



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

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	DATA: 01/01/2024	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES.	REF.
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	19/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.560,81		0,00 % 0,00
2	SALA DE AULA	50.341,16		0,00 % 0,00
3	REFEITORIO	116.224,18		0,00 % 0,00
4	MANUTENÇÃO GERAL	109.901,26		0,00 % 0,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.064,70		0,00 % 0,00
		350.092,11	0,00 0,00	0,00



JOSE MILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 237149



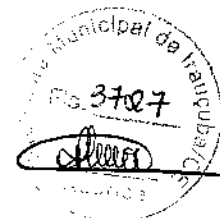
R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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	DATA: 01/01/2024	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	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 029.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF.: 10/2023
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,00000000
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG		0,00000000
10035	AGUARRÁS MINERAL	L		0,00000000
10037	AJUDANTE	H		0,00000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		0,00000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		0,00000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,00000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,00000000
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H		0,00000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H		0,00000000
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG		0,00000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,00000000
10108	AREIA GROSSA	M3		0,00000000
10109	AREIA MEDIA	M3		0,00000000
10111	AREIA VERMELHA	M3		0,00000000
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG		0,00000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H		0,00000000
10157	AÇO CA-25	KG		0,00000000
10163	AÇO CA-50	KG		0,00000000
10169	AÇO CA-60	KG		0,00000000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN		0,00000000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,00000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,00000000
10208	BATENTE DE FERRO	M		0,00000000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN		0,00000000
10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	UN		0,00000000
10280	BRITA	M3		0,00000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		0,00000000
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		0,00000000
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M		0,00000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M		0,00000000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN		0,00000000
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2		0,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG		0,00000000
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG		0,00000000
10498	CARPINTEIRO	H		0,00000000
10508	CERA	KG		0,00000000
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2		0,00000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2		0,00000000
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	M		0,00000000
10799	CIMENTO BRANCO	KG		0,00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG		0,00000000
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN		0,00000000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN		0,00000000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN		0,00000000
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN		0,00000000
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN		0,00000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		0,00000000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN		0,00000000
11030	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN		0,00000000
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN		0,00000000
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		0,00000000
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG		0,00000000

JOSE MILTON DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 337149



B

Handwritten signature and initials.



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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	DATA: 01/01/2024	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN		0,00000000
11092	ENGATE DE PVC	UN		0,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L		0,00000000
11101	ESMERIL N.36	UN		0,00000000
11102	ESMERIL N.60	UN		0,00000000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		0,00000000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN		0,00000000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN		0,00000000
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG		0,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M		0,00000000
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L		0,00000000
11222	GRADE DE FERRO	M2		0,00000000
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2		0,00000000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H		0,00000000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN		0,00000000
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN		0,00000000
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN		0,00000000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		0,00000000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		0,00000000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		0,00000000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		0,00000000
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M		0,00000000
11328	LADRILHISTA	H		0,00000000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN		0,00000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN		0,00000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		0,00000000
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN		0,00000000
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN		0,00000000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		0,00000000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN		0,00000000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L		0,00000000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	L		0,00000000
11530	MONTADOR	H		0,00000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN		0,00000000
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN		0,00000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN		0,00000000
11605	PEDRISCO	M3		0,00000000
11611	PELICULA DE INSULFILM	M2		0,00000000
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M		0,00000000
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN		0,00000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		0,00000000
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN		0,00000000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN		0,00000000
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN		0,00000000
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN		0,00000000
11724	PREGO	KG		0,00000000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG		0,00000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG		0,00000000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN		0,00000000
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN		0,00000000
11784	REBITES	KG		0,00000000

JOSE WILSON DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149



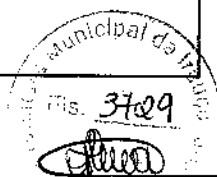
[Handwritten signature]
[Handwritten initials]



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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	DATA: 01/01/2024	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	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 10/2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN		0,00000000
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		0,00000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M		0,00000000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN		0,00000000
11873	SOLDA 70X30	KG		0,00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,00000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		0,00000000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN		0,00000000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN		0,00000000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN		0,00000000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		0,00000000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		0,00000000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		0,00000000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN		0,00000000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		0,00000000
12096	TINTA LATEX	L		0,00000000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L		0,00000000
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN		0,00000000
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN		0,00000000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		0,00000000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		0,00000000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M		0,00000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		0,00000000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		0,00000000
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2		0,00000000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN		0,00000000
12293	ZARCÃO	L		0,00000000
12312	ELETRICISTA	H		0,00000000
12320	ENCANADOR	H		0,00000000
12353	HIDRACOR	KG		0,00000000
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M		0,00000000
12391	PEDREIRO	H		0,00000000
12395	PINTOR	H		0,00000000
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN		0,00000000
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2		0,00000000
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN		0,00000000
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN		0,00000000
12543	SERVENTE	H		0,00000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		0,00000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		0,00000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H		0,00000000
12701	DEPRECIACÃO	H		0,00000000
12702	JUROS	H		0,00000000
12703	MANUTENÇÃO	H		0,00000000
12706	OLEO DIESEL	L		0,00000000
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN		0,00000000
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN		0,00000000
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN		0,00000000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2		0,00000000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		0,00000000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		0,00000000

DE OLIVEIRA FILHO
 PEDREIRO CIVIL
 N.º 337148



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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	DATA: 01/01/2024	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M		0,00000000
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2		0,00000000
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN		0,00000000
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	UN		0,00000000
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2		0,00000000
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2		0,00000000
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2		0,00000000
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2		0,00000000
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN		0,00000000
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00000000
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN		0,00000000



JOSE MILASCON DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 33714/00

[Handwritten signatures]



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI

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	DATA: 01/01/2024	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFICIO	
L	LUCRO	6,16
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
	TOTAL	6,96

DJ	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 3% X 100/100	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 25,92%

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

JOSE NUNES DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

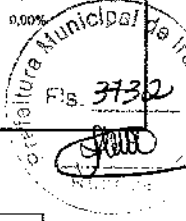
(Handwritten signature)



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	DATA: 01/01/2024	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	FONTE: SEINFRA Composição	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE				
				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

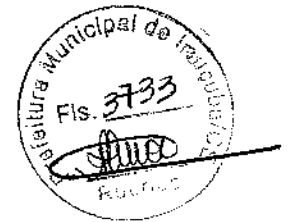
JOSE WILSON DA OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149

ALB

[Handwritten signature]



CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01TP

OBJETO: 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.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF nº 035.229.633-00 e RG nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES	350.103,99	Trezentos e Cinquenta Mil Cento e Três reais e Noventa e Nove centavos	6 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

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

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

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Groaíras-Ce, 15 de Janeiro de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOAO DE MATOS
NETO:03522963
300
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300
Dados: 2024.01.15 10:17:48 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

CERTAME: Tomada de Preços 2023.12.28.011P

DATA DO CERTAME: 18-01-2024

LOCAL: Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 15/01/2024

BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA

COMPOSIÇÕES: 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

PROPRIA: 0,00% 0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.966,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 180,50	R\$ 46,79	R\$ 227,29
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	117,86	R\$ 7,12	R\$ 1,85	R\$ 1.057,20
2		SALA DE AULA						R\$ 63.513,57
2.1		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.116,42
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,93	R\$ 54,09	R\$ 14,02	R\$ 68,11
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,61	R\$ 31,36	R\$ 8,13	R\$ 39,51
2.1.3	C0828	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,76	R\$ 102,80	R\$ 26,65	R\$ 129,45
2.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 8.179,26
2.2.1		FUNDAÇÕES						R\$ 4.605,31
2.2.1.1	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,32	R\$ 516,06	R\$ 133,76	R\$ 649,82
2.2.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,55	R\$ 122,27	R\$ 31,69	R\$ 153,96
2.2.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	105,60	R\$ 11,78	R\$ 3,05	R\$ 14,83
2.2.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,30	R\$ 11,91	R\$ 3,09	R\$ 15,00
2.2.1.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	14,70	R\$ 39,46	R\$ 10,23	R\$ 49,69
2.2.2		ESTRUTURAS						R\$ 3.573,94
2.2.2.1	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,94	R\$ 516,06	R\$ 133,76	R\$ 649,82
2.2.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,76	R\$ 122,27	R\$ 31,69	R\$ 153,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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.
CERTAME: Tomada de Preços 2023.12.28.01TP
DATA DO CERTAME: 18-01-2024
LOCAL: Município de Irauçuba - CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 15/01/2024 **BDI:** 25,92%
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	COM/BDI	
2.2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	75,20	R\$ 11,78	R\$ 3,05	R\$ 1.115,22
2.2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	84,60	R\$ 11,91	R\$ 3,09	R\$ 1.269,00
2.3		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 6.998,06
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\$ 62,65	R\$ 16,24	R\$ 6.344,33
2.3.2	C2566	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,29	R\$ 1.790,21	R\$ 464,02	R\$ 653,73
2.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 3.999,57
2.4.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 975,40	R\$ 252,82	R\$ 1.228,22
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\$ 358,95	R\$ 93,04	R\$ 1.807,96
2.4.3	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,41	R\$ 175,84	R\$ 221,42	R\$ 755,04
2.4.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	3,41	R\$ 48,52	R\$ 12,58	R\$ 208,35
2.5		COBERTURA						R\$ 16.409,87
2.5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	58,29	R\$ 69,99	R\$ 18,14	R\$ 5.137,10
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,70	R\$ 29,94	R\$ 7,76	R\$ 327,99
2.5.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	58,29	R\$ 107,14	R\$ 27,77	R\$ 7.863,90
2.5.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	6,30	R\$ 143,09	R\$ 37,09	R\$ 1.135,13
2.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,40	R\$ 13,98	R\$ 3,62	R\$ 305,24
2.5.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	12,60	R\$ 13,89	R\$ 3,60	R\$ 220,37
2.5.7	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	17,40	R\$ 64,77	R\$ 16,79	R\$ 1.419,14

Municipal de Irauçuba
 3795

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
CERTAME: Tomada de Preços 2023.12.28.01TP
DATA DO CERTAME: 18-04-2024
LOCAL: Município de Irauçuba - CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 15/01/2024

BDI: 25,92%

POSTO: SEINFRA
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 84,44%
PREÇO UNITÁRIO: 47,48%
PREÇO TOTAL: 10/2023
COMPOSIÇÕES: 0,00% 0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.6	REVESTIMENTO							R\$ 7.588,57
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	182,33	R\$ 7,39	R\$ 1,92	R\$ 1.697,49
2.6.2	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE GAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	182,33	R\$ 25,66	R\$ 6,65	R\$ 5.891,08
2.7	PISOS							R\$ 10.688,83
2.7.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,94	R\$ 292,04	R\$ 75,70	R\$ 2.552,12
2.7.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,92	R\$ 640,98	R\$ 166,14	R\$ 1.549,57
2.7.3	C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm. INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 108,98	R\$ 28,25	R\$ 6.587,04
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.969,55
2.8.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 127,21	R\$ 32,97	R\$ 640,72
2.8.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	82,00	R\$ 6,87	R\$ 1,78	R\$ 8,65
2.8.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	27,00	R\$ 8,69	R\$ 2,25	R\$ 10,94
2.8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,35	R\$ 4,50	R\$ 21,85
2.8.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,07	R\$ 5,98	R\$ 29,05
2.8.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,61	R\$ 7,93	R\$ 38,54
2.8.7	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 163,14	R\$ 42,29	R\$ 205,43
2.8.8	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	38,00	R\$ 17,46	R\$ 4,53	R\$ 21,99
2.8.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,80	R\$ 2,28	R\$ 11,08
2.9	PINTURA							R\$ 4.712,59



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

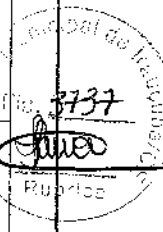


OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Itauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
CERTAME: Tomada de Preços 2023.12.28.01TP
DATA DO CERTAME: 18-01-2024
LOCAL: Município de Itauçuba - CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Itauçuba

DATA: 15/01/2024 **BDI:** 25,92%
FONTE: SEINFRA **VERBA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
HORA: 0,00%
PREÇOS: 0,00%
PRCPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
2.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	89,11	R\$ 20,98	R\$ 5,44	R\$ 26,42	R\$ 2.354,29
2.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	80,42	R\$ 22,71	R\$ 5,89	R\$ 28,60	R\$ 2.300,01
2.9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 24,49	R\$ 6,35	R\$ 30,84	R\$ 58,29
2.10	SERVIÇOS DIVERSOS								
2.10.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	52,29	R\$ 12,92	R\$ 3,35	R\$ 16,27	R\$ 850,76
3	REFEITÓRIO								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 443,04	R\$ 114,84	R\$ 557,88	R\$ 1.673,64
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 62,63	R\$ 16,23	R\$ 78,86	R\$ 14,98
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,49	R\$ 54,09	R\$ 14,02	R\$ 68,11	R\$ 510,14
3.2.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,73	R\$ 31,38	R\$ 8,13	R\$ 39,51	R\$ 186,88
3.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,57	R\$ 102,80	R\$ 26,65	R\$ 129,45	R\$ 2.792,24
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\$ 516,06	R\$ 133,76	R\$ 649,82	R\$ 1.783,50
3.3.1.2	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,66	R\$ 122,27	R\$ 31,69	R\$ 153,96	R\$ 563,49
3.3.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	SEINFRA	KG	74,55	R\$ 11,78	R\$ 3,05	R\$ 14,83	R\$ 1.105,58
									R\$ 22.967,17
									R\$ 4.578,78

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
CERTAME: Tomada de Preços 2023.12.28.01TP
DATA DO CERTAME: 18-01-2024
CERTAME LOCAL: Município de Irauçuba - CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 15/01/2024 **BDI:** 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITARIO R\$ BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 71,03	R\$ 18,41	R\$ 89,44	R\$ 1.116,21
3.3.2	ESTRUTURAS								R\$ 18.388,39
3.3.2.1	C0842	CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,82	R\$ 516,06	R\$ 133,76	R\$ 649,82	R\$ 3.132,13
3.3.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X.	SEINFRA	M2	14,09	R\$ 122,27	R\$ 31,59	R\$ 153,96	R\$ 2.169,30
3.3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	475,27	R\$ 11,78	R\$ 3,05	R\$ 14,83	R\$ 7.048,25
3.3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	138,39	R\$ 11,91	R\$ 3,09	R\$ 15,00	R\$ 2.075,65
3.3.2.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	13,76	R\$ 39,46	R\$ 10,23	R\$ 49,69	R\$ 683,73
3.3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,56	R\$ 113,90	R\$ 29,52	R\$ 143,42	R\$ 797,42
3.3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	15,40	R\$ 127,98	R\$ 33,17	R\$ 161,15	R\$ 2.481,71
3.4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 6.034,80
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	70,21	R\$ 62,65	R\$ 16,24	R\$ 78,89	R\$ 5.538,87
3.4.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,22	R\$ 1.790,21	R\$ 494,02	R\$ 2.254,23	R\$ 495,93
3.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 6.936,48
3.5.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 975,40	R\$ 252,82	R\$ 1.228,22	R\$ 1.228,22
3.5.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 944,11	R\$ 244,71	R\$ 1.188,82	R\$ 2.377,64
3.5.3	C4516	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 358,95	R\$ 93,04	R\$ 451,99	R\$ 903,98
3.5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,65	R\$ 175,84	R\$ 45,58	R\$ 221,42	R\$ 365,34
3.5.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,85	R\$ 208,21	R\$ 53,97	R\$ 262,18	R\$ 1.271,57

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.687/0001-75
 RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510. PAULO MALAQUIAS, GROAIRAS-CE. CEP.: 62.190-000
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

Página: 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



TECTA
CONSTRUÇÕES E 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.
CERTAME: Tomada de Preços 2023.12.28.01TP
DATA DO CERTAME: 18-01-2024
CERTAME LOCAL: Município de Irauçuba - CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 15/01/2024 **BDI:** 25,92%

FONTE: SEINFRA **VERBA:** COMPOSIÇÕES **FORMA DE PAGAMENTO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
VALOR UNITÁRIO (R\$): 84,44% **VALOR UNITÁRIO (R\$):** 47,48% **VALOR UNITÁRIO (R\$):** 0,00% **VALOR UNITÁRIO (R\$):** 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.5.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,64	R\$ 237,56	R\$ 61,58	R\$ 209,14	R\$ 789,73
3.6		COBERTURA							R\$ 23.643,85
3.6.1	C4162	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	82,59	R\$ 69,99	R\$ 18,14	R\$ 88,13	R\$ 7.278,66
3.6.2	C4163	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	16,10	R\$ 29,94	R\$ 7,76	R\$ 37,70	R\$ 606,97
3.6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	82,59	R\$ 107,14	R\$ 27,77	R\$ 134,91	R\$ 11.142,22
3.6.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	7,40	R\$ 143,09	R\$ 37,09	R\$ 180,18	R\$ 1.333,33
3.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	32,20	R\$ 13,98	R\$ 3,82	R\$ 17,60	R\$ 566,72
3.6.6	C4164	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	5,13	R\$ 13,89	R\$ 3,60	R\$ 17,49	R\$ 89,72
3.6.7	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	32,20	R\$ 64,77	R\$ 16,79	R\$ 81,56	R\$ 2.626,23
3.7		REVESTIMENTO							R\$ 52.260,27
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\$ 7,39	R\$ 1,92	R\$ 9,31	R\$ 2.713,49
3.7.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	198,04	R\$ 34,18	R\$ 8,86	R\$ 43,04	R\$ 8.523,64
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\$ 25,66	R\$ 6,65	R\$ 32,31	R\$ 3.018,40
3.7.4	C0779	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,18	R\$ 14,39	R\$ 3,73	R\$ 18,12	R\$ 365,66
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\$ 30,12	R\$ 7,81	R\$ 37,93	R\$ 765,43
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\$ 134,74	R\$ 34,92	R\$ 169,66	R\$ 34.418,92
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\$ 9,61	R\$ 2,49	R\$ 12,10	R\$ 2.454,73
3.8		PISOS							R\$ 16.102,51



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 Jua no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
CERTAME: Tomada de Preços 2023.12.28.01TP
DATA DO CERTAME: 18-01-2024
LOCAL: Município de Irauçuba - CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 15/01/2024 **BDI:** 25,92%


SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 0,00% 0,00%
PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO		COMB.	PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	BDI		
3.8.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,58	R\$ 292,04	R\$ 75,70	R\$ 367,74	RS 4.258,43
3.8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,80	R\$ 640,98	R\$ 166,14	R\$ 807,12	RS 2.259,94
3.8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	68,84	R\$ 108,98	R\$ 28,25	R\$ 137,23	RS 9.584,14
3.9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							RS 5.174,48
3.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 254,84	R\$ 66,05	R\$ 320,89	RS 641,78
3.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 236,77	R\$ 61,37	R\$ 298,14	RS 894,42
3.9.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,16	R\$ 32,96	R\$ 160,12	RS 160,12
3.9.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55,71	RS 14,44	RS 70,15	RS 70,15
3.9.5	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.591,61	R\$ 412,55	R\$ 2.004,16	RS 2.004,16
3.9.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,42	R\$ 404,82	RS 104,93	R\$ 509,75	RS 1.233,60
3.9.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 17,82	R\$ 4,62	R\$ 22,44	RS 134,64
3.9.8	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 9,43	R\$ 2,44	R\$ 11,87	RS 35,61
3.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							RS 2.730,86
3.10.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 127,21	R\$ 32,97	R\$ 160,18	RS 800,90
3.10.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,01	R\$ 21,78	R\$ 105,79	RS 211,58
3.10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	75,00	R\$ 6,87	R\$ 1,78	R\$ 8,65	RS 648,75
3.10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLIS 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,35	R\$ 4,50	R\$ 21,85	RS 87,40
3.10.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,07	R\$ 5,98	R\$ 29,05	RS 145,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 Iruçuaba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.		
CERTAME:	Tomada de Preços 2023.12.28.01TP	DATA:	15/01/2024
DATA DO CERTAME:	18-01-2024	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	Município de Iruçuaba - CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Iruçuaba	PROFRIA:	0,00%
		COMB:	0,00%
		BDI:	25,92%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COMB	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.10.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	30,00	R\$ 17,46	R\$ 4,53	R\$ 21,99	R\$ 659,70
3.10.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 8,80	R\$ 2,28	R\$ 11,08	R\$ 177,28
3.11	PINTURA								R\$ 4.232,16
3.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	113,60	R\$ 22,71	R\$ 5,89	R\$ 28,60	R\$ 3.248,96
3.11.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 24,49	R\$ 6,35	R\$ 30,84	R\$ 148,96
3.11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,98	R\$ 44,23	R\$ 11,46	R\$ 55,69	R\$ 834,24
3.12	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 1.259,62
3.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	77,42	R\$ 12,92	R\$ 3,35	R\$ 16,27	R\$ 1.259,62
4	MANUTENÇÃO GERAL								R\$ 138.103,98
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 8.427,60
4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,86	R\$ 62,63	R\$ 16,23	R\$ 78,86	R\$ 225,54
4.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	93,57	R\$ 34,94	R\$ 9,06	R\$ 44,00	R\$ 4.117,06
4.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 16,70	R\$ 4,33	R\$ 21,03	R\$ 141,32
4.1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 8,52	R\$ 2,21	R\$ 10,73	R\$ 31,87
4.1.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,09	R\$ 271,39	R\$ 70,34	R\$ 341,73	R\$ 30,76
4.1.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	13,99	R\$ 55,57	R\$ 14,40	R\$ 69,97	R\$ 978,88
4.1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	32,47	R\$ 52,19	R\$ 13,53	R\$ 65,72	R\$ 2.133,93
4.1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	58,42	R\$ 10,44	R\$ 2,71	R\$ 13,15	R\$ 768,22


 3744
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUCUABA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

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 Juaí no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

CERTAME: Tomada de Preços 2023.12.28.01TP

DATA DO CERTAME: 18-01-2024

LOCAL: Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 15/01/2024

BDI: 25,92%

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

PROPRIA: Composições 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PRECO TOTAL R\$
						SEINFRA	COM BDI	
4.2	PAREDES E PAINÉIS							
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\$ 62,65	R\$ 16,24	R\$ 78,89
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\$ 108,18	R\$ 28,04	R\$ 136,22
4.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,99	R\$ 1.790,21	R\$ 464,02	R\$ 2.254,23
4.2.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,60	R\$ 113,90	R\$ 29,52	R\$ 143,42
4.2.5	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 178,96	R\$ 46,39	R\$ 225,35
4.2.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	249,56	R\$ 68,15	R\$ 17,66	R\$ 85,81
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\$ 926,32	R\$ 240,10	R\$ 1.166,42
4.3.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	66,40	R\$ 412,59	R\$ 106,94	R\$ 619,53
4.3.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	61,17	R\$ 175,84	R\$ 46,58	R\$ 221,42
4.3.4	C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 208,21	R\$ 53,97	R\$ 262,18
4.3.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 975,40	R\$ 252,82	R\$ 1.228,22
4.4	REVESTIMENTO							
4.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	179,52	R\$ 7,99	R\$ 1,92	R\$ 9,31
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\$ 25,66	R\$ 6,65	R\$ 32,31
4.4.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	7,80	R\$ 34,18	R\$ 8,86	R\$ 43,04
4.4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE (30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,56	R\$ 106,67	R\$ 27,65	R\$ 134,32
								R\$ 9.371,24
								R\$ 1.671,33
								R\$ 5.548,27
								R\$ 335,71
								R\$ 1.552,74
								R\$ 55.307,65
								R\$ 3.499,26
								RS 34.496,79
								R\$ 13.544,26
								R\$ 1.310,90
								R\$ 2.456,44

[Assinatura]
3742

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 Jua no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
CERTAME: Tomada de Preços 2023.12.28.01TP
DATA DO CERTAME: 18-01-2024
LOCAL: Município de Irauçuba - CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 15/01/2024 **BDI:** 25,92%
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
COMPUSIÇÕES 0,00% 0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	SEINFRA	SEINFRA	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 9,61	R\$ 2,49	R\$ 12,10	R\$ 139,88
4.4.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,68	R\$ 123,56	R\$ 32,03	R\$ 155,59	R\$ 105,80
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\$ 20,45	R\$ 5,30	R\$ 25,75	R\$ 17,51
4.5	PISOS								R\$ 9.699,84
4.5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	9,57	R\$ 108,98	R\$ 28,25	R\$ 137,23	R\$ 1.313,29
4.5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	97,74	R\$ 62,00	R\$ 16,07	R\$ 78,07	R\$ 7.630,56
4.5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	4,42	R\$ 126,22	R\$ 32,72	R\$ 158,94	R\$ 702,51
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\$ 9,61	R\$ 2,49	R\$ 12,10	R\$ 53,48
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 3.344,50
4.6.1	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 297,64	R\$ 77,15	R\$ 374,79	R\$ 374,79
4.6.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 650,03	R\$ 168,49	R\$ 818,52	R\$ 818,52
4.6.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,81	R\$ 26,91	R\$ 130,72	R\$ 130,72
4.6.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,82	R\$ 8,77	R\$ 42,59	R\$ 42,59
4.6.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,53	R\$ 13,62	R\$ 66,15	R\$ 66,15
4.6.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 236,77	R\$ 61,37	R\$ 298,14	R\$ 894,42
4.6.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 254,84	R\$ 66,05	R\$ 320,89	R\$ 641,78
4.6.8	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,49	R\$ 2,20	R\$ 10,69	R\$ 74,83
4.6.9	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 23,88	R\$ 6,19	R\$ 30,07	R\$ 300,70

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Nº. 3-215

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.

CERTAME: Tomada de Preços 2023.12.28.01TP

DATA DO CERTAME: 18-01-2024

LOCAL: Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 15/01/2024 **BDI:** 25,92%

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

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO(R\$)		PREÇO TOTAL(R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
4.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 12.527,22
4.7.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 6,87	R\$ 1,78	R\$ 8,65
4.7.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 8,68	R\$ 2,25	R\$ 10,94
4.7.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	170,00	R\$ 13,51	R\$ 3,50	R\$ 17,01
4.7.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,85	R\$ 6,18	R\$ 30,03
4.7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 23,85	R\$ 6,18	R\$ 30,03
4.7.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 23,07	R\$ 5,98	R\$ 29,05
4.7.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,35	R\$ 4,50	R\$ 21,85
4.7.8	C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,21	R\$ 32,97	R\$ 160,18
4.7.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,01	R\$ 21,78	R\$ 105,79
4.7.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	42,00	R\$ 17,46	R\$ 4,53	R\$ 21,99
4.7.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 8,80	R\$ 2,28	R\$ 11,08
4.7.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,09	R\$ 2,87	R\$ 13,96
4.7.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 309,76	R\$ 80,29	R\$ 390,05
4.7.14	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 163,14	R\$ 42,29	R\$ 205,43
4.7.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 131,15	R\$ 33,99	R\$ 165,14
4.7.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 157,46	R\$ 40,81	R\$ 198,27
4.7.17	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 254,77	R\$ 86,04	R\$ 320,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

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

CERTAME: Tomada de Preços 2023.12.28.01TP

DATA DO CERTAME: 19-01-2024

LOCAL: Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 15/01/2024

BDI: 25,92%

SEINFRA 028.1 COM DESGNERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.8	PINTURA							R\$ 9.806,98
4.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	126,70	M2		R\$ 20,98	R\$ 5,44	R\$ 3.347,41
4.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	212,50	M2		R\$ 22,71	R\$ 5,89	R\$ 6.077,50
4.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	3,36	M2		R\$ 24,49	R\$ 6,35	R\$ 103,62
4.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	5,00	M2		R\$ 44,23	R\$ 11,46	R\$ 278,45
4.9	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 703,31
4.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	16,38	M2		R\$ 12,92	R\$ 3,35	R\$ 266,50
4.9.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	1,80	M		R\$ 192,72	R\$ 49,95	R\$ 436,81


VALOR TOTAL: R\$ 150.103,89
Trezentos e Cinquenta Mil Conto e Três reais e Noventa e Nove centavos

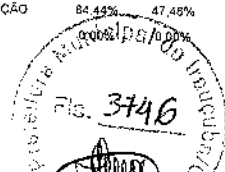
Assinado de forma digital por
FRANCISCO JOAO DE MATOS
NETO:03522963300
Data: 2024.01.15 10:18:27 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação de E.M.E.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 15/01/2024	BDI : 25.92%
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023.12.28.011P	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	18-01-2024	HORA	84,45%
	LOCAL:	Município de Irauçuba - CE	MES	47,48%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	REF.	10/2023



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,25	R\$ 39,02
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,77	R\$ 70,97
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,67	R\$ 2,35
TOTAL Material:						R\$ 143,58

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,92

VALOR: R\$ 180,50

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,30	R\$ 0,43
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,77	R\$ 0,63
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,66	R\$ 0,20
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 35,91	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 1,58

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,54

VALOR: R\$ 7,12

2.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,09


VALOR: R\$ 54,09

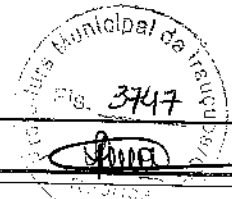
2.1.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38

VALOR: R\$ 31,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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 Traucuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 15/01/2024	BDI : 25,92%																
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023.12.28.01TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORTE</th> <th>VERS</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	FORTE	VERS	REF	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	FORTE	VERS	REF															
	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
	DATA DO CERTAME:	18-01-2024																		
LOCAL:	Município de Traucuba - CE																			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Traucuba																			



2.1.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 178,78	R\$ 6,26
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,53	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,96

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,60	R\$ 75,46
TOTAL Material:						R\$ 75,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,38
VALOR:						R\$ 102,80

2.2.1.1. C0842 CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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


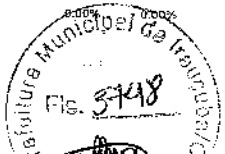
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 81,91	R\$ 69,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,70	R\$ 235,20
11605	PEDRIÇO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,49	R\$ 82,34
TOTAL Material:						R\$ 387,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						R\$ 516,06

2.2.1.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 68,25	R\$ 17,75
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,77	R\$ 18,92
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,92	R\$ 3,48
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,93	R\$ 9,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,51	R\$ 14,64
TOTAL Material:						R\$ 63,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
10493	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adequação da E.M.E.J.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA:	15/01/2024	BDI: 25,92%
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023.12.28.01TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	18-01-2024	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	LOCAL:	Município de Irauçuba - CE			
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba			

TOTAL Mão de Obra:	RS 58,41
VALOR:	RS 122,27

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163		KG	1.15000000	R\$ 6,96	RS 8,00
10103		KG	0,02000000	R\$ 16,20	RS 0,32
TOTAL Material:					RS 8,32

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040		H	0,08000000	R\$ 19,10	RS 1,53
10121		H	0,08000000	R\$ 24,16	RS 1,93
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,46
VALOR:					RS 11,78

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169		KG	1.15000000	R\$ 7,44	RS 8,56
10103		KG	0,02000000	R\$ 16,20	RS 0,32
TOTAL Material:					RS 8,88

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040		H	0,07000000	R\$ 19,10	RS 1,34
10121		H	0,07000000	R\$ 24,16	RS 1,69
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,03
VALOR:					RS 11,91

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


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090		KG	2.00000000	R\$ 17,82	RS 35,64
TOTAL Material:					RS 35,64

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037		H	0,20000000	R\$ 19,10	RS 3,82
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,82
VALOR:					RS 39,46

2.2.2.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632		H	0,71400000	R\$ 25,10	RS 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 17,92

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adequação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 15/01/2024		BDI : 25,92%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023.12.28.01TP	FORTE	VERSAO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	18-01-2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	Município de Irauçuba - CE	Composição: PRÓPRIA				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba					



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 81,91	R\$ 69,84
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,70	R\$ 235,20
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,49	R\$ 82,34
TOTAL Material:					R\$ 387,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76
VALOR:					R\$ 516,08

2.2.2.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,25	R\$ 17,75
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,77	R\$ 18,92
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,92	R\$ 3,48
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,93	R\$ 9,07
I1913 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,51	R\$ 14,64
TOTAL Material:					R\$ 63,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,41
VALOR:					R\$ 122,27

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


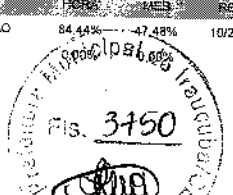
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,96	R\$ 8,00
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 8,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46
VALOR:					R\$ 11,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,44	R\$ 8,56
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	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: 15/01/2024	BDI: 25,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023.12.28 01TP	FORNIT.	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	18-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% - 47,48%
	LOCAL:	Município de Irauçuba - CE	Composição	PROPRIA	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba			

TOTAL Material: R\$ 8,88

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,03
VALOR:				R\$ 11,91

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

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01500000	R\$ 81,91	R\$ 1,23
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,53
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	25,09000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:				R\$ 17,81

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,84
VALOR:				R\$ 62,65

2.3.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 17,92

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA KG	60,00000000	R\$ 8,07	R\$ 484,20
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BVVG	SEINFRA KG	1,20000000	R\$ 16,20	R\$ 19,44
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,62350000	R\$ 81,91	R\$ 51,07
10280 BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	R\$ 98,49	R\$ 86,47
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	327,60000000	R\$ 0,70	R\$ 229,32
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,60000000	R\$ 15,77	R\$ 9,46
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	2,00000000	R\$ 13,92	R\$ 27,84
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	5,00000000	R\$ 12,51	R\$ 62,55
TOTAL Material:				R\$ 970,35

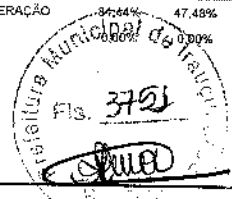
Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adequação da E.M.E.I.F. Miquele Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.
CERTAME:	Tomada de Preços 2023.12.28.01TP
DATA DO CERTAME:	18-01-2024
LOCAL:	Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba

DATA: 15/01/2024		BDI: 25,92%	
UNIDADE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	028.1 CCM DESONERAÇÃO	80,44%	47,48%
Compassilite	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 601,94
VALOR:						R\$ 1.790,21

2.4.1. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	R\$ 81,91	R\$ 0,87
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 223,34	R\$ 223,34
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	R\$ 0,70	R\$ 1,20
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 20,44	R\$ 61,32
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 65,64	R\$ 65,64
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 69,78	R\$ 69,78
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 312,61	R\$ 312,61
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,25000000	R\$ 16,66	R\$ 4,17
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA UN	6,00000000	R\$ 1,72	R\$ 10,32
TOTAL Material:					R\$ 753,51


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,89
VALOR:					R\$ 975,40

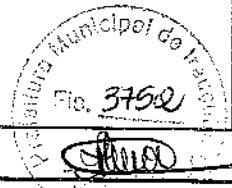
2.4.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 358,95	R\$ 358,95
TOTAL Material:					R\$ 358,95
VALOR:					R\$ 358,95

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 175,84	R\$ 175,84
TOTAL Material:					R\$ 175,84
VALOR:					R\$ 175,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	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 Jua no Município de Irauçuba - CE, da responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 15/01/2024		BDI : 25,92%
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023.12.28.01TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	DATA DO CERTAME:	18-01-2024	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	Município de Irauçuba - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba	MESES:	47,48%	10/2023



2.4.4. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611 PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 40,46	R\$ 42,48
TOTAL Material:					R\$ 42,48
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MCNTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,04
VALOR:					R\$ 48,52

2.5.1. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 23,10
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,89
VALOR:					R\$ 69,99

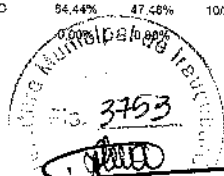
2.5.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,51	R\$ 7,53
TOTAL Material:					R\$ 7,53
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,31
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 549,88	R\$ 1,10
TOTAL Serviço:					R\$ 1,10
VALOR:					R\$ 29,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,27	R\$ 21,95
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,57	R\$ 34,01
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,66	R\$ 2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	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 : 15/01/2024		BDI : 25,92%											
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023.12.28.01TP	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VALORES</th> <th>HORA</th> <th>MEZ</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FONTES	VALORES	HORA	MEZ	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023	Composição: PRÓPRIA		
	FONTES	VALORES	HORA	MEZ	REF.											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023											
	DATA DO CERTAME:	18-01-2024														
LOCAL:	Município de Irauçuba - CE															
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba															



11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3.50000000	R\$ 1,69	R\$ 5,92
					TOTAL Material:	R\$ 63,88

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,26
					VALOR:	R\$ 107,14

2.5.4. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,63	R\$ 3,41
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 33,85	R\$ 77,86
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x3" COM 2 PORÇAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,24	R\$ 18,72
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,66	R\$ 4,17
					TOTAL Material:	R\$ 104,16

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,16	R\$ 21,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,93
					VALOR:	R\$ 143,09

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


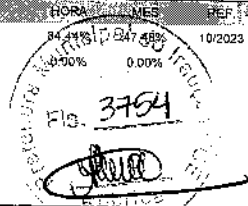
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 117,19	R\$ 0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,94	R\$ 0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,70	R\$ 0,23
					TOTAL Material:	R\$ 0,82

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 16,46	R\$ 5,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,16
					VALOR:	R\$ 13,98

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

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

Service	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	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 Secretana de Educação.	DATA: 15/01/2024	BDI: 25,92%	
	CERTAME: Tomada de Preços 2023.12.28.01/P	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 84,44% / 0,24748%	REF: 10/2023
	DATA DO CERTAME: 18-01-2024	Composição: PRÓPRIA		
	LOCAL: Município de Irauçuba - CE			
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba			

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 549,88	R\$ 1,10
TOTAL Serviço:						R\$ 1,10
VALOR:						R\$ 13,89

2.5.7. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,02	R\$ 15,47
I1725	PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,67	R\$ 1,10
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 61,81	R\$ 1,85
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 125,56	R\$ 3,77
TOTAL Material:						R\$ 22,19

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,56
VALOR:						R\$ 64,77

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


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,91	R\$ 0,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 2,20

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 7,39

2.6.2. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,91	R\$ 0,50
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,88	R\$ 0,71
TOTAL Material:						R\$ 1,21

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 18,46	R\$ 12,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,45
VALOR:						R\$ 25,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de implantação 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 : 15/01/2024		BDI : 25,92%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023.12.28.01TP	FONTE:	VERSÃO:	OSPA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	18-01-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	Município de Irauçuba - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba					

2.7.1. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 823,85	R\$ 148,29
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,58	R\$ 19,02
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.GAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,92	R\$ 5,87
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 641,32	R\$ 44,89
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,38	R\$ 5,92
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,72	R\$ 50,72
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,38	R\$ 3,77
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,08	R\$ 13,56
TOTAL Serviço:						R\$ 292,04
VALOR:						R\$ 292,04

2.7.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,08

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 481,90	R\$ 481,90
TOTAL Serviço:						R\$ 481,90
VALOR:						R\$ 640,98

2.7.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,37	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,10

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,19	R\$ 3,52
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,60	R\$ 1,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,61
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,21	R\$ 4,42
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,98	R\$ 2,25
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,61	R\$ 4,03
TOTAL Material:						R\$ 44,66

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
