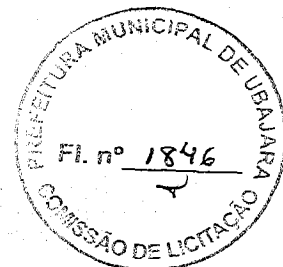




ENGENHARIA

CNPJ: 47.590.750/0001-24



PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 01.012/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A MANUTENÇÃO DE CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.

Prezados senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução do objeto do certame em epígrafe, pelo preço global de **R\$ 115.114,50 (Cento e Quinze Mil Cento e Quatorze reais e Cinquenta centavos)** conforme planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro em anexo, informamos que o prazo de validade da proposta é de 120 (Cento e vinte) dias corridos, contados a partir de sua apresentação e o prazo de execução dos serviços é de 90 (Noventa) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço, admitida prorrogação nos termos da Lei.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e 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.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando em pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Informações da conta que desejamos receber os créditos:

BANCO: BRASIL

AGÊNCIA: 1157-6

CONTA: 47.339-1

CLE ENGENHARIA LTDA

Atenciosamente,

Tianguá-Ce, 25 Abril de 2023

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar

Socio Proprietário / Responsável Técnico

CREA: 0620706155

CPF: 055.276.163-08

01-06

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar
Socio Proprietário/Responsável Técnico
CREA: 0620706155
CPF: 055.276.163-08



ENGENHARIA

CNPJ: 47.590.750/0001-24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.012/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A MANUTENÇÃO DE CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARÁ/CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA						58.105,28
1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.560,42	15,62	24.373,76
1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.001,75	15,31	30.646,79
1.3	COM-26035379	PINTURA ARTÍSTICA. UBJ	Composições Próprias	M2	25,20	122,41	3.084,73
2	PAREDES E PAINEIS						3.115,15
2.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	14,16	27,09	383,59
2.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	84,49	32,33	2.731,56
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						5.087,56
3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	319,96	1.919,76
3.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	9,48	131,06	1.242,45
3.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,20	33,43	307,56
3.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	85,11	425,55
3.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	65,00	17,20	1.118,00
3.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	8,00	9,28	74,24
4	COBERTURA						30.907,31
4.1	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	567,45	37,84	21.472,31
4.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	567,45	15,73	8.925,99
4.3	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	7,13	71,39	509,01
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS						209,88
5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	9,54	209,88
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						2.066,62
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	11,00	108,17	1.189,87
6.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	15,83	79,15
6.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	159,52	797,60
7	SERVIÇOS DIVERSOS						217,60
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	20,00	10,88	217,60
VALOR BDI TOTAL:						15.405,10	
VALOR ORÇAMENTO:						99.709,40	
VALOR TOTAL:						115.114,50	

Cento e Quinze Mil Cento e Quatorze reais e Cinquenta centavos

Tianguá-Ce, 25 Abril de 2023

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar
Socio Proprietário/Responsável Técnico
CREA: 0620/06155
CPF: 055.276.163-08



ENGENHARIA

CNPJ: 47.590.750/0001-24

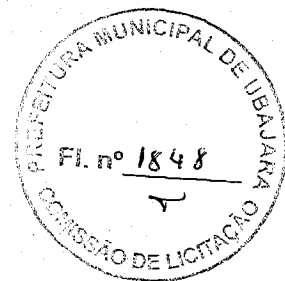
Luiz Eduardo Cunha de Aguiar

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar

Socio Proprietário / Responsável Técnico

CREA: 0620706155

CPF: 055.276.163-08



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 01.012/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A MANUTENÇÃO DE CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PINTURA	58.105,28		75,00%	25,00%	100,00%
				43.578,96	14.526,32	58.105,28
2	PAREDES E PAINÉIS	3.115,15		100,00%		100,00%
				3.115,15		3.115,15
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.087,56	100,00%			100,00%
			5.087,56			5.087,56
4	COBERTURA	30.907,31	75,00%	25,00%		100,00%
			23.180,48	7.726,83		30.907,31
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	209,88		20,00%	80,00%	100,00%
				41,98	167,90	209,88
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	2.066,62	100,00%			100,00%
			2.066,62			2.066,62
7	SERVIÇOS DIVERSOS	217,60			100,00%	100,00%
					217,60	217,60
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.405,10	30,42%	54,62%	14,96%	100,00%
			4.686,23	8.414,27	2.304,60	15.405,10
			35.020,89	62.877,19	17.216,42	
			115.114,50	97.898,08	115.114,50	115.114,50

Tianguá-Ce, 25 Abril de 2023

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar

Socio Proprietário / Responsável Técnico

CREA: 0620706155

CPF: 055.276.163-08

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 01.012/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A MANUTENÇÃO DE CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.

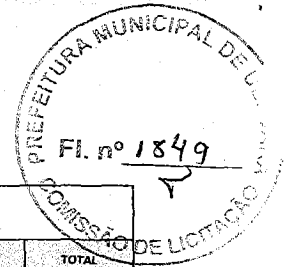
02

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar
Socio Proprietário/Responsável Técnico
CREA: 0620706155
CPF: 055.276.163-08



ENGENHARIA

CNPJ: 47.590.750/0001-24



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	3,7500	0,1875
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	2,6000	0,3120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1200	0,0300
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	5,3600	0,9112
TOTAL Material:					1,4407	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					15,62	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	2,6300	0,3156
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1200	0,0300
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	4,6300	0,7871
TOTAL Material:					1,1327	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					15,31	

1.3. COM-26035379 - PINTURA ARTISTICA. UBJ (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,12177526	3,75	0,46
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,26094698	2,60	0,68
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,69585860	0,12	0,08
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,52189395	4,31	2,25
TOTAL Material:					3,47	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,78343440	16,77	46,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	3,47929300	20,77	72,26
TOTAL Mão de Obra:					118,94	
VALOR:					122,41	

2.1. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

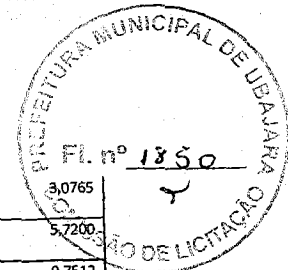
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar
Socio Proprietário/Responsável Técnico
CREA: 0620706155
CPF: 055.276.163-08



ENGENHARIA

CNPJ: 47.590.750/0001-24



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	14,7200	3,0765
10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,4400	5,7200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	0,2400	0,7512
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,1200	0,3756
TOTAL Material:					9,9233	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL Mão de Obra:					17,1715	
VALOR:					27,09	

2.2. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	14,7200	0,0898
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,1200	0,5724
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	1,2000	0,1200
TOTAL Material:					0,7822	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,5500	14,9280
TOTAL Mão de Obra:					31,5440	
VALOR:					32,33	

3.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	18,6300	37,2600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	134,2900	134,2900
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	148,4100	148,4100
TOTAL Serviço:					319,9600	

VALOR: 319,96

3.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	14,7200	0,1178
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,2400	0,1368
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,1200	0,3408
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	21,5000	21,5000
TOTAL Material:					22,0954	

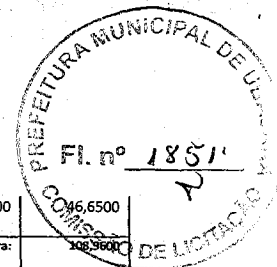
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100

03
Luiz Eduardo Cunha de Aguiar
Socio Proprietário/Responsável Técnico
CREA: 0620786185
CPF: 055.276.163-08



ENGENHARIA

CNPJ: 47.590.750/0001-24



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						108,9600
VALOR:						131,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	33,4300
TOTAL Material:					33,4300
VALOR:					33,43

3.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0300
TOTAL Material:					10,0300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					75,0800
VALOR:					85,11

3.5. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	26,9100
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,0600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	3,3900
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3000
TOTAL Material:					5,9376
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					17,20

3.6. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

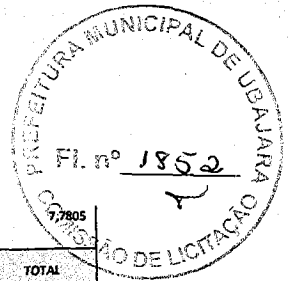
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	1,8300
TOTAL Material:					0,9150
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					4,6650

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar
Socio Proprietário/Responsável Técnico
CREA: 0620706155
CPF: 055.276.163-08



ENGENHARIA

CNPJ: 47.590.750/0001-24



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	580,8200	0,5808
TOTAL Serviço:						0,5808
VALOR:						9,28

4.1. C3006 - MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	3,0100	0,3010
TOTAL Material:						0,3010
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR:						37,84

4.2. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,1200	0,1704
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,2400	0,3408
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	6,0500	6,9575
TOTAL Material:						7,4687
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,7700	4,5694
TOTAL Mão de Obra:						8,2588
VALOR:						15,73

4.3. C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

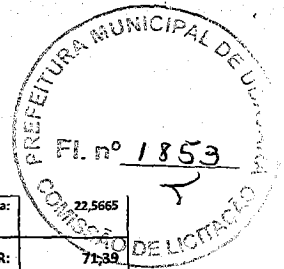
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00030000	14,7200	0,0044
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	0,1200	0,0360
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	18,0400	9,0200
I2105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,10000000	23,5700	25,9270
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,80000000	4,9400	13,8320
TOTAL Material:						48,8194
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,13500000	15,5500	2,0993
I1879	SÓLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	21,4300	17,1440

04
Luiz Eduardo Cunha de Aguiar
Socio Proprietário/Responsável Técnico
CREA: 0628706155
CPF: 055.276.163-08



ENGENHARIA

CNPJ: 47.590.750/0001-24



TOTAL Mão de Obra:	22,5665
VALOR:	71,39

5.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6600	1,6600
TOTAL Material:						1,6600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834
VALOR:						9,54

6.1. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9800	6,9800
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1900	1,1900
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5700	3,5700
TOTAL Material:						11,7400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200	52,8320
TOTAL Mão de Obra:						96,4340
VALOR:						108,17

6.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0600	0,0168
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
TOTAL Material:						2,3668
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:						13,4650
VALOR:						15,83

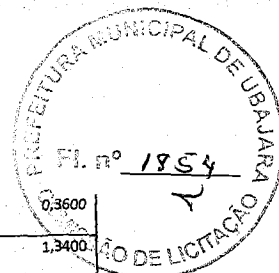
6.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	16,2900	0,0652
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,2400	0,7200

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar
Socio Proprietário/Responsável Técnico
CREA: 0620706155
CPF: 055.276.163-08



ENGENHARIA

CNPJ: 47.590.750/0001-24



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,1200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	2,3600
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	0,8500
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	1,4500
TOTAL Material:					9,3740

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					150,1450
VALOR:					159,52

7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					10,88

Tianguá-Ce, 25 Abril de 2023

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar
Luiz Eduardo Cunha de Aguiar

Socio Proprietário / Responsável Técnico

CREA: 0620706155

CPF: 055.276.163-08

COMPOSIÇÃO DE BDI

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 01.012/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A MANUTENÇÃO DE CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICIPIO DE UBAÍARA/CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44

05

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar
Socio Proprietário/Responsável Técnico
CREA: 0620706155
CPF: 055.276.163-08



ENGENHARIA

CNPJ: 47.590.750/0001-24



Benefício		
G+S	Garantia/Seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23

Impostos		
	CONFINS	1,98
	ISS	4,20
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	PIS	0,43
TOTAL		6,61

BDI = 15,45%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Tianguá-Ce, 25 Abril de 2023

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar

Socio Proprietário / Responsável Técnico

CREA: 0620706155

CPF: 055.276.163-08

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 01.012/2023-CP

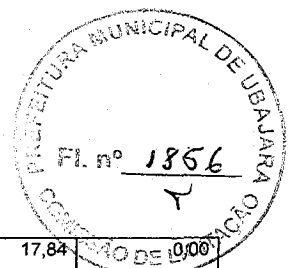
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A MANUTENÇÃO DE CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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		

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar
Socio Proprietário/Responsável Técnico
CREA: 0620706155
CPF: 055.276.163-08



ENGENHARIA
CNPJ: 47.590.750/0001-24



B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Tianguá-Ce, 25 Abril de 2023

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar

Socio Proprietário / Responsável Técnico

CREA: 0620706155

CPF: 055.276.163-08

06-06

Luiz Eduardo Cunha de Aguiar
Socio Proprietário/Responsável Técnico
CREA: 0620706155
CPF: 055.276.163-08