 13.682,51
4.3.4	C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 209,57	R\$ 263,89	R\$ 1.047,85	R\$ 1.319,45



PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

LOCAL: IRAUÇUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE IRAUÇUBA/CE

DATA: 18/01/2024 **BDI:** 25,92%

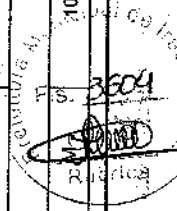
FONTE: **VERBA:** **HORA:** **MES:** **DIA ÚTIL:**

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023

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
4.3.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10) m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 980,95	R\$ 1.235,21	R\$ 1.961,90	R\$ 2.470,42
4.4 REVESTIMENTO									
4.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	179,52	R\$ 7,34	R\$ 9,24	R\$ 1.317,68	R\$ 1.658,76
4.4.2	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	171,72	R\$ 25,43	R\$ 32,02	R\$ 4.366,84	R\$ 5.498,47
4.4.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	7,80	R\$ 33,90	R\$ 42,69	R\$ 264,42	R\$ 332,98
4.4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,56	R\$ 107,19	R\$ 134,97	R\$ 1.239,12	R\$ 1.560,25
4.4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,56	R\$ 9,54	R\$ 12,01	R\$ 110,28	R\$ 138,84
4.4.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,68	R\$ 123,34	R\$ 155,31	R\$ 83,87	R\$ 105,61
4.4.7	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,68	R\$ 20,44	R\$ 25,74	R\$ 13,90	R\$ 17,50
4.5 PISOS									
4.5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	9,57	R\$ 108,72	R\$ 136,70	R\$ 1.040,45	R\$ 1.308,22
4.5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	97,74	R\$ 61,76	R\$ 77,64	R\$ 6.038,38	R\$ 7.598,53
4.5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	4,42	R\$ 126,21	R\$ 158,92	R\$ 557,85	R\$ 702,43
4.5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,42	R\$ 9,54	R\$ 12,01	R\$ 42,17	R\$ 53,08
4.6 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
4.6.1	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 298,34	R\$ 375,67	R\$ 298,34	R\$ 375,67
4.6.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 654,95	R\$ 824,71	R\$ 654,95	R\$ 824,71
4.6.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,44	R\$ 131,51	R\$ 104,44	R\$ 131,51
4.6.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,92	R\$ 42,71	R\$ 33,92	R\$ 42,71
4.6.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,93	R\$ 66,52	R\$ 52,93	R\$ 66,52
4.6.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 235,68	R\$ 296,77	R\$ 296,77	R\$ 890,31
4.6.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 253,90	R\$ 319,71	R\$ 507,80	R\$ 639,42
4.6.8	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,44	R\$ 10,63	R\$ 59,08	R\$ 74,41
4.6.9	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 23,80	R\$ 29,97	R\$ 238,00	R\$ 299,70
4.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.7.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 8,84	R\$ 8,61	R\$ 884,00	R\$ 861,00
								R\$ 9.953,08	R\$ 12.533,12

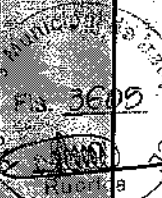


 Data: 18/01/2024

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação de E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação de E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	ORÇÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	RESERVA: 10/2023
LOCAL: IRAUÇUBA/CE	SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44%	DATA RES: 12/2023
CLIENTE: PREFEITURA DE IRAUÇUBA/CE	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
4.7.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 8,68	R\$ 10,93	R\$ 2.604,00	R\$ 3.279,00
4.7.3	C0647	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	170,00	R\$ 13,53	R\$ 17,04	R\$ 2.300,10	R\$ 2.896,80
4.7.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,83	R\$ 30,01	R\$ 119,15	R\$ 150,05
4.7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 23,83	R\$ 30,01	R\$ 357,45	R\$ 450,15
4.7.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,05	R\$ 29,02	R\$ 207,45	R\$ 261,18
4.7.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,35	R\$ 21,85	R\$ 62,05	R\$ 65,55
4.7.8	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,55	R\$ 160,61	R\$ 127,55	R\$ 160,61
4.7.9	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,20	R\$ 106,02	R\$ 84,20	R\$ 106,02
4.7.10	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	42,00	R\$ 17,33	R\$ 21,82	R\$ 727,86	R\$ 916,44
4.7.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 8,76	R\$ 11,03	R\$ 105,12	R\$ 132,36
4.7.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,06	R\$ 13,93	R\$ 22,12	R\$ 27,86
4.7.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBLUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ABRILHAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 311,17	R\$ 391,83	R\$ 622,34	R\$ 783,66
4.7.14	C4107	ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 163,75	R\$ 206,19	R\$ 327,50	R\$ 412,38
4.7.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS s. - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 132,49	R\$ 166,83	R\$ 529,96	R\$ 667,32
4.7.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 158,54	R\$ 199,63	R\$ 317,08	R\$ 399,26
4.7.17	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 255,05	R\$ 321,16	R\$ 765,15	R\$ 963,48
4.8	PINTURA								
4.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	126,70	R\$ 20,86	R\$ 26,27	R\$ 2.642,96	R\$ 3.328,41
4.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	212,50	R\$ 22,62	R\$ 28,48	R\$ 4.806,75	R\$ 6.052,00
4.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,40	R\$ 30,72	R\$ 81,98	R\$ 103,22
4.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 43,97	R\$ 56,37	R\$ 219,85	R\$ 276,85
4.9	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	16,38	R\$ 12,80	R\$ 16,12	R\$ 209,66	R\$ 264,05
4.9.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	1,80	R\$ 193,94	R\$ 244,21	R\$ 349,09	R\$ 439,58
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 71.999,91	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 278.027,41	



VALOR BDI TOTAL: R\$ 71.999,91
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 278.027,41

RUA LUZIA ROC: A, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.968 - 65 INSC MUNICIPAL 21.682

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.			DATA:	18/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.			VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	DIANA:	84,44% 47,48%
LOCAL:	IRAUÇUBA/CE			SEINFRA:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE IRAUÇUBA/CE			SINAPI:	PROPRIA	DATA REF:	12/2023
				Composições:			0,00% 0,00%

VALOR TOTAL: R\$ 350.027,32

Trezentos e Cinquenta Mil Vinte e Sete reais e Trinta e Dois centavos

Eng. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-0

Procurador Paralelo Deuzena Perline
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91



[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OPERA: Construção de Pátio Jurídico para prestar os serviços de arrecadação e administração de E.A.E.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juá no Município de Itapicuru - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OPERA: Construção de Pátio Jurídico para prestar os serviços de arrecadação e administração de E.A.E.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juá no Município de Itapicuru - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

1.1. C1837 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)
Material: Chapas de Aço Galvanizado Esp. 0,3mm
Fonte: SEINFRA
Unid: M2
Coeficiente: 1,00000000
Preço Unitário: R\$ 39,6400
Total: R\$ 39,6400

1.1. C1837 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)
Material: Chapas de Aço Galvanizado Esp. 0,3mm
Fonte: SEINFRA
Unid: M2
Coeficiente: 1,00000000
Preço Unitário: R\$ 39,6400
Total: R\$ 39,6400

1.2. C1838 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE SABARITO (M2)
Material: Arame Calcinado Fim Bwg
Fonte: SEINFRA
Unid: KG
Coeficiente: 0,02000000
Preço Unitário: R\$ 21,5100
Total: R\$ 0,4302

2.1.3. C0328 ATERRIO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AGREGADO (M3)
Material: Caminho Tanque 6.000 (CHP)
Fonte: SEINFRA
Unid: M3
Coeficiente: 0,03000000
Preço Unitário: R\$ 190,1100
Total: R\$ 5,7033

2.1.4. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

2.1.4. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

2.1.1. C0842 CONCRETO FVBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)
Material: Betoneira Elétrica 500L (CHP)
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 0,14000000
Preço Unitário: R\$ 24,3600
Total: R\$ 3,4104

2.1.1. C0842 CONCRETO FVBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)
Material: Betoneira Elétrica 500L (CHP)
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 0,14000000
Preço Unitário: R\$ 24,3600
Total: R\$ 3,4104

2.1.2. C2821 REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/SEM CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

2.1.2. C2821 REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/SEM CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

2.1.1. C0842 CONCRETO FVBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

2.1.1. C0842 CONCRETO FVBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OPERA: Construção de Pátio Jurídico para prestar os serviços de arrecadação e administração de E.A.E.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juá no Município de Itapicuru - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

2.2.1.1. C2189 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm UTIL. 5M (M2)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

2.2.1.1. C2189 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm UTIL. 5M (M2)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OPERA: Construção de Pátio Jurídico para prestar os serviços de arrecadação e administração de E.A.E.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juá no Município de Itapicuru - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

2.2.1.1. C2189 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm UTIL. 5M (M2)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

2.2.1.1. C2189 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm UTIL. 5M (M2)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

2.2.1.1. C2189 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm UTIL. 5M (M2)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

2.2.1.1. C2189 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm UTIL. 5M (M2)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

2.2.1.1. C2189 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm UTIL. 5M (M2)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

2.2.1.1. C2189 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm UTIL. 5M (M2)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

2.2.1.1. C2189 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm UTIL. 5M (M2)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

2.2.1.1. C2189 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm UTIL. 5M (M2)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

2.2.1.1. C2189 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm UTIL. 5M (M2)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

2.2.1.1. C2189 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm UTIL. 5M (M2)
Material: Servente
Fonte: SEINFRA
Unid: H
Coeficiente: 2,00000000
Preço Unitário: R\$ 18,2600
Total: R\$ 36,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA	DATA:	15/01/2024
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de elaboração e implantação de E.A.L.U.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui no Município de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNIDADE:	0000000000
LOCAL:	ITAPAJUBA	COMPRIMENTO:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPAJUBA	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 25,0000
		TOTAL:	R\$ 0,0000
		VALOR:	R\$ 122,33
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 122,33
		VALOR COM ICM:	R\$ 154,04

2.2.3.3. C0116 ARMADURA CA-60A MÉDIA D=8,3 A 10,0mm (KG)			
Material	Fonte	Unid.	Quantidade
0083 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000
1043 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KV	0,02000000
TOTAL Material			
VALOR: R\$ 8,4112			
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,84			
VALOR COM ICM: R\$ 14,81			

2.2.4. C0217 ARMADURA CA-60 FRIA D=9,48 A 6,60mm (KG)			
Material	Fonte	Unid.	Quantidade
0083 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000
1003 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000
TOTAL Material			
VALOR: R\$ 8,4112			
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,84			
VALOR COM ICM: R\$ 14,81			

2.3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)			
Material	Fonte	Unid.	Quantidade
0049 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,15000000
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000
0065 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,19000000
0081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000
TOTAL Material			
VALOR: R\$ 12,4111			
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,9000			
VALOR COM ICM: R\$ 23,4236			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA	DATA:	15/01/2024
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de elaboração e implantação de E.A.L.U.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui no Município de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNIDADE:	0000000000
LOCAL:	ITAPAJUBA	COMPRIMENTO:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPAJUBA	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 315,0000
		TOTAL:	R\$ 315,0000
		VALOR:	R\$ 48,20
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,14

2.4.1. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m (UN)			
Material	Fonte	Unid.	Quantidade
0106 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00000000
0020 BATE-DE-PERDOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA TEL.	SEINFRA	UN	1,00000000
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000
0065 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000
0100 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	20,25000000
0104 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000
0140 QUADRADO PERDOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) COM PARA PORTA TEL.	SEINFRA	UN	1,00000000
0150 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 90MM	SEINFRA	UN	8,00000000
TOTAL Material			
VALOR: R\$ 2,7203			
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,9507			
VALOR COM ICM: R\$ 5,1252			

2.4.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PÓSICO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETIOL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)			
Material	Fonte	Unid.	Quantidade
0239 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PÓSICO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETIOL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000
TOTAL Material			
VALOR: R\$ 362,8200			
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 542,62			
VALOR COM ICM: R\$ 688,81			

2.4.3. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS EM MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)			
Material	Fonte	Unid.	Quantidade
0236 VIDRO LISO, 2ª-AMARCOLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000
TOTAL Material			
VALOR: R\$ 177,64			
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 266,46			
VALOR COM ICM: R\$ 332,68			

2.4.4. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)			
Material	Fonte	Unid.	Quantidade
0811 PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,00000000
TOTAL Material			
VALOR: R\$ 42,6240			
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 63,9360			
VALOR COM ICM: R\$ 86,4960			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA	DATA:	15/01/2024
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de elaboração e implantação de E.A.L.U.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui no Município de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNIDADE:	0000000000
LOCAL:	ITAPAJUBA	COMPRIMENTO:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPAJUBA	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 17,8000
		TOTAL:	R\$ 17,8000
		VALOR:	R\$ 27,22
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,44
		VALOR COM ICM:	R\$ 57,76

2.3.2. C2686 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M)			
Material	Fonte	Unid.	Quantidade
0082 BETONEIRA ELÉTRICA SMC (CNP)	SEINFRA	M	0,71400000
TOTAL Material			
VALOR: R\$ 12,6000			
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,0800			
VALOR COM ICM: R\$ 25,3200			

2.4.1. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m (UN)			
Material	Fonte	Unid.	Quantidade
0106 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00000000
0020 BATE-DE-PERDOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA TEL.	SEINFRA	UN	1,00000000
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000
0065 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000
0100 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	20,25000000
0104 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000
0140 QUADRADO PERDOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) COM PARA PORTA TEL.	SEINFRA	UN	1,00000000
0150 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 90MM	SEINFRA	UN	8,00000000
TOTAL Material			
VALOR: R\$ 2,7203			
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,9507			
VALOR COM ICM: R\$ 5,1252			

2.5.1. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)			
Material	Fonte	Unid.	Quantidade
0245 TELHA CERÂMICA COLORIDA	SEINFRA	M2	20,00000000
TOTAL Material			
VALOR: R\$ 23,1000			
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 34,6500			
VALOR COM ICM: R\$ 46,2000			

2.5.2. C4463 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)			
Material	Fonte	Unid.	Quantidade
0828 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	1,00000000
TOTAL Material			
VALOR: R\$ 2,5000			
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,7500			
VALOR COM ICM: R\$ 5,0000			

2.5.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRIO, LINHA) (M2)			
Material	Fonte	Unid.	Quantidade
0045 CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,50000000
0519 LINHA DE MASSARANUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,80000000
0124 PREGO	SEINFRA	KG	10,80000000
0124 RIPA DE PERDOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 15CM	SEINFRA	M	5,50000000
TOTAL Material			
VALOR: R\$ 64,9100			
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 97,3650			
VALOR COM ICM: R\$ 129,9750			

2.5.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRIO, LINHA) (M2)			
Material	Fonte	Unid.	Quantidade
0045 CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,50000000
0519 LINHA DE MASSARANUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,80000000
0124 PREGO	SEINFRA	KG	10,80000000
0124 RIPA DE PERDOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 15CM	SEINFRA	M	5,50000000
TOTAL Material			
VALOR: R\$ 64,9100			
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 97,3650			
VALOR COM ICM: R\$ 129,9750			

2.5.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRIO, LINHA) (M2)			
Material	Fonte	Unid.	Quantidade
0045 CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,50000000
0519 LINHA DE MASSARANUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,80000000
0124 PREGO	SEINFRA	KG	10,80000000
0124 RIPA DE PERDOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 15CM	SEINFRA	M	5,50000000
TOTAL Material			
VALOR: R\$ 64,9100			
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 97,3650			
VALOR COM ICM: R\$ 129,9750			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
OBRA:	Construção de Prumos Justica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui no Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	18/01/2024	BRN:	25.92%	UNIDADE:	CONCRETO	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 23.9200	TOTAL:	R\$ 23.9200
DESCRIÇÃO:	Construção de Prumos Justica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui no Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNID:	CONCRETO	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 23.9200	TOTAL:	R\$ 23.9200				
LOCAL:	ITAPICÓBA	CLIENTE:	PREFEITURA DE PALMARECE										

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1,00000000	R\$ 23.9200	R\$ 23.9200
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 43.0000
	VALOR		R\$ 107,34
	VALOR COM ENCARGOS		R\$ 107,24
	VALOR COM B.O.S.		R\$ 125,18

2.5.4. C2469 TESOUREIRA EM MASSARANILUBA CAÇASSORROS (M)									
UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
P161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,25000000	R\$ 18,7700	R\$ 3,4425				
Q267	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 2x7	M	2,30000000	R\$ 34,1500	R\$ 78,5375				
11581	PARAFUSO FRANCÊS 10x10 COM 2 PORCAS	UN	3,00000000	R\$ 6,3100	R\$ 18,9300				
11724	PREÇO	KG	0,25000000	R\$ 16,8300	R\$ 4,2075				
	TOTAL Material			R\$ 128,1775					

2.5.5. C2087 BEIRA E BICA EM TELHA DIGNAL (M)									
UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
M100	AREIA GROSSA	M3	0,02000000	R\$ 118,3800	R\$ 0,2368				
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 0,8500	R\$ 0,2754				
10500	CIMENTO PORTLAND	KG	0,22400000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2228				
	TOTAL Material			R\$ 0,7350					

2.5.6. C4484 EMOBACIMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)									
UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
2281	PIEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 23,9200	R\$ 7,1760				
2543	SERVEANTE	H	0,30000000	R\$ 18,2900	R\$ 5,4870				
	TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 12,6630					

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPICÓBA CE FONE (85) 33401104
CEP 62.809-400 CNPJ 41.310.969/0001-09 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
OBRA:	Construção de Prumos Justica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui no Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	18/01/2024	BRN:	25.92%	UNIDADE:	CONCRETO	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1.1914	TOTAL:	R\$ 1.1914
DESCRIÇÃO:	Construção de Prumos Justica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui no Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNID:	CONCRETO	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1.1914	TOTAL:	R\$ 1.1914				
LOCAL:	ITAPICÓBA	CLIENTE:	PREFEITURA DE PALMARECE										

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C2200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL AREIA E AREIA BRANCA TRAÇO 1:2:3	M3	0,00200000	R\$ 590,7100	R\$ 1,1814
	TOTAL Material			R\$ 1,1814	
	VALOR			R\$ 12,78	
	VALOR COM ENCARGOS			R\$ 13,78	
	VALOR COM B.O.S.			R\$ 17,20	

2.5.7. C0860 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 20 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)									
UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
0533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA L26 DESENV 0,33M	M	1,00000000	R\$ 15,1800	R\$ 15,1800				
11725	PREÇO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZLN/KG)	KG	0,07000000	R\$ 15,8300	R\$ 1,1081				
11734	REBITES	KG	0,09000000	R\$ 82,4400	R\$ 7,4196				
11873	SOLDA T9X33	KG	0,03000000	R\$ 126,8400	R\$ 3,8052				
	TOTAL Material			R\$ 27,4129					

2.5.7. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EPENEARAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE (M2)									
UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
30109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 82,7400	R\$ 0,5047				
06065	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010				
	TOTAL Material			R\$ 2,2057					

2.5.2. C2122 REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENERADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)									
UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
30109	AREIA MEDIA	M3	0,00410000	R\$ 82,7400	R\$ 0,3392				
06065	CAL VERDE EM PO	KG	0,33000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,2871				
	TOTAL Material			R\$ 0,6263					

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPICÓBA CE FONE (85) 33401104
CEP 62.809-400 CNPJ 41.310.969/0001-09 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
OBRA:	Construção de Prumos Justica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui no Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	18/01/2024	BRN:	25.92%	UNIDADE:	CONCRETO	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1.2288	TOTAL:	R\$ 1.2288
DESCRIÇÃO:	Construção de Prumos Justica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui no Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNID:	CONCRETO	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1.2288	TOTAL:	R\$ 1.2288				
LOCAL:	ITAPICÓBA	CLIENTE:	PREFEITURA DE PALMARECE										

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
2291	PIEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 23,9200	R\$ 11,9600
2543	SERVEANTE	H	0,67000000	R\$ 18,2900	R\$ 12,2533
	TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 24,2133	
	VALOR			R\$ 24,43	
	VALOR COM ENCARGOS			R\$ 25,43	
	VALOR COM B.O.S.			R\$ 29,92	

2.7.1. C2418 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)									
UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
C2055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO COM ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	R\$ 825,1700	R\$ 148,2306				
C1243	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA EPENARAR TRAÇO 1:3 ESP= 2,5cm P/ PAREDE	M2	0,52000000	R\$ 36,8500	R\$ 19,0610				
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 10CAT, PROF. ATE 15cm	M3	0,12000000	R\$ 43,4400	R\$ 5,2128				
C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	M2	0,07000000	R\$ 573,4300	R\$ 40,7401				
C2899	FUTURA HIDRADOR	M2	0,52000000	R\$ 11,2900	R\$ 5,8736				
C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EPENEARAR TRAÇO 1:4 ESP= 1,5cm	M2	1,00000000	R\$ 60,2800	R\$ 60,2800				
C2021	REATERO D/COMPACTAÇÃO MANUAL B/CONTROLE, MATERIAL DA ÚLTA	M2	0,12000000	R\$ 31,0800	R\$ 3,7296				
C2125	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENERADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	R\$ 25,2600	R\$ 13,1472				
	TOTAL Material			R\$ 292,0374					

2.7.2. C2025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M2)									
UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
2291	PIEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 47,8400				
2543	SERVEANTE	H	0,90000000	R\$ 18,2900	R\$ 16,4610				
	TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 64,3010					

2.7.3. C1918 PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP= 12mm, INCLUIB, POLIMENTO (EXTERNO) (M2)									
UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
C2039	CONCRETO P/VERL, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO AZULADO	M3	1,00000000	R\$ 482,2900	R\$ 482,2900				
	TOTAL Material			R\$ 482,2900					
	VALOR			R\$ 839,61					
	VALOR COM ENCARGOS			R\$ 939,91					
	VALOR COM B.O.S.			R\$ 951,18					

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPICÓBA CE FONE (85) 33401104
CEP 62.809-400 CNPJ 41.310.969/0001-09 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
OBRA:	Construção de Prumos Justica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui no Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	18/01/2024	BRN:	25.92%	UNIDADE:	CONCRETO	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1.1228	TOTAL:	R\$ 1.1228
DESCRIÇÃO:	Construção de Prumos Justica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui no Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNID:	CONCRETO	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1.1228	TOTAL:	R\$ 1.1228				
LOCAL:	ITAPICÓBA	CLIENTE:	PREFEITURA DE PALMARECE										

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
07748	MAQUINA DE POLIR (QP)	H	0,65000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,1228
	TOTAL Equipamento Ocio Horário			R\$ 1,1228	

2.8.1. C1668 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)									
UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
11024	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COM LÂMPADA	UN	1,00000000	R\$ 98,4200	R\$ 98,4200				
	TOTAL Material			R\$ 98,4200					

2.8.2. C6546 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)									
UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
10599	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0900				
	TOTAL Material			R\$ 2,0900					

2.8.2. C6546 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)									
UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
10047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 18,2900	R\$ 2,0119				
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 23,9200	R\$ 2,6312				
	TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 4,6431					

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPICÓBA CE FONE (85) 33401104
CEP 62.809-400 CNPJ 41.310.969/0001-09 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	Construção de Praça Júpiter para prestar os serviços de aplicação e acabamento de E.M.E.L.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipema - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	16/07/2024	ORÇ:	25,92%		
DESCRIÇÃO:	Construção de Praça Júpiter para prestar os serviços de aplicação e acabamento de E.M.E.L.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipema - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNID:	UN	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	RS 2.340,00
LOCAL:	ITAPIPÉ/CE	VALOR:	RS 2.340,00	VALOR COM ENCARGOS:	RS 2.844,00	VALOR COM IRR:	RS 2.844,00
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPÉ/CE						

VALOR:	RS 2.340,00
VALOR COM ENCARGOS:	RS 2.844,00
VALOR COM IRR:	RS 2.844,00

2.8.3. C1534 CABO ISOLADO PVC 750V 4M2 (M)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1207	CABO ISOLADO PVC 750V 4M2	1,02000000	RS 3.470,00	RS 3.539,40
TOTAL Máx de Ochr:				RS 3.539,40

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,12000000	RS 18,9100	RS 2,2692
0212	ELETRICISTA	0,12000000	RS 23,9100	RS 2,8292
TOTAL Máx de Ochr:				RS 5,0984

VALOR:	RS 5,09
VALOR COM ENCARGOS:	RS 5,99
VALOR COM IRR:	RS 5,99

2.8.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1216	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	1,00000000	RS 6,3600	RS 6,3600
TOTAL Máx de Ochr:				RS 6,3600

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,21000000	RS 18,9100	RS 3,9711
0212	ELETRICISTA	0,21000000	RS 23,9100	RS 5,0211
TOTAL Máx de Ochr:				RS 8,9922

VALOR:	RS 17,98
VALOR COM ENCARGOS:	RS 17,25
VALOR COM IRR:	RS 21,85

2.8.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 250V (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1207	TOMADA 2P+T 250V (APENAS MÓDULO)	1,00000000	RS 10,6200	RS 10,6200
TOTAL Máx de Ochr:				RS 10,6200

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,20000000	RS 18,9100	RS 3,7820
0212	ELETRICISTA	0,20000000	RS 23,9100	RS 4,7820
TOTAL Máx de Ochr:				RS 8,5640

VALOR:	RS 23,85
VALOR COM ENCARGOS:	RS 23,85
VALOR COM IRR:	RS 29,85

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPIPÉ CE FONE (85) 33461184

CEP 62.500-000 CNPJ 41.513.999/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	Construção de Praça Júpiter para prestar os serviços de aplicação e acabamento de E.M.E.L.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipema - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	16/07/2024	ORÇ:	25,92%		
DESCRIÇÃO:	Construção de Praça Júpiter para prestar os serviços de aplicação e acabamento de E.M.E.L.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipema - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNID:	UN	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	RS 14,7500
LOCAL:	ITAPIPÉ/CE	VALOR:	RS 14,7500	VALOR COM ENCARGOS:	RS 17,7500	VALOR COM IRR:	RS 17,7500
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPÉ/CE						

2.8.6. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES (DA 250V (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	1,00000000	RS 14,7500	RS 14,7500
TOTAL Máx de Ochr:				RS 14,7500

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,20000000	RS 18,9100	RS 3,7820
0212	ELETRICISTA	0,20000000	RS 23,9100	RS 4,7820
TOTAL Máx de Ochr:				RS 8,5640

Handwritten signature and stamp: "Rubrica"

VALOR:	RS 30,98
VALOR COM ENCARGOS:	RS 30,98
VALOR COM IRR:	RS 39,52

2.8.7. C4607 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1702	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	1,00000000	RS 112,3700	RS 112,3700
TOTAL Máx de Ochr:				RS 112,3700

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,20000000	RS 18,9100	RS 22,6920
0212	ELETRICISTA	1,20000000	RS 23,9100	RS 28,6920
TOTAL Máx de Ochr:				RS 51,3840

VALOR:	RS 183,15
VALOR COM ENCARGOS:	RS 183,15
VALOR COM IRR:	RS 236,19

2.8.8. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	1,00000000	RS 2,2000	RS 2,2000
TOTAL Máx de Ochr:				RS 2,2000

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,80000000	RS 18,9100	RS 15,1280
TOTAL Máx de Ochr:				RS 15,1280

VALOR:	RS 17,33
VALOR COM ENCARGOS:	RS 17,33
VALOR COM IRR:	RS 21,82

2.8.9. C4782 GAXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	GAXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	1,00000000	RS 23,8500	RS 23,8500
TOTAL Máx de Ochr:				RS 23,8500

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,80000000	RS 18,9100	RS 15,1280
0212	ELETRICISTA	0,80000000	RS 23,9100	RS 19,1280
TOTAL Máx de Ochr:				RS 34,2560

VALOR:	RS 23,85
VALOR COM ENCARGOS:	RS 23,85
VALOR COM IRR:	RS 29,85

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPIPÉ CE FONE (85) 33461184

CEP 62.500-000 CNPJ 41.513.999/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	Construção de Praça Júpiter para prestar os serviços de aplicação e acabamento de E.M.E.L.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipema - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	16/07/2024	ORÇ:	25,92%		
DESCRIÇÃO:	Construção de Praça Júpiter para prestar os serviços de aplicação e acabamento de E.M.E.L.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipema - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNID:	UN	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	RS 2.340,00
LOCAL:	ITAPIPÉ/CE	VALOR:	RS 2.340,00	VALOR COM ENCARGOS:	RS 2.844,00	VALOR COM IRR:	RS 2.844,00
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPÉ/CE						

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025	CAIXA DE EMBITUR PVC - 4X2 RETANGULAR	1,00000000	RS 2.340,00	RS 2.340,00
TOTAL Máx de Ochr:				RS 2.340,00

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,15000000	RS 18,9100	RS 2,8365
0212	ELETRICISTA	0,15000000	RS 23,9100	RS 3,5865
TOTAL Máx de Ochr:				RS 6,4230

VALOR:	RS 6,78
VALOR COM ENCARGOS:	RS 6,78
VALOR COM IRR:	RS 11,80

2.9.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/MASSA (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0149	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	0,10000000	RS 11,8000	RS 1,1800
0147	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,25000000	RS 0,6800	RS 0,1700
0106	TINTA LATEX	0,17000000	RS 16,0400	RS 2,7268
TOTAL Máx de Ochr:				RS 4,0768

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,33000000	RS 18,9100	RS 6,1503
0216	PINTOR	0,40000000	RS 22,9200	RS 9,1680
TOTAL Máx de Ochr:				RS 15,3183

VALOR:	RS 20,88
VALOR COM ENCARGOS:	RS 20,88
VALOR COM IRR:	RS 28,27

2.9.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 5/MASSA (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025	AGUARRÁS MINERAL	0,00000000	RS 20,0000	RS 1,0063
0149	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	0,10000000	RS 16,5000	RS 1,6500
0147	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,25000000	RS 0,6700	RS 0,1725
0207	TINTA LATEX ACRÍLICA	0,17000000	RS 21,9000	RS 3,7356
TOTAL Máx de Ochr:				RS 6,5544

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,33000000	RS 18,9100	RS 6,1503
0216	PINTOR	0,40000000	RS 23,9200	RS 9,5680
TOTAL Máx de Ochr:				RS 15,7183

VALOR:	RS 22,62
VALOR COM ENCARGOS:	RS 22,62
VALOR COM IRR:	RS 29,48

2.9.3. C1250 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	ESMALTE	0,30000000	RS 23,8200	RS 7,1460
1254	SERVETE	3,00000000	RS 16,2900	RS 49,8630
TOTAL Máx de Ochr:				RS 57,0090

VALOR:	RS 82,03
VALOR COM ENCARGOS:	RS 82,03
VALOR COM IRR:	RS 107,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	Construção de Praça Júpiter para prestar os serviços de aplicação e acabamento de E.M.E.L.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipema - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	16/07/2024	ORÇ:	25,92%		
DESCRIÇÃO:	Construção de Praça Júpiter para prestar os serviços de aplicação e acabamento de E.M.E.L.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipema - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNID:	UN	QUANTIDADE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	RS 12,2000
LOCAL:	ITAPIPÉ/CE	VALOR:	RS 12,2000	VALOR COM ENCARGOS:	RS 15,2000	VALOR COM IRR:	RS 15,2000
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPÉ/CE						

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025	AGUARRÁS MINERAL	0,04000000	RS 20,0000	RS 0,8000
1110	ESMALTE SINTÉTICO	0,16000000	RS 31,5800	RS 5,0528
1119	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	0,15000000	RS 16,0200	RS 2,4030
1147	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,40000000	RS 0,8900	RS 0,3560
TOTAL Máx de Ochr:				RS 8,6118

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,25000000	RS 18,9100	RS 4,7275
0216	PINTOR	0,40000000	RS 23,9200	RS 9,5680
TOTAL Máx de Ochr:				RS 14,2955

VALOR:	RS 27,76
VALOR COM ENCARGOS:	RS 27,76
VALOR COM IRR:	RS 36,71

2.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVETE	0,70000000	RS 19,2800	RS 13,4960
TOTAL Máx de Ochr:				RS 13,4960

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,33000000	RS 18,9100	RS 6,1503
0216	PINTOR	0,40000000	RS 23,9200	RS 9,5680
TOTAL Máx de Ochr:				RS 15,7183

VALOR:	RS 27,76
VALOR COM ENCARGOS:	RS 27,76
VALOR COM IRR:	RS 36,71

3.1.1. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVETE	26,00000000	RS 19,2800	RS 501,2800
TOTAL Máx de Ochr:				RS 501,2800

Mão de Obra

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e reparação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
DATA:	16/01/2024
MOI:	23,82%
DESCRIÇÃO:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e reparação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
LOCAL:	ITAPAJÉ
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPAJÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e reparação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
DATA:	16/01/2024
MOI:	23,82%
DESCRIÇÃO:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e reparação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
LOCAL:	ITAPAJÉ
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPAJÉ

3.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M2)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1256	1	SERVANTE	2,00000000	RS 31,6700	RS 31,6700
TOTAL Mão de Obra					RS 31,6700
VALOR					RS 31,67
VALOR COM ENCARGOS					RS 31,68
VALOR COM BDI					RS 47,44

3.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M2)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1256	1	SERVANTE	2,00000000	RS 31,6700	RS 31,6700
TOTAL Mão de Obra					RS 31,6700
VALOR					RS 31,67
VALOR COM ENCARGOS					RS 31,68
VALOR COM BDI					RS 47,44

3.2.2. C2621 REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2621	1	SERVANTE	1,70000000	RS 18,2000	RS 31,0700
TOTAL Mão de Obra					RS 31,0700
VALOR					RS 31,08
VALOR COM ENCARGOS					RS 31,09
VALOR COM BDI					RS 39,16

3.3.1.2. C1958 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1958	1	SERVANTE	0,20000000	RS 98,9000	RS 19,7800
1169	1	SERVANTE	1,20000000	RS 15,9000	RS 19,1100
1172	1	SERVANTE	0,25000000	RS 14,0000	RS 3,5000
1946	1	SERVANTE	1,53000000	RS 5,9000	RS 9,1000
1916	1	SERVANTE	1,17000000	RS 12,8000	RS 14,7800
TOTAL Mão de Obra					RS 64,8600
VALOR					RS 64,88
VALOR COM ENCARGOS					RS 64,90
VALOR COM BDI					RS 94,77

3.2.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0328	1	SERVANTE	0,02500000	RS 190,1100	RS 4,7528
0328	1	SERVANTE	0,23500000	RS 424,0000	RS 1,0174
TOTAL Equipamento-Custo Horário					RS 5,7702
VALOR					RS 5,78
VALOR COM ENCARGOS					RS 5,79
VALOR COM BDI					RS 29,16

3.3.1.3. C0316 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0316	1	SERVANTE	1,10000000	RS 18,2000	RS 20,0200
0316	1	SERVANTE	0,08000000	RS 23,8200	RS 1,9056
TOTAL Mão de Obra					RS 21,9256
VALOR					RS 21,93
VALOR COM ENCARGOS					RS 21,94
VALOR COM BDI					RS 154,94

3.3.1.1. C0642 CONCRETO P/VER., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0642	1	SERVANTE	0,71400000	RS 24,9000	RS 17,8000
TOTAL Equipamento-Custo Horário					RS 17,8000
VALOR					RS 17,81
VALOR COM ENCARGOS					RS 17,82
VALOR COM BDI					RS 128,11

3.3.1.4. C0648 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (18x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0648	1	SERVANTE	0,08000000	RS 18,2000	RS 1,4560
0648	1	SERVANTE	0,08000000	RS 23,8200	RS 1,9056
TOTAL Mão de Obra					RS 3,3616
VALOR					RS 3,37
VALOR COM ENCARGOS					RS 3,38
VALOR COM BDI					RS 14,81

3.3.1.1. C0642 CONCRETO P/VER., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0642	1	SERVANTE	0,71400000	RS 24,9000	RS 17,8000
TOTAL Equipamento-Custo Horário					RS 17,8000
VALOR					RS 17,81
VALOR COM ENCARGOS					RS 17,82
VALOR COM BDI					RS 128,11

3.3.1.4. C0648 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (18x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0648	1	SERVANTE	0,08000000	RS 18,2000	RS 1,4560
0648	1	SERVANTE	0,08000000	RS 23,8200	RS 1,9056
TOTAL Mão de Obra					RS 3,3616
VALOR					RS 3,37
VALOR COM ENCARGOS					RS 3,38
VALOR COM BDI					RS 14,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e reparação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
DATA:	16/01/2024
MOI:	23,82%
DESCRIÇÃO:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e reparação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
LOCAL:	ITAPAJÉ
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPAJÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e reparação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
DATA:	16/01/2024
MOI:	23,82%
DESCRIÇÃO:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e reparação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
LOCAL:	ITAPAJÉ
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPAJÉ

3.3.1.1. C0642 CONCRETO P/VER., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0642	1	SERVANTE	0,71400000	RS 24,9000	RS 17,8000
TOTAL Equipamento-Custo Horário					RS 17,8000
VALOR					RS 17,81
VALOR COM ENCARGOS					RS 17,82
VALOR COM BDI					RS 128,11

3.3.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0216	1	SERVANTE	1,10000000	RS 18,2000	RS 20,0200
0216	1	SERVANTE	0,08000000	RS 23,8200	RS 1,9056
TOTAL Mão de Obra					RS 21,9256
VALOR					RS 21,93
VALOR COM ENCARGOS					RS 21,94
VALOR COM BDI					RS 154,94

3.3.2.1. C0842 CONCRETO P/VER., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0842	1	SERVANTE	0,71400000	RS 24,9000	RS 17,8000
TOTAL Equipamento-Custo Horário					RS 17,8000
VALOR					RS 17,81
VALOR COM ENCARGOS					RS 17,82
VALOR COM BDI					RS 128,11

3.3.2.5. C0817 ARMADURA CA-60A FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0817	1	SERVANTE	1,50000000	RS 7,5000	RS 11,2500
0817	1	SERVANTE	0,02000000	RS 16,3000	RS 0,3260
TOTAL Mão de Obra					RS 11,5760
VALOR					RS 11,58
VALOR COM ENCARGOS					RS 11,59
VALOR COM BDI					RS 14,81

3.3.2.2. C1999 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1999	1	SERVANTE	0,20000000	RS 98,9000	RS 19,7800
1169	1	SERVANTE	1,20000000	RS 15,9000	RS 19,1100
1172	1	SERVANTE	0,25000000	RS 14,0000	RS 3,5000
1946	1	SERVANTE	1,53000000	RS 5,9000	RS 9,1000
1916	1	SERVANTE	1,17000000	RS 12,8000	RS 14,7800
TOTAL Mão de Obra					RS 64,8600
VALOR					RS 64,88
VALOR COM ENCARGOS					RS 64,90
VALOR COM BDI					RS 94,77

3.3.2.5. C0817 ARMADURA CA-60A FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0817	1	SERVANTE	1,50000000	RS 7,5000	RS 11,2500
0817	1	SERVANTE	0,02000000	RS 16,3000	RS 0,3260
TOTAL Mão de Obra					RS 11,5760
VALOR					RS 11,58
VALOR COM ENCARGOS					RS 11,59
VALOR COM BDI					RS 14,81

3.3.2.5. C0843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0843	1	SERVANTE	2,00000000	RS 18,0000	RS 36,0000
TOTAL Mão de Obra					RS 36,0000
VALOR					RS 36,00
VALOR COM ENCARGOS					RS 36,00
VALOR COM BDI					RS 71,38

3.3.2.5. C0843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)					
Item	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0843	1	SERVANTE	2,00000000	RS 18,0000	RS 36,0000
TOTAL Mão de Obra					RS 36,0000
VALOR					RS 36,00
VALOR COM ENCARGOS					RS 36,00
VALOR COM BDI					RS 71,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 18/07/2024	BOM: 25,26%
EMPRESA:	CONSTRUTORA DE PAVIMENTO ASFALTADO PARA TRAFEGO DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO	PROPOSTA:	PROPOSTA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUTORA DE PAVIMENTO ASFALTADO PARA TRAFEGO DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO	COMPANHIA:	COMPANHIA
LOCAL:	PAULICIANA		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PAULICIANA		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,78
VALOR COM BDI:	R\$ 50,89

3.3.2.5. 0448 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1019	ACÓ CA-01	1,00000000	R\$ 7,8100	R\$ 7,8100
1020	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	1,00000000	R\$ 42,5900	R\$ 42,5900
11661	PONTALETE / BARRILETE DE 3"x3"	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300
11228	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	0,02000000	R\$ 13,6200	R\$ 0,2724
11845	SARAFÃO DE 17x41"	0,07000000	R\$ 5,8900	R\$ 0,4123
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	0,55000000	R\$ 12,6400	R\$ 6,9520
TOTAL Material:				R\$ 73,2424

Item de Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2249	PREDEIRO	0,53000000	R\$ 23,9300	R\$ 12,5739
2253	SERVEANTE	0,25000000	R\$ 18,2800	R\$ 4,5700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,1439

Item de Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0260	CONCRETO PAVIM. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	0,03000000	R\$ 498,2700	R\$ 14,9481
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO CI ELEVADO	0,03000000	R\$ 265,9400	R\$ 7,9782
TOTAL Serviço:				R\$ 22,9263

VALOR:	R\$ 116,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,46
VALOR COM BDI:	R\$ 144,11

3.3.2.7. 0418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)				
1019	ACÓ CA-01	0,74000000	R\$ 7,8100	R\$ 5,7754
1020	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	1,00000000	R\$ 50,0300	R\$ 50,0300
11661	PONTALETE / BARRILETE DE 3"x3"	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300
11228	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	0,02000000	R\$ 14,0600	R\$ 0,2812
11845	SARAFÃO DE 17x41"	0,07000000	R\$ 5,8900	R\$ 0,4123
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	0,65000000	R\$ 12,6400	R\$ 8,2160
TOTAL Material:				R\$ 78,2449

Item de Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2249	PREDEIRO	0,25000000	R\$ 23,8200	R\$ 5,9550
2253	SERVEANTE	0,25000000	R\$ 18,2800	R\$ 4,5700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,5250

Item de Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0260	CONCRETO PAVIM. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	0,03000000	R\$ 498,2700	R\$ 14,9481
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO CI ELEVADO	0,03000000	R\$ 265,9400	R\$ 7,9782
TOTAL Serviço:				R\$ 22,9263

VALOR:	R\$ 116,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,46
VALOR COM BDI:	R\$ 144,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 18/07/2024	BOM: 25,26%
EMPRESA:	CONSTRUTORA DE PAVIMENTO ASFALTADO PARA TRAFEGO DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO	PROPOSTA:	PROPOSTA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUTORA DE PAVIMENTO ASFALTADO PARA TRAFEGO DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO	COMPANHIA:	COMPANHIA
LOCAL:	PAULICIANA		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PAULICIANA		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 194,059
VALOR:	R\$ 1.789,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.739,58
VALOR COM BDI:	R\$ 2.259,99

3.3.1.1. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10) (UN)				
1019	ÁREA MÉDIA	1,00000000	R\$ 12,7400	R\$ 12,7400
1020	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA LISA	1,00000000	R\$ 225,9200	R\$ 225,9200
1044	CAL. HIDRATADA	1,70000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5640
1062	CIMENTO PORTLAND	1,70000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,3430
1063	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	3,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 61,9500
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00000000	R\$ 66,3900	R\$ 66,3900
11240	GUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SEM PARA PORTA LISA	1,00000000	R\$ 70,4900	R\$ 70,4900
11980	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	5,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 1,7000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 2,10X2,10M	1,00000000	R\$ 315,8200	R\$ 315,8200
11724	PREGO	0,26000000	R\$ 10,2900	R\$ 2,6754
11919	TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/DOBRADIÇA	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:				R\$ 781,2534

Item de Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6125
1048	CARPITEIRO	3,75000000	R\$ 23,9200	R\$ 89,7000
1249	PREDEIRO	1,40000000	R\$ 23,9300	R\$ 33,5020
2253	SERVEANTE	1,40000000	R\$ 18,2800	R\$ 25,5920
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 219,8065

Item de Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0260	CONCRETO PAVIM. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	0,01000000	R\$ 498,2700	R\$ 49,8270
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO CI ELEVADO	0,01000000	R\$ 265,9400	R\$ 26,5940
1019	ÁREA MÉDIA	0,01000000	R\$ 12,7400	R\$ 0,1274
1020	BATENTE DE PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA LISA	1,00000000	R\$ 225,9200	R\$ 225,9200
1044	CAL. HIDRATADA	1,70000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,5640
1062	CIMENTO PORTLAND	1,70000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,3430
1063	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	3,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 61,9500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,00000000	R\$ 58,1000	R\$ 58,1000
11940	GUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SEM PARA PORTA LISA	2,00000000	R\$ 70,4900	R\$ 140,9800
11980	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
TOTAL Material:				R\$ 522,9404

VALOR:	R\$ 80,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,99
VALOR COM BDI:	R\$ 1.235,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 18/07/2024	BOM: 25,26%
EMPRESA:	CONSTRUTORA DE PAVIMENTO ASFALTADO PARA TRAFEGO DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO	PROPOSTA:	PROPOSTA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUTORA DE PAVIMENTO ASFALTADO PARA TRAFEGO DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO	COMPANHIA:	COMPANHIA
LOCAL:	PAULICIANA		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PAULICIANA		



TOTAL Serviço:	R\$ 22,9263
VALOR:	R\$ 128,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,89
VALOR COM BDI:	R\$ 162,09

3.4.1. 0273 ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm GIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm (1,2x18) (M2)				
1019	ÁREA MÉDIA	1,00000000	R\$ 82,7400	R\$ 82,7400
1041	CAL. HIDRATADA	0,01000000	R\$ 16,2600	R\$ 0,1626
1062	CIMENTO PORTLAND	2,18000000	R\$ 0,8500	R\$ 1,8530
1063	TUIJO CERÂMICO FURADO 8x18x19cm	25,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 17,5000
TOTAL Material:				R\$ 102,2556

Item de Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1249	PREDEIRO	1,00000000	R\$ 23,9300	R\$ 23,9300
2253	SERVEANTE	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 42,2100

VALOR:	R\$ 82,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,73
VALOR COM BDI:	R\$ 104,86

3.4.2. 0288 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M)				
1062	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/P)	0,71400000	R\$ 24,8300	R\$ 17,7000
TOTAL Equipamento Omo Ponto:				R\$ 17,7000

Item de Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1019	ÁREA MÉDIA	60,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 489,0000
1040	ARMAR RECOZIDO N.18 DMC	1,20000000	R\$ 16,2600	R\$ 19,5120
1048	ÁREA MÉDIA	0,28250000	R\$ 82,7400	R\$ 23,3669
1020	BARRA	0,67000000	R\$ 89,5900	R\$ 59,9163
1062	CIMENTO PORTLAND	3,27000000	R\$ 0,7900	R\$ 2,5843
11691	PONTALETE / BARRILETE DE 3"x3"	0,60000000	R\$ 15,9300	R\$ 9,5580
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	2,00000000	R\$ 14,0600	R\$ 28,1200
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	5,00000000	R\$ 12,6400	R\$ 63,2000
TOTAL Material:				R\$ 631,2908

Item de Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1027	AJUDANTE	12,50000000	R\$ 19,2100	R\$ 240,1250
1023	ARMADOR/FERREIRO	4,80000000	R\$ 25,9200	R\$ 124,4160
1048	CARPITEIRO	7,00000000	R\$ 23,9300	R\$ 167,5100
1249	PREDEIRO	2,00000000	R\$ 23,9300	R\$ 47,8600
2253	SERVEANTE	12,50000000	R\$ 18,2800	R\$ 228,5000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 508,4170

VALOR:	R\$ 1.149,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.149,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.448,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 18/07/2024	BOM: 25,26%
EMPRESA:	CONSTRUTORA DE PAVIMENTO ASFALTADO PARA TRAFEGO DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO	PROPOSTA:	PROPOSTA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUTORA DE PAVIMENTO ASFALTADO PARA TRAFEGO DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO E DE VEICULOS DE PESADO	COMPANHIA:	COMPANHIA
LOCAL:	PAULICIANA		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PAULICIANA		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 194,059
VALOR:	R\$ 1.789,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.739,58
VALOR COM BDI:	R\$ 2.259,99

Item de Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	1,00000000	R\$ 222,7500	R\$ 222,7500
11724	PREGO	0,20000000	R\$ 16,8300	R\$ 3,3660
11919	TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/DOBRADIÇA	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:				R\$ 236,5560

Item de Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6125
1048	CARPITEIRO	3,75000000	R\$ 23,9200	R\$ 89,7000
1249	PREDEIRO	1,40000000	R\$ 23,9300	R\$ 33,5020
2253	SERVEANTE	1,40000000	R\$ 18,2800	R\$ 25,5920
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 219,8065

VALOR:	R\$ 456,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 456,36
VALOR COM BDI:	R\$ 587,66

3.4.4. 0278 VIDRO COMUM EM CAIXILHO MASSA ESP. 4mm, COLOCADO (M2)				
1026	VIDRO LISO, 4mm (COLOCADO)	1,00000000	R\$ 177,8400	R\$ 177,8400
TOTAL Material:				R\$ 177,8400

VALOR:	R\$ 177,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 177,84
VALOR COM BDI:	R\$ 225,68

3.5.5. C1991 PONTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUBOLINO (M)				
1019	ÁREA GROSSA	0,00500000	R\$ 118,3800	R\$ 0,5919
1068	BATENTE DE FERRO	1,30000000	R\$ 24,5300	R\$ 31,8890
1062	CIMENTO PORTLAND	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
11156	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	0,33000000	R\$ 28,8300	R\$ 9,4719
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	1,00000000	R\$ 120,7000	R\$ 120,7000
TOTAL Material:				R\$ 162,7568

VALOR:	R\$ 177,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 177,84
VALOR COM BDI:	R\$ 225,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBJETO: Construção de Pisos e Janelas para prestar os serviços de ampliação e adequação do E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipava - CE. de responsabilidade do Secretário de Educação.	DATA: 15/02/2014 BDI: 25,2%
DESCRIÇÃO: Construção de Pisos e Janelas para prestar os serviços de ampliação e adequação do E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipava - CE. de responsabilidade do Secretário de Educação.	UNID: M²
LOCAL: Itapipava	EMPRESA: CONSTRUTORA SERRA
CLIENTE: PREFEITURA DE ITAPIPAVA	CEP: 82.600-000

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
01670 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,5200	RS 23,6200
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	RS 23,0200	RS 8,0720
02643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,2800	RS 4,5700
TOTAL Mão de Obra:					RS 36,2620
VALOR:					RS 209,67
VALOR COM ENCARGOS:					RS 206,67
VALOR COM BDI:					RS 253,88

3.6.6. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05000000	RS 30,7400	RS 1,5370
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	RS 0,9200	RS 0,5234
0065 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	RS 0,7000	RS 1,9880
1122 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 107,2600	RS 107,2600
TOTAL Material:					RS 110,7844
VALOR:					RS 237,38
VALOR COM ENCARGOS:					RS 236,38
VALOR COM BDI:					RS 293,88

3.6.7. C4482 TELHA CERÂMICA (M2)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	RS 23,0200	RS 71,7000
02643 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	RS 18,2800	RS 54,8400
TOTAL Mão de Obra:					RS 126,5400
VALOR:					RS 237,38
VALOR COM ENCARGOS:					RS 236,38
VALOR COM BDI:					RS 293,88

3.6.1. C4482 TELHA CERÂMICA (M2)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
02643 TELHA CERÂMICA COLOMBIAL	SEINFRA	UN	33,50000000	RS 0,7100	RS 23,7850
TOTAL Material:					RS 23,7850
VALOR:					RS 69,52
VALOR COM ENCARGOS:					RS 68,52
VALOR COM BDI:					RS 87,54

3.6.2. C4463 DUBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
02643 DUBEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 2,5300	RS 7,5900
TOTAL Material:					RS 7,5900
VALOR:					RS 23,7850
VALOR COM ENCARGOS:					RS 23,6850
VALOR COM BDI:					RS 30,2450

3.6.3. C4463 DUBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
02643 DUBEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 2,5300	RS 7,5900
TOTAL Material:					RS 7,5900
VALOR:					RS 23,7850
VALOR COM ENCARGOS:					RS 23,6850
VALOR COM BDI:					RS 30,2450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBJETO: Construção de Pisos e Janelas para prestar os serviços de ampliação e adequação do E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipava - CE. de responsabilidade do Secretário de Educação.	DATA: 15/02/2014 BDI: 25,2%
DESCRIÇÃO: Construção de Pisos e Janelas para prestar os serviços de ampliação e adequação do E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipava - CE. de responsabilidade do Secretário de Educação.	UNID: M²
LOCAL: Itapipava	EMPRESA: CONSTRUTORA SERRA
CLIENTE: PREFEITURA DE ITAPIPAVA	CEP: 82.600-000

3.6.5. C0287 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	RS 116,5000	RS 0,5825
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,28000000	RS 0,9200	RS 0,2576
0065 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32000000	RS 0,7000	RS 0,2240
TOTAL Material:					RS 0,8641
VALOR:					RS 13,88
VALOR COM ENCARGOS:					RS 13,88
VALOR COM BDI:					RS 17,42

3.6.6. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,0200	RS 11,5100
02643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,2800	RS 5,4840
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,9940
VALOR:					RS 13,88
VALOR COM ENCARGOS:					RS 13,78
VALOR COM BDI:					RS 17,42

3.6.6. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,0200	RS 11,5100
02643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,2800	RS 5,4840
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,9940
VALOR:					RS 13,78
VALOR COM ENCARGOS:					RS 13,78
VALOR COM BDI:					RS 17,42

3.6.7. C0669 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0058 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,26, DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,00000000	RS 15,1800	RS 15,1800
1125 PREGO 10x15 (1,14" x 1") (APPROXIMADAMENTE 62UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	RS 18,8200	RS 1,3174
1174 REBITES	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 82,4400	RS 1,6488
1187 SOLDA 70SCD	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 126,3400	RS 3,7902
TOTAL Material:					RS 22,4194
VALOR:					RS 44,53
VALOR COM ENCARGOS:					RS 44,53
VALOR COM BDI:					RS 56,88

3.6.7. C0669 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0058 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,26, DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,00000000	RS 15,1800	RS 15,1800
1125 PREGO 10x15 (1,14" x 1") (APPROXIMADAMENTE 62UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	RS 18,8200	RS 1,3174
1174 REBITES	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 82,4400	RS 1,6488
1187 SOLDA 70SCD	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 126,3400	RS 3,7902
TOTAL Material:					RS 22,4194
VALOR:					RS 44,53
VALOR COM ENCARGOS:					RS 44,53
VALOR COM BDI:					RS 56,88

3.6.7. C0669 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0058 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,26, DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,00000000	RS 15,1800	RS 15,1800
1125 PREGO 10x15 (1,14" x 1") (APPROXIMADAMENTE 62UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	RS 18,8200	RS 1,3174
1174 REBITES	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 82,4400	RS 1,6488
1187 SOLDA 70SCD	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 126,3400	RS 3,7902
TOTAL Material:					RS 22,4194
VALOR:					RS 44,53
VALOR COM ENCARGOS:					RS 44,53
VALOR COM BDI:					RS 56,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBJETO: Construção de Pisos e Janelas para prestar os serviços de ampliação e adequação do E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipava - CE. de responsabilidade do Secretário de Educação.	DATA: 15/02/2014 BDI: 25,2%
DESCRIÇÃO: Construção de Pisos e Janelas para prestar os serviços de ampliação e adequação do E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipava - CE. de responsabilidade do Secretário de Educação.	UNID: M²
LOCAL: Itapipava	EMPRESA: CONSTRUTORA SERRA
CLIENTE: PREFEITURA DE ITAPIPAVA	CEP: 82.600-000

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 23,0200	RS 13,8120
02643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,2800	RS 9,1400
TOTAL Mão de Obra:					RS 22,9520
VALOR:					RS 209,67
VALOR COM ENCARGOS:					RS 206,67
VALOR COM BDI:					RS 253,88

3.6.3. C4460 MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (PIVA, CABRO, LINHA) (M2)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0048 CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	RS 6,3400	RS 22,1900
0050 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 4 CM (1,7" x 2,12")	SEINFRA	M	1,53000000	RS 25,8200	RS 39,4956
1172 PREGO	SEINFRA	KG	4,12000000	RS 16,8200	RS 69,2784
1164 RIPSA DE PERoba (MADUEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X3CM	SEINFRA	M	3,50000000	RS 1,7000	RS 5,9500
TOTAL Material:					RS 117,9140
VALOR:					RS 237,38
VALOR COM ENCARGOS:					RS 236,38
VALOR COM BDI:					RS 293,88

3.6.3. C4460 MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (PIVA, CABRO, LINHA) (M2)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0048 CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	RS 6,3400	RS 22,1900
0050 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 4 CM (1,7" x 2,12")	SEINFRA	M	1,53000000	RS 25,8200	RS 39,4956
1172 PREGO	SEINFRA	KG	4,12000000	RS 16,8200	RS 69,2784
1164 RIPSA DE PERoba (MADUEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X3CM	SEINFRA	M	3,50000000	RS 1,7000	RS 5,9500
TOTAL Material:					RS 117,9140
VALOR:					RS 107,78
VALOR COM ENCARGOS:					RS 107,78
VALOR COM BDI:					RS 138,54

3.6.4. C2480 TESOURA EM MASSARANDUBA CACERÓFOROS (M)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0166 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 13,7700	RS 2,7540
0367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 8"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	RS 24,1800	RS 56,6100
1181 PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x3" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 6,0100	RS 18,0300
1174 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 18,8200	RS 4,7050
TOTAL Material:					RS 82,0990
VALOR:					RS 143,78
VALOR COM ENCARGOS:					RS 143,78
VALOR COM BDI:					RS 181,82

3.6.4. C2480 TESOURA EM MASSARANDUBA CACERÓFOROS (M)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0048 ALUMINIO DE CARPITEIRO	SEINFRA	M	0,90000000	RS 16,9100	RS 15,2190
0048 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	RS 25,9200	RS 23,2800
TOTAL Mão de Obra:					RS 38,5090
VALOR:					RS 143,78
VALOR COM ENCARGOS:					RS 143,78
VALOR COM BDI:					RS 181,82

3.6.4. C2480 TESOURA EM MASSARANDUBA CACERÓFOROS (M)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0048 ALUMINIO DE CARPITEIRO	SEINFRA	M	0,90000000	RS 16,9100	RS 15,2190
0048 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	RS 25,9200	RS 23,2800
TOTAL Mão de Obra:					RS 38,5090
VALOR:					RS 143,78
VALOR COM ENCARGOS:					RS 143,78
VALOR COM BDI:					RS 181,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBJETO: Construção de Pisos e Janelas para prestar os serviços de ampliação e adequação do E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipava - CE. de responsabilidade do Secretário de Educação.	DATA: 15/02/2014 BDI: 25,2%
DESCRIÇÃO: Construção de Pisos e Janelas para prestar os serviços de ampliação e adequação do E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de São José do Município de Itapipava - CE. de responsabilidade do Secretário de Educação.	UNID: M²
LOCAL: Itapipava	EMPRESA: CONSTRUTORA SERRA
CLIENTE: PREFEITURA DE ITAPIPAVA	CEP: 82.600-000

3.7.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE (M2)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 32,7100	RS 0,6542
0065 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	RS 0,7000	RS 1,6800
TOTAL Material:					RS 2,3342
VALOR:					RS 7,71
VALOR COM ENCARGOS:					RS 7,71
VALOR COM BDI:					RS 9,82

3.7.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE (M2)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 23,0200	RS 2,3020
02643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 18,2800	RS 2,7420
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,0440
VALOR:					RS 7,71
VALOR COM ENCARGOS:					RS 7,71
VALOR COM BDI:					RS 9,82

3.7.2. C3348 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)					
Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	RS 23,0200	RS 18,4160
02643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 18,2800	RS 14,6240
TOTAL Mão de Obra:					RS 33,0400
VALOR:					RS 42,69
VALOR COM ENCARGOS:					RS 42,69
VALOR COM BDI:					RS 53,88

3.7.2. C3348 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)	
Material	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de arquitetura e aplicação de E.M.E.F.F. Margal Ferramentas, localizada no Distrito de Jai na Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	15/01/2024	ORÇ:	25.3270		
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de arquitetura e aplicação de E.M.E.F.F. Margal Ferramentas, localizada no Distrito de Jai na Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000
LOCAL:	PAULICURAGE	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000
CLIENTE:	PREFEITURA DE PAULICURAGE	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000

3.7.A. CORTES CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm F1 TETO (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,7400	R\$ 0,5967	
K850 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,82000000	R\$ 1,7000	R\$ 2,6440	
TOTAL Material						R\$ 3,2407

3.7.B. CORTES CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm F1 TETO (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K219 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,8200	R\$ 5,9600	
K543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,2800	R\$ 5,6668	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,6268
VALOR:						R\$ 14,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,29
VALOR COM IPI:						R\$ 17,85

3.7.C. C213 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm F1 TETO (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 82,7400	R\$ 0,4241	
K042 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,7308	
TOTAL Material						R\$ 1,1549

3.7.D. CORTES CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm F1 TETO (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K261 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8200	R\$ 14,2920	
K543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,2800	R\$ 14,2484	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,5404
VALOR:						R\$ 20,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,83
VALOR COM IPI:						R\$ 37,33

3.8. CAISA CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (600 cm²) - PEI-SPÉ4 P/ PAREDE (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K522 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (600 cm²) - PEI-SPÉ4	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,2700	R\$ 25,2700	
TOTAL Material						R\$ 25,2700

3.8.1. CAISA CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (600 cm²) - PEI-SPÉ4 P/ PAREDE (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K126 LAJOLISTA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,3200	R\$ 23,3200	
K543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,0000

3.8.2. CAISA CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (600 cm²) - PEI-SPÉ4 P/ PAREDE (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K042 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	M3	0,62000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,5394	
TOTAL Material						R\$ 0,5394
VALOR:						R\$ 134,58

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERRIS ITAPEAJE CE FONE (85) 33461184
CEP 82.620-000 CEP F 41.313.9680001-86 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de arquitetura e aplicação de E.M.E.F.F. Margal Ferramentas, localizada no Distrito de Jai na Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	15/01/2024	ORÇ:	25.3270		
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de arquitetura e aplicação de E.M.E.F.F. Margal Ferramentas, localizada no Distrito de Jai na Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000
LOCAL:	PAULICURAGE	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000
CLIENTE:	PREFEITURA DE PAULICURAGE	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000

VALOR:						R\$ 629,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 629,81
VALOR COM IPI:						R\$ 905,16

3.9.19 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUI. POLIMENTO EXTERNO (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K248 MÁQUINA DE POLIR (CPV)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 5,3000	R\$ 0,0000	
TOTAL Equipamento Oito Horas						R\$ 0,0000

3.9.2. PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUI. POLIMENTO EXTERNO (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K043 ACREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,30000000	R\$ 0,4900	R\$ 10,4970	
K108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,25000000	R\$ 118,3800	R\$ 29,5950	
K068 CETA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,8000	R\$ 1,0800	
K095 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 18,0600	
K101 ESMARELA N.26	SEINFRA	LIT	0,10000000	R\$ 44,6900	R\$ 4,4690	
K102 ESMARELA N.99	SEINFRA	LIT	0,25000000	R\$ 45,4200	R\$ 11,3550	
K116 JUNTA PLÁSTICA 7X7MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,8200	R\$ 4,5500	
TOTAL Material						R\$ 48,0960

3.9.2. PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUI. POLIMENTO EXTERNO (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K127 GRAMATEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,2600	R\$ 11,6300	
K291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8200	R\$ 23,8200	
K543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 53,7300
VALOR:						R\$ 102,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,72
VALOR COM IPI:						R\$ 136,72

3.9.1. C198 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 118,3800	R\$ 5,9190	
K041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 2,2500	
K065 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500	
K084 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 1,4600	
K085 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,4500	R\$ 9,8000	
K123 JOELHO PVC 20x25MM DE 90º	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8000	R\$ 6,8000	
K142 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 4,3000	
K143 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500	
K193 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 4,0000	
K200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3M)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,1400	R\$ 5,1400	
K201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1M)	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 42,3500	
TOTAL Material						R\$ 61,7100

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERRIS ITAPEAJE CE FONE (85) 33461184
CEP 82.620-000 CEP F 41.313.9680001-86 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de arquitetura e aplicação de E.M.E.F.F. Margal Ferramentas, localizada no Distrito de Jai na Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	15/01/2024	ORÇ:	25.3270		
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de arquitetura e aplicação de E.M.E.F.F. Margal Ferramentas, localizada no Distrito de Jai na Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000
LOCAL:	PAULICURAGE	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000
CLIENTE:	PREFEITURA DE PAULICURAGE	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000

VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 134,65
VALOR COM IPI:						R\$ 169,55

3.7.7. C123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATO 6 (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 8,5000	R\$ 1,3600	
TOTAL Material						R\$ 1,3600

3.7.7. C123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATO 6 (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K126 LAJOLISTA	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 23,3200	R\$ 5,8300	
K543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,2800	R\$ 4,5700	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,4000
VALOR:						R\$ 16,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,24
VALOR COM IPI:						R\$ 12,14

3.8.1. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C095 ALVENARIA DE ENBASAMENTO DE TIPO COMUM, ARGAMASSA	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 89,1700	R\$ 8,9170	
C120 ENBOCO C/ ARGAMASSA BETA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:2 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 26,3300	R\$ 13,1650	
C274 LUSTRO MANUAL SOLDO DE VACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 46,4400	R\$ 4,6440	
C159 ESCAVAÇÃO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 826,4200	R\$ 57,8494	
C286 PINTURA HERRADOR	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 11,2200	R\$ 5,6100	
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ PENEIRAR TRACO 1:4, ESP.= 1,50m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,2400	R\$ 50,2400	
C202 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL SICOPTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,8800	R\$ 3,8256	
C2121 REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PADE	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 23,8200	R\$ 11,9100	
TOTAL Material						R\$ 202,0700
VALOR:						R\$ 202,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 202,07
VALOR COM IPI:						R\$ 367,74

3.8.2. C3195 PISO MORTO CONCRETO FOM=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8200	R\$ 47,6400	
K543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 109,6800	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 157,3200

3.8.2. C3195 PISO MORTO CONCRETO FOM=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C069 CONCRETO FOMBR., FDK 13,5 MPa COM ACREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 492,2900	R\$ 492,2900	
TOTAL Material						R\$ 492,2900
VALOR:						R\$ 492,29

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERRIS ITAPEAJE CE FONE (85) 33461184
CEP 82.620-000 CEP F 41.313.9680001-86 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de arquitetura e aplicação de E.M.E.F.F. Margal Ferramentas, localizada no Distrito de Jai na Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	15/01/2024	ORÇ:	25.3270		
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de arquitetura e aplicação de E.M.E.F.F. Margal Ferramentas, localizada no Distrito de Jai na Município de Itapicoba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000
LOCAL:	PAULICURAGE	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000
CLIENTE:	PREFEITURA DE PAULICURAGE	EMPRESA:	081100000000	INSC:	14.446.41.446	CEP:	82.620-000

K043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9100	R\$ 56,7300	
K220 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,2500	R\$ 69,7500	
K543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 36,5600	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 163,0400
VALOR:						R\$ 263,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 263,37
VALOR COM IPI:						R\$ 518,71

3.9.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
K108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0900000			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 15/03/2024	BDI: 25,97%
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de ampliação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juaí no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNIDADE:	1514
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de ampliação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juaí no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	CONSTRUTORA E CONSTRUTORA
LOCAL:	PAULÓPOLIS	EMPRESA:	CONSTRUTORA E CONSTRUTORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE PAULÓPOLIS	EMPRESA:	CONSTRUTORA E CONSTRUTORA

VALOR:	R\$ 127,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 127,99
VALOR COM BDI:	R\$ 161,14

3.9.4. C2093 RALO SECO PVC 10 CM (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11779	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 14,1300	R\$ 14,1300
TOTAL Material:					R\$ 14,1300

3.9.5. C1962 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10943	0,50000000	H	0,50000000	R\$ 18,5100	R\$ 9,2550
1220	0,50000000	H	0,50000000	R\$ 23,7850	R\$ 11,8925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,1475
VALOR:					R\$ 35,2775
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 56,46
VALOR COM BDI:					R\$ 69,49

3.9.5. C1962 PIA DE AÇO INOX (2,00x0,50) CM 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	1,14000000	KG	1,14000000	R\$ 7,5100	R\$ 8,5614
10103	0,03000000	KG	0,03000000	R\$ 118,3900	R\$ 3,5517
10605	16,38000000	KG	16,38000000	R\$ 9,7000	R\$ 158,6820
11180	2,20000000	KG	2,20000000	R\$ 9,3000	R\$ 20,4600
10603	0,04000000	KG	0,04000000	R\$ 99,2500	R\$ 3,9700
11943	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 991,3400	R\$ 991,3400
11953	2,00000000	UN	2,00000000	R\$ 207,2900	R\$ 414,5800
12131	2,00000000	UN	2,00000000	R\$ 109,2900	R\$ 218,5800
1215	2,00000000	UN	2,00000000	R\$ 37,9200	R\$ 75,8400
TOTAL Material:					R\$ 1.228,0704
VALOR:					R\$ 1.682,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.692,21
VALOR COM BDI:					R\$ 2.017,52

3.9.6. C2161 TUBO PVC SOLID. MARRON D=25mm (3/4") (M)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	4,00000000	H	4,00000000	R\$ 13,9100	R\$ 55,6400
1230	4,00000000	H	4,00000000	R\$ 23,2500	R\$ 93,0000
12381	2,50000000	H	2,50000000	R\$ 23,8200	R\$ 59,5500
12343	2,50000000	H	2,50000000	R\$ 45,7000	R\$ 114,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 214,1900
VALOR:					R\$ 1.682,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.692,21
VALOR COM BDI:					R\$ 2.017,52

3.9.8. C4068 BANCADE DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERREIS ITAJAJÉ CE FONE (85) 33461194
CEP 62.005-000 CNPJ 41.213.965/0001-88 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 15/03/2024	BDI: 25,97%
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de ampliação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juaí no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNIDADE:	1514
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de ampliação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juaí no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	CONSTRUTORA E CONSTRUTORA
LOCAL:	PAULÓPOLIS	EMPRESA:	CONSTRUTORA E CONSTRUTORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE PAULÓPOLIS	EMPRESA:	CONSTRUTORA E CONSTRUTORA

10109	ÁREA GROSSA	SENIFRA	M3	0,00000000	R\$ 118,3900	R\$ 0,0000
12653	BANCADE DE GRANITO CINZA POLIDO	SENIFRA	M2	1,00000000	R\$ 336,1300	R\$ 336,1300
10605	CIMENTO PORTLAND	SENIFRA	KG	3,20000000	R\$ 6,7000	R\$ 21,4400
TOTAL Material:					R\$ 373,5700	

3.9.7. C2583 TUBO PVC BRANCO PREGATO D=40mm (1 1/2") (M)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10025	4,00000000	KG	4,00000000	R\$ 65,7300	R\$ 262,9200
11888	0,00160000	L	0,00160000	R\$ 60,4100	R\$ 0,0967
12104	1,00000000	M	1,00000000	R\$ 6,5400	R\$ 6,5400
TOTAL Material:					R\$ 270,5567
VALOR:					R\$ 352,80
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 407,90
VALOR COM BDI:					R\$ 513,28

3.9.8. C2161 TUBO PVC SOLID. MARRON D=25mm (3/4") (M)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	4,00000000	H	4,00000000	R\$ 13,9100	R\$ 55,6400
1230	4,00000000	H	4,00000000	R\$ 23,2500	R\$ 93,0000
12381	2,50000000	H	2,50000000	R\$ 23,8200	R\$ 59,5500
12343	2,50000000	H	2,50000000	R\$ 45,7000	R\$ 114,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 214,1900
VALOR:					R\$ 352,80
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 407,90
VALOR COM BDI:					R\$ 513,28

3.9.7. C2583 TUBO PVC BRANCO PREGATO D=40mm (1 1/2") (M)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10025	4,00000000	KG	4,00000000	R\$ 65,7300	R\$ 262,9200
11888	0,00160000	L	0,00160000	R\$ 60,4100	R\$ 0,0967
12104	1,00000000	M	1,00000000	R\$ 6,5400	R\$ 6,5400
TOTAL Material:					R\$ 270,5567
VALOR:					R\$ 352,80
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 407,90
VALOR COM BDI:					R\$ 513,28

3.9.8. C2161 TUBO PVC SOLID. MARRON D=25mm (3/4") (M)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	4,00000000	H	4,00000000	R\$ 13,9100	R\$ 55,6400
1230	4,00000000	H	4,00000000	R\$ 23,2500	R\$ 93,0000
12381	2,50000000	H	2,50000000	R\$ 23,8200	R\$ 59,5500
12343	2,50000000	H	2,50000000	R\$ 45,7000	R\$ 114,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 214,1900
VALOR:					R\$ 352,80
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 407,90
VALOR COM BDI:					R\$ 513,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 15/03/2024	BDI: 25,97%
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de ampliação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juaí no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNIDADE:	1514
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de ampliação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juaí no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	CONSTRUTORA E CONSTRUTORA
LOCAL:	PAULÓPOLIS	EMPRESA:	CONSTRUTORA E CONSTRUTORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE PAULÓPOLIS	EMPRESA:	CONSTRUTORA E CONSTRUTORA

3.10.1. C1988 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11384	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 92,4500	R\$ 92,4500
TOTAL Material:					R\$ 92,4500
VALOR:					R\$ 127,55
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 127,55
VALOR COM BDI:					R\$ 160,61

3.10.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERÇA 20A 250V (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10107	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 10,8300	R\$ 10,8300
TOTAL Material:					R\$ 10,8300
VALOR:					R\$ 17,25
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,05
VALOR COM BDI:					R\$ 29,11

3.10.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERÇA 20A 250V (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10107	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 10,8300	R\$ 10,8300
TOTAL Material:					R\$ 10,8300
VALOR:					R\$ 17,25
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,05
VALOR COM BDI:					R\$ 29,11

3.10.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11084	1,00000000	M	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
TOTAL Material:					R\$ 2,2000
VALOR:					R\$ 7,11
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,17
VALOR COM BDI:					R\$ 14,28

3.10.7. C4782 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10432	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
TOTAL Material:					R\$ 2,3400
VALOR:					R\$ 7,11
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,17
VALOR COM BDI:					R\$ 14,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 15/03/2024	BDI: 25,97%
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de ampliação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juaí no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNIDADE:	1514
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de ampliação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juaí no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	CONSTRUTORA E CONSTRUTORA
LOCAL:	PAULÓPOLIS	EMPRESA:	CONSTRUTORA E CONSTRUTORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE PAULÓPOLIS	EMPRESA:	CONSTRUTORA E CONSTRUTORA

3.10.1. C1988 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11384	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 92,4500	R\$ 92,4500
TOTAL Material:					R\$ 92,4500
VALOR:					R\$ 127,55
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 127,55
VALOR COM BDI:					R\$ 160,61

3.10.2. C1648 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11369	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 30,8300	R\$ 30,8300
TOTAL Material:					R\$ 30,8300
VALOR:					R\$ 84,20
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 84,20
VALOR COM BDI:					R\$ 108,82

3.10.3. C8540 CABO ISOLADO PVC 76x7,2 6MM2 (M)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10356	1,00000000	M	1,00000000	R\$ 2,9700	R\$ 2,9700
TOTAL Material:					R\$ 2,9700
VALOR:					R\$ 8,84
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,84
VALOR COM BDI:					R\$ 11,31

3.10.4. C1648 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 16A 250V (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11255	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 8,3500
TOTAL Material:					R\$ 8,3500
VALOR:					R\$ 24,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,05
VALOR COM BDI:					R\$ 30,68

3.10.4. C1648 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 16A 250V (UN)					
Material	Quantidade	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11255	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 8,3500
TOTAL Material:					R\$ 8,3500
VALOR:					R\$ 24,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,05
VALOR COM BDI:					R\$ 30,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA	DATA:	19/01/2024
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de implantação e instalação de E.M.E.F. Miguel Faramelli, localizada no Distrito de São José do Município de Itapicuru - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	S&S COM DESEMPENHO
LOCAL:	PALAUBARGE	EMPRESA:	PROFIMA
CLIENTE:	PREFEITURA DE PALAUBARGE	EMPRESA:	PROFIMA

TOTAL MÃO DE OBRAS:	RS 64.200
VALOR:	RS 6,78
VALOR COM ENCARGOS:	RS 8,78
VALOR COM BDI:	RS 11,80

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1141	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	RS 20,0000	RS 1,0000
1142	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	RS 12,5000	RS 1,5000
1143	LIXA PARA MADEIRASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,6000	RS 0,1500
1207	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	RS 21,0000	RS 3,5700
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 6,6200

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1205	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,0000	RS 5,4000
1206	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 23,0000	RS 9,2000
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 14,6000
VALOR:						RS 22,82
VALOR COM ENCARGOS:						RS 22,82
VALOR COM BDI:						RS 29,46

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1103	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	RS 20,0000	RS 0,8000
1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 31,5000	RS 5,0400
1109	FUNDO BRANCO FOSCO INVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	RS 18,0000	RS 2,3400
1147	LIXA PARA MADEIRASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,6000	RS 0,2400
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 8,4200

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1205	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,0000	RS 5,4000
1206	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 23,0000	RS 9,2000
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 14,6000
VALOR:						RS 24,40
VALOR COM ENCARGOS:						RS 24,40
VALOR COM BDI:						RS 30,72

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1105	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	RS 20,0000	RS 0,6000
1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 31,5000	RS 5,0400
1146	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	RS 21,0000	RS 6,3000
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 11,9400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA	DATA:	19/01/2024
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de implantação e instalação de E.M.E.F. Miguel Faramelli, localizada no Distrito de São José do Município de Itapicuru - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	S&S COM DESEMPENHO
LOCAL:	PALAUBARGE	EMPRESA:	PROFIMA
CLIENTE:	PREFEITURA DE PALAUBARGE	EMPRESA:	PROFIMA

1203	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 19,2000	RS 15,3600
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 15,3600
VALOR:						RS 14,54
VALOR COM ENCARGOS:						RS 16,64
VALOR COM BDI:						RS 20,83

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	RS 23,0000	RS 4,6000
1203	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,2000	RS 3,6400
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 8,2400
VALOR:						RS 8,46
VALOR COM ENCARGOS:						RS 8,46
VALOR COM BDI:						RS 10,93

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	RS 23,0000	RS 29,9000
1203	SERVENTE	SEINFRA	H	13,30000000	RS 18,2000	RS 241,6600
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 271,5600
VALOR:						RS 284,74
VALOR COM ENCARGOS:						RS 284,74
VALOR COM BDI:						RS 338,48

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,0000	RS 11,5000
1203	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,2000	RS 36,4000
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 47,9000
VALOR:						RS 48,33
VALOR COM ENCARGOS:						RS 55,03
VALOR COM BDI:						RS 69,23

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,0000	RS 11,5000
1203	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,2000	RS 36,4000
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 47,9000
VALOR:						RS 47,90
VALOR COM ENCARGOS:						RS 55,03
VALOR COM BDI:						RS 69,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA	DATA:	19/01/2024
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de implantação e instalação de E.M.E.F. Miguel Faramelli, localizada no Distrito de São José do Município de Itapicuru - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	S&S COM DESEMPENHO
LOCAL:	PALAUBARGE	EMPRESA:	PROFIMA
CLIENTE:	PREFEITURA DE PALAUBARGE	EMPRESA:	PROFIMA

1203	SERVENTE	SEINFRA	L	0,12000000	RS 20,5000	RS 2,4600
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 2,4600
VALOR:						RS 2,4600
VALOR COM ENCARGOS:						RS 2,4600
VALOR COM BDI:						RS 2,4600

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1205	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,0000	RS 5,4000
1206	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	RS 23,0000	RS 18,4000
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 23,8000
VALOR:						RS 4,47
VALOR COM ENCARGOS:						RS 45,87
VALOR COM BDI:						RS 55,32

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1203	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	RS 18,2000	RS 12,7400
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 12,7400
VALOR:						RS 12,90
VALOR COM ENCARGOS:						RS 12,90
VALOR COM BDI:						RS 16,12

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,0000	RS 6,9000
1203	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	RS 18,2000	RS 54,6000
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 61,5000
VALOR:						RS 62,02
VALOR COM ENCARGOS:						RS 62,02
VALOR COM BDI:						RS 77,37

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,0000	RS 11,5000
1203	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	RS 18,2000	RS 27,3000
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 38,8000
VALOR:						RS 34,90
VALOR COM ENCARGOS:						RS 34,90
VALOR COM BDI:						RS 43,87

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 23,0000	RS 1,8400
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 1,8400
VALOR:						RS 1,8400
VALOR COM ENCARGOS:						RS 1,8400
VALOR COM BDI:						RS 2,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA	DATA:	19/01/2024
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de implantação e instalação de E.M.E.F. Miguel Faramelli, localizada no Distrito de São José do Município de Itapicuru - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	S&S COM DESEMPENHO
LOCAL:	PALAUBARGE	EMPRESA:	PROFIMA
CLIENTE:	PREFEITURA DE PALAUBARGE	EMPRESA:	PROFIMA

1203	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 19,2000	RS 15,3600
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 15,3600
VALOR:						RS 14,54
VALOR COM ENCARGOS:						RS 16,64
VALOR COM BDI:						RS 20,83

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,0000	RS 11,5000
1203	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 18,2000	RS 10,9200
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 22,4200
VALOR:						RS 18,34
VALOR COM ENCARGOS:						RS 19,34
VALOR COM BDI:						RS 23,02

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1309	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,01500000	RS 82,7400	RS 1,2411
1304	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,5000	RS 1,0900
1905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,5000	RS 1,0900
1201	TUPOLO CERÂMICO FURADO 8x16x10CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,5200	RS 13,0000
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 17,4200

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 23,0000	RS 23,0000
1203	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	RS 18,2000	RS 21,8400
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 44,8400
VALOR:						RS 67,23
VALOR COM ENCARGOS:						RS 67,23
VALOR COM BDI:						RS 79,26

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1309	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,04100000	RS 82,7400	RS 3,4112
1304	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	RS 0,5000	RS 3,0950
1900	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	RS 0,5000	RS 3,0950
1201	TUPOLO CERÂMICO FURADO 8x16x10CM	SEINFRA	UN	47,00000000	RS 0,5200	RS 24,4400
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 34,0412

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1201	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 23,0000	RS 34,5000
1203	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 18,2000	RS 25,4800
TOTAL MÃO DE OBRAS						RS 60,9800
VALOR:						RS 107,29
VALOR COM ENCARGOS:						RS 107,29
VALOR COM BDI:						RS 127,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA	DATA:	18/03/2024
OBJETO:	Contribuição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de engenharia e instalação de E.A.E.F.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jai no Município de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	BOL:	21.22%
PROPOSTA:	Contribuição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de engenharia e instalação de E.A.E.F.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jai no Município de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	0281 COMERCIALIZADORA
LOCAL:	Itapajuba	EMPRESA:	0281 COMERCIALIZADORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPAJUBA	EMPRESA:	0281 COMERCIALIZADORA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4.2.3. C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M2)			
0902	REDEIRA ELÉTRICA 50L (CMF)	1,73400000	R\$ 21,8000	R\$ 37,6932
TOTAL Material				R\$ 37,6932
VALOR COM BOL				R\$ 132,49

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0107	MO DE CIMENTO	60,00000000	R\$ 4,1500	R\$ 249,3000
0103	AREIA RECICLADA P/18 BWS	1,20000000	R\$ 18,5000	R\$ 22,2000
0100	AREIA MÉDIA	0,62500000	R\$ 82,7400	R\$ 51,7050
0280	SABÃO	0,87500000	R\$ 59,2000	R\$ 51,7000
0605	CIMENTO PORTLAND	327,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 228,9000
0901	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	0,90000000	R\$ 15,0000	R\$ 13,5000
1128	PREGO 18X22 (2,12" X 10) (APPROXIMADAMENTE 100UN/MS)	2,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 28,1200
1198	TABUA DE 7" DE 3A - L = 30cm	6,00000000	R\$ 12,8000	R\$ 76,8000
TOTAL Material				R\$ 397,7000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0037	AJUDANTE	12,30000000	R\$ 19,0100	R\$ 233,9230
0121	ARMADOR/FERRITEIRO	4,50000000	R\$ 23,0000	R\$ 103,5000
0406	CARPinteIRO	7,50000000	R\$ 23,7000	R\$ 177,7500
1291	PEDREIRO	2,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 47,8400
1243	SERVEANTE	18,20000000	R\$ 18,2000	R\$ 331,6400
TOTAL Mão de Obra				R\$ 794,5530
VALOR				R\$ 1.199,59
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 1.719,29
VALOR COM BOL				R\$ 2.232,86

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4.2.4. C2866	LAME PRÉ-FABRICADA P/ FÓRNO - VÃO ATÉ 2 m (M2)			
0100	MO DE CIMENTO	0,74000000	R\$ 7,5100	R\$ 5,5574
0276	LAME PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRNO - VÃO ATÉ 2 m	1,00000000	R\$ 42,3500	R\$ 42,3500
0901	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	1,00000000	R\$ 15,3000	R\$ 15,3000
1128	PREGO 18X22 (2,12" X 10) (APPROXIMADAMENTE 100UN/MS)	0,50000000	R\$ 14,6000	R\$ 7,3000
1196	BARRA DE 1"X4"	0,97000000	R\$ 8,9000	R\$ 8,6130
1196	TABUA DE 7" DE 3A - L = 30cm	0,50000000	R\$ 12,8000	R\$ 6,4000
TOTAL Material				R\$ 77,9234

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0291	PEDREIRO	0,50000000	R\$ 23,8000	R\$ 11,9000
1243	SERVEANTE	0,30000000	R\$ 18,2000	R\$ 5,4600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 17,3600

RUA LUZIA ROCHA, 146 BARRIO FERROS ITAPAJUBA - CE FONE (85) 33441154
CEP 82.000-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.852

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA	DATA:	18/03/2024
OBJETO:	Contribuição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de engenharia e instalação de E.A.E.F.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jai no Município de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	BOL:	25,02%
PROPOSTA:	Contribuição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de engenharia e instalação de E.A.E.F.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jai no Município de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	0281 COMERCIALIZADORA
LOCAL:	Itapajuba	EMPRESA:	0281 COMERCIALIZADORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPAJUBA	EMPRESA:	0281 COMERCIALIZADORA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0049	CONCRETO PAV/BL. FCK 15 MPa COM AGREGADO ARDUADO	1,00	R\$ 140,0000	R\$ 140,0000
0100	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO	1,00	R\$ 250,0000	R\$ 250,0000
TOTAL Serviço				R\$ 390,0000
VALOR				R\$ 154,68
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 194,68
VALOR COM BOL				R\$ 146,21

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4.2.5. C0984	COBRIJO ANTI-CHUVA (50x40cm) DIÁM. CIMENTO E AREIA TRAZO 1:3 (M2)			
0210	COBRIJO ANTI-CHUVA (50x40cm)	5,00000000	R\$ 21,9000	R\$ 109,5000
TOTAL Material				R\$ 109,5000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1291	PEDREIRO	1,88000000	R\$ 23,9200	R\$ 44,9696
1243	SERVEANTE	1,05000000	R\$ 18,2000	R\$ 19,1100
TOTAL Mão de Obra				R\$ 64,0796

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4.2.6. C4493	FÓRNO PVC - LAMINA (100x6000 ou 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)			
0292	FÓRNO PVC - LAMINA (100x6000 ou 200x6000)mm DE 8MM A 10MM (EXCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO))	1,00000000	R\$ 58,8000	R\$ 58,8000
TOTAL Material				R\$ 58,8000
VALOR				R\$ 68,34
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 69,84
VALOR COM BOL				R\$ 66,86

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4.2.1. C1877	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (5,90X2,10) (UN)			
0100	AREIA MÉDIA	0,01000000	R\$ 82,7400	R\$ 0,8274
0209	BATEENTE DE PERoba (MADREIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1PL.	1,00000000	R\$ 225,6000	R\$ 225,6000
0441	CAL HIDRATADA	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
0605	CIMENTO PORTLAND	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
1130	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	3,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 61,9500
1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00000000	R\$ 66,3100	R\$ 66,3100

RUA LUZIA ROCHA, 146 BARRIO FERROS ITAPAJUBA - CE FONE (85) 33441154
CEP 82.000-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.852

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA	DATA:	18/03/2024
OBJETO:	Contribuição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de engenharia e instalação de E.A.E.F.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jai no Município de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	BOL:	25,02%
PROPOSTA:	Contribuição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de engenharia e instalação de E.A.E.F.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jai no Município de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	0281 COMERCIALIZADORA
LOCAL:	Itapajuba	EMPRESA:	0281 COMERCIALIZADORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPAJUBA	EMPRESA:	0281 COMERCIALIZADORA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1124	QUARNIÇÃO PERObA (MADREIRA DE 1A QUALIDADE) SEM PARA PORTA 1PL.	1,00000000	R\$ 70,4000	R\$ 70,4000
1190	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 30MM	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200
1170	PORTALISA DE CEDRO 0,80X2,10M	1,00000000	R\$ 290,2200	R\$ 290,2200
1124	PREGO	0,25000000	R\$ 18,9000	R\$ 4,7250
1124	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEENTE/DOCAPE	0,30000000	R\$ 1,7400	R\$ 0,5220
TOTAL Material				R\$ 717,9270

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	0,75000000	R\$ 19,0100	R\$ 14,2575
0406	CARPinteIRO	3,75000000	R\$ 23,9200	R\$ 89,7000
0291	PEDREIRO	1,40000000	R\$ 23,9200	R\$ 33,4880
1243	SERVEANTE	1,40000000	R\$ 18,2000	R\$ 25,4800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 162,9255
VALOR				R\$ 881,37
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 1.111,37
VALOR COM BOL				R\$ 1.172,78

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4.3.2. C1818	JANELA DE FERRO TIPO CADILHO DE CORRER OU MAXMAR (M2)			
0100	AREIA MÉDIA	0,00970000	R\$ 82,7400	R\$ 0,8026
0939	CADELHO DE FERRO CORRER	1,00000000	R\$ 278,5000	R\$ 278,5000
0441	CAL HIDRATADA	0,73000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,6925
0605	CIMENTO PORTLAND	2,87000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,0090
TOTAL Material				R\$ 291,9941
1291	PEDREIRO	4,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 95,6800
1243	SERVEANTE	2,00000000	R\$ 18,2000	R\$ 36,4000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 132,0800
VALOR				R\$ 424,11
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 614,51
VALOR COM BOL				R\$ 523,65

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4.3.3. C2879	VIDRO COMUM EM CADILHO G/MASSA ESP. a 4mm, COLOCADO (M2)			
0259	VIDRO LISO, EM 4MM (COLOCADO)	1,00000000	R\$ 177,8400	R\$ 177,8400
TOTAL Material				R\$ 177,8400
VALOR				R\$ 177,84
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 177,84
VALOR COM BOL				R\$ 223,68

RUA LUZIA ROCHA, 146 BARRIO FERROS ITAPAJUBA - CE FONE (85) 33441154
CEP 82.000-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.852

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
EMPRESA:	E2 CONSTRUTORA	DATA:	18/03/2024
OBJETO:	Contribuição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de engenharia e instalação de E.A.E.F.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jai no Município de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	BOL:	25,02%
PROPOSTA:	Contribuição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de engenharia e instalação de E.A.E.F.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jai no Município de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	EMPRESA:	0281 COMERCIALIZADORA
LOCAL:	Itapajuba	EMPRESA:	0281 COMERCIALIZADORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPAJUBA	EMPRESA:	0281 COMERCIALIZADORA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4.3.4. C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TULHINHO (M2)			
0100	AREIA GROSSA	0,00000000	R\$ 116,3000	R\$ 0,0000
0209	BATEENTE DE FERRO	1,50000000	R\$ 24,5000	R\$ 36,7500
0605	CIMENTO PORTLAND	1,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,0500
1156	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	0,30000000	R\$ 20,2000	R\$ 6,0600
1124	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	1,00000000	R\$ 130,7000	R\$ 130,7000
TOTAL Material				R\$ 174,5100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1930	MONTADOR	4,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 95,6800
1291	PEDREIRO	0,35000000	R\$ 23,9200	R\$ 8,3720
1243	SERVEANTE	0,25000000	R\$ 18,2000	R\$ 4,5500
TOTAL Mão de Obra				R\$ 108,6020
VALOR				R\$ 293,57
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 379,97
VALOR COM BOL				R\$ 283,89

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4.3.5. C1878	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (5,90X2,10) (UN)			
0100	AREIA MÉDIA	0,01000000	R\$ 82,7400	R\$ 0,8274
0209	BATEENTE DE PERObA (MADREIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1PL.	1,00000000	R\$ 225,6000	R\$ 225,6000
0441	CAL HIDRATADA	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
0605	CIMENTO PORTLAND	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
1130	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	3,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 61,9500
1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00000000	R\$ 66,3100	R\$ 66,3100
1124	QUARNIÇÃO PERObA (MADREIRA DE 1A QUALIDADE) SEM PARA PORTA 1PL.	1,00000000	R\$ 70,4000	R\$ 70,4000
1190	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 30MM	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200
1170	PORTALISA DE CEDRO 0,80X2,10M	1,00000000	R\$ 290,2200	R\$ 290,2200
1124	PREGO	0,25000000	R\$ 18,9000	R\$ 4,7250
1190	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEENTE/DOCAPE	0,30000000	R\$ 1,7400	R\$ 0,5220
TOTAL Material				R\$ 791,2520
VALOR				R\$ 980,85
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 1.269,85
VALOR COM BOL				R\$ 980,85

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	3,75000000	R\$ 19,0100	R\$ 71,3875
0406	CARPinteIRO	3,75000000	R\$ 23,9200	R\$ 89,7000
0291	PEDREIRO	1,40000000	R\$ 23,9200	R\$ 33,4880
1243	SERVEANTE	1,40000000	R\$ 18,2000	R\$ 25,4800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 219,9555
VALOR				R\$ 1.000,80
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 1.269,85

RUA LUZIA ROCHA, 146 BARRIO FERROS ITAPAJUBA - CE FONE (85) 33441154
CEP 82.000-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.852

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.	DATA:	18/05/2024	DI: 35,92%	
EMPRESA:	SEINFRA S.A. CONSTRUÇÃO CIVIL	CPM:	11,4%	10,9%	80,6%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.	CMVA:	00111/000120000001	04446	07476
LOCAL:	PARACURIBE	CELEBRANTE:	PREFEITURA DE PARACURIBE	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARACURIBE				

VALOR COM ICM: R\$ 1.253,21

4.4.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACÇO 1:3 ESP. = 5cm P/ PAREDE (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREA MEDIA	SEINFRA	M2	0,00910000	R\$ 62,7400
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 47,7000
TOTAL Material					R\$ 2.301,00
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,2000
0254	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,4000
VALOR:					R\$ 7,34
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,34
VALOR COM ICM:					R\$ 8,24

4.4.2. C2122 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACÇO 1:4 ESP = 5 para PAREDE (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREA MEDIA	SEINFRA	M2	0,00910000	R\$ 62,7400
0642	CAL MORGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 87,2200
TOTAL Material					R\$ 1.229,00
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 23,2000
0254	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,87000000	R\$ 18,2000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,0700
VALOR:					R\$ 25,47
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,47
VALOR COM ICM:					R\$ 32,02

4.4.3. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACÇO 1:3 (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,3000
0254	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 10,9000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,2000
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRACÇO 1:3	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 420,9100
TOTAL Material					R\$ 8,2000
VALOR:					R\$ 23,90
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,90
VALOR COM ICM:					R\$ 32,02

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE: (85) 33461184 CEP: 62.600-000 CNPJ: 41.313.968/0001-66 INSC. MUNICIPAL: 21.892

Página 45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.	DATA:	18/05/2024	DI: 35,92%	
EMPRESA:	SEINFRA S.A. CONSTRUÇÃO CIVIL	CPM:	11,4%	10,9%	80,6%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.	CMVA:	00111/000120000001	04446	07476
LOCAL:	PARACURIBE	CELEBRANTE:	PREFEITURA DE PARACURIBE	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARACURIBE				

4.4.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-SEPEL-4 - P/ PAREDE (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA - P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 2,4000
1800	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-SEPEL-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,7100
TOTAL Material					R\$ 78,1100
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,2000
0254	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,2000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,4000
VALOR:					R\$ 102,19
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 102,19
VALOR COM ICM:					R\$ 134,87

4.4.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,5000
TOTAL Material					R\$ 1,0600
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,2000
0254	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,4000
VALOR:					R\$ 9,54
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,54
VALOR COM ICM:					R\$ 12,01

4.4.6. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0287	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,9900
TOTAL Material					R\$ 49,2900
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,2000
0254	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,2000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,4000
VALOR:					R\$ 17,9500
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,9500
VALOR COM ICM:					R\$ 23,24

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE: (85) 33461184 CEP: 62.600-000 CNPJ: 41.313.968/0001-66 INSC. MUNICIPAL: 21.892

Página 46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.	DATA:	18/05/2024	DI: 35,92%	
EMPRESA:	SEINFRA S.A. CONSTRUÇÃO CIVIL	CPM:	11,4%	10,9%	80,6%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.	CMVA:	00111/000120000001	04446	07476
LOCAL:	PARACURIBE	CELEBRANTE:	PREFEITURA DE PARACURIBE	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARACURIBE				

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 123,54

VALOR COM ICM: R\$ 135,31

4.4.7. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 9mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,85200000	R\$ 8,5000
TOTAL Material					R\$ 10,7300
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,2000
0254	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,2000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,4000
VALOR:					R\$ 29,44
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,44
VALOR COM ICM:					R\$ 37,74

4.5.1. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748	MAGNÉZIA DE POLIR (CMF)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 1,5000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,1500
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0304	MARFADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 14,8000
0108	AREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 118,3900
0500	CERA	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 19,8000
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,50000000	R\$ 67,9000
1101	ESMELA N.38	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,8900
1102	ESMELA N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,4600
2354	JUNTA PLÁSTICA Y 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,8000
TOTAL Material					R\$ 454,0500
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1127	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,2000
0291	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,2000
0254	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,2000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64,6000
VALOR:					R\$ 108,72
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 108,72
VALOR COM ICM:					R\$ 136,71

4.5.2. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748	MAGNÉZIA DE POLIR (CMF)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 1,5000
TOTAL Material					R\$ 0,8400
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,2000
0254	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,4000
VALOR:					R\$ 108,72
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 108,72
VALOR COM ICM:					R\$ 136,71

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE: (85) 33461184 CEP: 62.600-000 CNPJ: 41.313.968/0001-66 INSC. MUNICIPAL: 21.892

Página 47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.	DATA:	18/05/2024	DI: 35,92%	
EMPRESA:	SEINFRA S.A. CONSTRUÇÃO CIVIL	CPM:	11,4%	10,9%	80,6%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de aplicação e instalação de E.M.E.F.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de São José do Município de Itapajé - CE, de responsabilidade do Secretário de Educação.	CMVA:	00111/000120000001	04446	07476
LOCAL:	PARACURIBE	CELEBRANTE:	PREFEITURA DE PARACURIBE	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PARACURIBE				

4.5.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-SEPEL-4 P/ PISO (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 10,8000
0709	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 4,5400
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 21,7000
0907	DISCO DE DESGASTE DE P	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,5400
1101	ESMELA N.38	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,8900
1102	ESMELA N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,4600
TOTAL Material					R\$ 142,5300
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0644	ADJUNTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,73000000	R\$ 16,8100
1127	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,2000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,4000
VALOR:					R\$ 61,78
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 61,78
VALOR COM ICM:					R\$ 77,64

4.5.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 50x50 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,5000
TOTAL Material					R\$ 1,0600
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,2000
0254	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,4000
VALOR:					R\$ 126,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 126,21
VALOR COM ICM:					R\$ 166,00

4.5.5. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748	MAGNÉZIA DE POLIR (CMF)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 1,5000
TOTAL Material					R\$ 1,0600
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,2000
0254	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,4000
VALOR:					R\$ 126,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 126,21
VALOR COM ICM:					R\$ 166,00

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE: (85) 33461184 CEP: 62.600-000 CNPJ: 41.313.968/0001-66 INSC. MUNICIPAL: 21.892

Página 48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e adequação de E.M.E.P.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui de São José do Rio Preto - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 19/02/2024	BR: 25,25%
DESCRIÇÃO:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e adequação de E.M.E.P.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui de São José do Rio Preto - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNID: M²	QTD: 10000
LOCAL:	REALIZAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLIENTE:	PREFEITURA DE REALIZAÇÃO		

TOTAL M² de Obra:	R\$ 8.0400
VALOR:	R\$ 18,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,94
VALOR COM BDI:	R\$ 12,61

4.6.1. C3504 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SÍCOLINA C/ TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11002	ENCASTE DE PVC	UN	1,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700	
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,9500	R\$ 39,9500
12485	PANFUSO DE FIXAÇÃO SEM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 3,7200
12420	SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2400	R\$ 14,2400
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", DADO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,7000	R\$ 32,7000
TOTAL Material:					R\$ 126,4000	

4.6.2. C3548 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 18,9100	R\$ 52,0025
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 23,2500	R\$ 63,8250
TOTAL M² de Obra:					R\$ 115,8275	
VALOR:					R\$ 296,34	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 296,34	
VALOR COM BDI:					R\$ 275,67	

4.6.2. C3548 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,8700	R\$ 234,8700
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 235,0200	R\$ 235,0200
11091	ENCASTE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5600	R\$ 22,5600
	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,1950
	MANIFUNDO CROMADO FITAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,20000000	R\$ 8,3100	R\$ 18,6820
11326	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5900	R\$ 36,5900
TOTAL Material:					R\$ 586,0520	

4.6.2. C3548 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,9100	R\$ 37,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,2500	R\$ 46,5000
TOTAL M² de Obra:					R\$ 84,3200	
VALOR:					R\$ 854,83	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 854,83	
VALOR COM BDI:					R\$ 824,71	

4.6.3. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (35) 33491154
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.986/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e adequação de E.M.E.P.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui de São José do Rio Preto - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 19/02/2024	BR: 25,25%
DESCRIÇÃO:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e adequação de E.M.E.P.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui de São José do Rio Preto - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNID: M²	QTD: 10000
LOCAL:	REALIZAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLIENTE:	PREFEITURA DE REALIZAÇÃO		

4.6.7. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M²	0,00000000	R\$ 118,3600	R\$ 0,4145
10441	CAL HIERATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,9750
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,9750
10984	DOTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
10985	DOTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 10,4800
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
11412	LUNA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 4,3200
11428	LUNA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32/20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,3600
11979	TE PVC SOLDÁVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0900	R\$ 4,0900
12290	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2000	R\$ 5,0400
12261	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 42,3500
TOTAL Material:					R\$ 61,7725	

4.6.7. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9100	R\$ 56,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,2500	R\$ 69,7500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,2800	R\$ 45,7000
TOTAL M² de Obra:					R\$ 172,1800	
VALOR:					R\$ 236,88	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 236,88	
VALOR COM BDI:					R\$ 219,71	

4.6.8. C4391 JOELHO 4 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (35) 33491154
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.986/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e adequação de E.M.E.P.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui de São José do Rio Preto - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 19/02/2024	BR: 25,25%
DESCRIÇÃO:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e adequação de E.M.E.P.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui de São José do Rio Preto - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNID: M²	QTD: 10000
LOCAL:	REALIZAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLIENTE:	PREFEITURA DE REALIZAÇÃO		

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10107	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,3700	R\$ 83,3700
11100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20000000	R\$ 0,3650	R\$ 0,7300
TOTAL Material:					R\$ 84,1000	

4.6.4. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9100	R\$ 9,4550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,2500	R\$ 11,6250
TOTAL M² de Obra:					R\$ 21,0800	
VALOR:					R\$ 18,54	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 104,44	
VALOR COM BDI:					R\$ 131,61	

4.6.4. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,9800	R\$ 21,9800
TOTAL Material:					R\$ 21,9800	
VALOR:					R\$ 21,9800	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,9800	
VALOR COM BDI:					R\$ 21,9800	

4.6.4. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PREDEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,9800	R\$ 11,9900
TOTAL M² de Obra:					R\$ 11,9900	
VALOR:					R\$ 22,82	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 42,71	

4.6.5. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,8700	R\$ 48,8700
TOTAL Material:					R\$ 48,8700	
VALOR:					R\$ 48,8700	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,8700	
VALOR COM BDI:					R\$ 48,8700	

4.6.5. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PREDEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8200	R\$ 11,9100
TOTAL M² de Obra:					R\$ 11,9100	
VALOR:					R\$ 52,82	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 53,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 98,22	

4.6.6. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M²	0,00000000	R\$ 118,3600	R\$ 0,4145
10441	CAL HIERATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,0800
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 4,6800
TOTAL Material:					R\$ 8,1945	

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (35) 33491154
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.986/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e adequação de E.M.E.P.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui de São José do Rio Preto - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 19/02/2024	BR: 25,25%
DESCRIÇÃO:	Construção de Prédio Anexo para prestar os serviços de manutenção e adequação de E.M.E.P.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jui de São José do Rio Preto - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	UNID: M²	QTD: 10000
LOCAL:	REALIZAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLIENTE:	PREFEITURA DE REALIZAÇÃO		

4.6.9. C2625 TUBO PVC SDD, MARROM (INCL. CONEXÕES DN 25mm(3/4") (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 82,7300	R\$ 0,1654
10343	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6200
11888	SOLUÇÃO LIMPA-DURA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 60,4100	R\$ 0,1208
TOTAL Material:					R\$ 2,1712	

4.6.9. C2625 TUBO PVC SDD, MARROM (INCL. CONEXÕES DN 25mm(3/4") (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,9100	R\$ 2,8365
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,2500	R\$ 3,4875
TOTAL M² de Obra:					R\$ 6,3240	
VALOR:					R\$ 6,44	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,44	
VALOR COM BDI:					R\$ 6,29	

4.6.9. C2625 TUBO PVC SDD, MARROM (INCL. CONEXÕES DN 25mm(3/4") (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,9100	R\$ 7,5640
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,2500	R\$ 9,3000
TOTAL M² de Obra:					R\$ 16,8640	
VALOR:					R\$ 23,81	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,80	
VALOR COM BDI:					R\$ 22,97	

4.7.5. C554 CABO ISOLADO PVC 18xV 2,5MM² (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 18xV 2,5 MM²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,1918
TOTAL Material:					R\$ 2,1918	
VALOR:					R\$ 2,1918	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,1918	
VALOR COM BDI:					R\$ 2,1918	

4.7.5. C554 CABO ISOLADO PVC 18xV 2,5MM² (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,9100	R\$ 2,0801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,8100	R\$ 2,6191
TOTAL M² de Obra:					R\$ 4,6992	
VALOR:					R\$ 4,64	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,64	
VALOR COM BDI:					R\$ 4,64	

4.7.2. C5534 CABO ISOLADO PVC 7xV 1MM² (M)

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (35) 33491154
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.986/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
EMPRESA: E2 CONSTRUTORA
OBJETO: Construção de Pórtico Justino para prestar os serviços de ampliação e adequação de E.A.E.F.P. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de São José da Prefeitura de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
EMPRESA: E2 CONSTRUTORA
OBJETO: Construção de Pórtico Justino para prestar os serviços de ampliação e adequação de E.A.E.F.P. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de São José da Prefeitura de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 8057: CABO ISOLADO PVC 150V 4MM2.

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 10042: AJUDANTE DE ELETRICISTA, 12012: ELETRICISTA.

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 4.7.3. 02547 CABO EM PVC (100V 10MM2 (M)).

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 4.7.5. 02484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN).

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 10042: AJUDANTE DE ELETRICISTA, 12012: ELETRICISTA.

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 12017: TOMADA 2P+T 20A, 250V (SERIES MÓVIL).

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 4.7.4. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN).

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 4.7.7. C1484 INTERRUPTOR PARA UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN).

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 10042: AJUDANTE DE ELETRICISTA, 12012: ELETRICISTA.

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 10042: AJUDANTE DE ELETRICISTA, 12012: ELETRICISTA.

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 4.7.5. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN).

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 4.7.6. C1566 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN).

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE: (85) 33461194

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE: (85) 33461194

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
EMPRESA: E2 CONSTRUTORA
OBJETO: Construção de Pórtico Justino para prestar os serviços de ampliação e adequação de E.A.E.F.P. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de São José da Prefeitura de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
EMPRESA: E2 CONSTRUTORA
OBJETO: Construção de Pórtico Justino para prestar os serviços de ampliação e adequação de E.A.E.F.P. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de São José da Prefeitura de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 4.7.5. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN).

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 4.7.12. C4781 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN).

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 4.7.6. C1566 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN).

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 10042: AJUDANTE DE ELETRICISTA, 12012: ELETRICISTA.

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 4.7.10. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M).

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 4.7.13. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LIZ EMBUTIR ATÉ 12 BARRIÕES 20X30X35mm, C/ARRANJAMENTO (UN).

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 4.7.11. C4782 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN).

Table with columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 10042: AJUDANTE DE ELETRICISTA, 12012: ELETRICISTA.

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE: (85) 33461194

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE: (85) 33461194