

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA- CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.075/2023-CP**

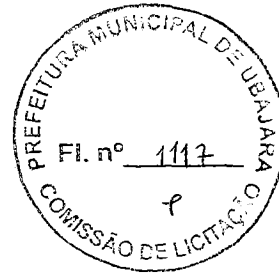
DECLARAÇÃO DE INÍCIO DE OBRA.

PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 33.056.057/0001-61 sediada na Osvaldo Lúcio Nº 186 Bairro Monte Castelo UBAJARACE, Cep: 62.350-000, vem por meio desta, declarar que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços objetos deste edital, e que serão executados conforma exigência editalícias e contratual e que serão iniciados dentro do prazo até 10(dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Jaderson Sena Bultrásic
CPF: 026.827.283-24
SÓCIO ADMINISTRADOR

Ubajara, 19 de janeiro de 2024.

01/15



**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.075/2023-CP**

Prezados Senhores,

PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 33.056.057/0001-61 sediada na RUA Osvaldo Lúcio Nº 186 Bairro Monte Castelo UBAJARA CE, Cep: 62.350-000 submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa a **EDITAL DE 01.060/2023-CP Nº 01.60/2023-TP**, que trata da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.**

O preço total desta proposta é de **R\$ 27.101,76** (vinte e sete mil cento e um reais e setenta e seis centavos), com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, de acordo com os preços unitários constantes da Planilha de Orçamento, conforme modelo do Anexo do Edital. Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segurança em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infelizmente do Trabalho e Responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços civis e complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital e seus anexos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de Ubajara Ceará.

GLOBAL R\$ 27.101,76 (vinte e sete mil cento e um reais e setenta e seis centavos)

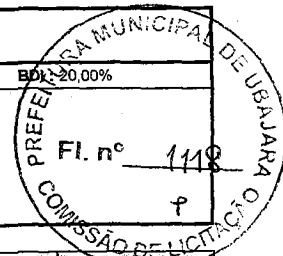
PROPOSTA VÁLIDA POR 90 (noventa) DIAS.

Ubajara, 19 de janeiro de 2024.

Jaderson Silva Elfrásio
CPF: 026.822.283-24
SÓCIO ADMINISTRADOR

02

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA ESCOLA MARIA AGUIAR	DATA : 18/01/2024	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REF. AMPLIAÇÃO E EQUIP. DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA		
	LOCAL:	RUA JOSÉ CUNHA SOARES, BAIRRO DOMICIO PEREIRA, MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 COBERTURA E DRENAGEM							R\$ 7.710,29
1.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 48,53	R\$ 970,60
1.2	C0157	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	9,75	R\$ 565,23	R\$ 5.510,99
1.3	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 27,42	R\$ 411,30
1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 35,14	R\$ 491,96
1.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 45,20	R\$ 325,44
2 ESQUADRIAS							R\$ 10.099,31
2.1	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 262,85	R\$ 441,59
2.2	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,13	R\$ 197,07	R\$ 616,83
2.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 775,21	R\$ 775,21
	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,25	R\$ 444,91	R\$ 2.335,78
2.5	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	22,00	R\$ 137,69	R\$ 3.029,18
2.6	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	11,00	R\$ 258,97	R\$ 2.848,67
2.7	I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 10,41	R\$ 52,05
3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 2.339,61
3.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,98	R\$ 54,98
3.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,98	R\$ 290,69	R\$ 1.447,64
3.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,44	R\$ 48,88
3.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 227,51	R\$ 455,02
3.5	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 24,00	R\$ 240,00
3.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 93,09	R\$ 93,09
4 ÁREA DE SERVIÇO							R\$ 1.266,71
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 227,51	R\$ 227,51
4.2	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 164,22	R\$ 164,22
4.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 215,55	R\$ 431,10
	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 7,12	R\$ 106,80
4.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 5,50	R\$ 82,50
4.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 12,85	R\$ 57,83
4.7	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 195,75	R\$ 195,75
5 SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 1.169,88
5.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	39,10	R\$ 23,43	R\$ 916,11
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 56,50	R\$ 71,19
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 6,63	R\$ 16,71
5.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 46,40	R\$ 116,93
5.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 19,42	R\$ 48,94
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.516,96
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 22.584,80
						VALOR TOTAL:	R\$ 27.101,76

Jaderson Sene Eufrazio
CPF: 026.827.283-24
Sócio Administrador

Naiana Norões Parente
Engenheira Civil
Reg. Profissional: 06110062707

03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA ESCOLA MARIA AGUIAR	DATA : 18/01/2024	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REF., AMPLIAÇÃO E EQUIP. DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA		
LOCAL:	RUA JOSÉ CUNHA SOARES, BAIRRO DOMICIO PEREIRA, MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		

1.1. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 4,4700
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,6100	R\$ 30,6100
TOTAL Material:						R\$ 35,7400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7860
VALOR:						R\$ 48

1.2. C0157 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 54,3300	R\$ 66,0653
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 223,5600
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 91,0000
TOTAL Material:						R\$ 380,6253

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						R\$ 565,23

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 20,7400	R\$ 22,8140
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 10,4600	R\$ 3,3995
TOTAL Material:						R\$ 26,2135

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2080
VALOR:						R\$ 27,42

1.4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 41,1800	R\$ 1,0295
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,6600	R\$ 1,5864
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,2800	R\$ 10,3828
TOTAL Material:						R\$ 12,9987

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA ESCOLA MARIA AGUIAR	DATA:	18/01/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REF. AMPLIAÇÃO E EQUIP. DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA		
	LOCAL:	RUA JOSÉ CUNHA SOARES, BAIRRO DOMICIO PEREIRA, MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. nº 119
 9

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416	
VALOR:					R\$ 35,14	

1.5. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,2000	R\$ 45,2000
TOTAL Material:					R\$ 45,2000	
VALOR:					R\$ 45,20	

2.1. C4514 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 262,8500	R\$ 262,8500
TOTAL Material:					R\$ 262,8500	
VALOR:					R\$ 262,85	

2.2. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

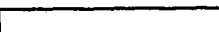
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,0300	R\$ 10,5450
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 164,8900	R\$ 164,8900
TOTAL Material:					R\$ 175,4350	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300	
VALOR:					R\$ 197,07	

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,8000	R\$ 71,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 409,4400	R\$ 409,4400
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 294,1700	R\$ 294,1700
TOTAL Serviço:					R\$ 775,2100	
VALOR:					R\$ 775,21	

2.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 54,3300	R\$ 0,1576

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA ESCOLA MARIA AGUIAR	DATA : 18/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REF.,AMPLIAÇÃO E EQUIP. DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO BASICA	BDI : 20,00%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ CUNHA SOARES, BAIRRO DOMICIO PEREIRA, MUNICIPIO DE UBJARA/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,5382
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 361,8200	R\$ 361,8200
					TOTAL Material:	R\$ 362,5158

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,3900
					VALOR:	R\$ 444,91

2.5. C0924 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 54,3300	R\$ 0,1600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,3450
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 103,4000	R\$ 113,7400
					TOTAL Material:	R\$ 114,2480
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 13,2880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,4410
					VALOR:	R\$ 137,69

2.6. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 23,4000	R\$ 14,0400
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 20,0300	R\$ 12,0180
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 104,1300	R\$ 208,2600
					TOTAL Material:	R\$ 234,3180
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,6490
					VALOR:	R\$ 258,97

2.7. I1163 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4100	R\$ 10,4100
					TOTAL Material:	R\$ 10,4100
					VALOR:	R\$ 10,41

3.1. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

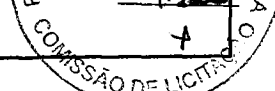


OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA ESCOLA MARIA AGUIAR
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REF., AMPLIAÇÃO E EQUIP. DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA
LOCAL:	RUA JOSÉ CUNHA SOARES, BAIRRO DOMICIO PEREIRA, MUNICÍPIO DE UBAJARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA : 18/01/2024

BDI : 20,00%

Fl. nº 1.120



I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,2400	R\$ 27,2400
					TOTAL Material:	R\$ 27,3044

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 27,6770

VALOR: R\$ 54,98

3.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 77,7300	R\$ 0,6218
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 222,6800	R\$ 222,6800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,4720
					TOTAL Material:	R\$ 224,7738

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9120

VALOR: R\$ 290,69

3.3. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9600	R\$ 8,9600
				TOTAL Material:		R\$ 9,0244

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,4200

VALOR: R\$ 24,44

3.4. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 77,7300	R\$ 0,2721
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,5500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0200
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,8800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8600	R\$ 3,8600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 2,8400

07/15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA ESCOLA MARIA AGUIAR	DATA : 18/01/2024		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REF., AMPLIAÇÃO E EQUIP. DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA			
	LOCAL:	RUA JOSÉ CUNHA SOARES, BAIRRO DOMICIO PEREIRA, MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE			

I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8100	R\$ 3,3720
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 27,8000
					TOTAL Material:	R\$ 53,6241

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	R\$ 227,51

3.5. I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 24,0000
					TOTAL Material:	R\$ 24,0000
					VALOR:	R\$ 24,00

3.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2760
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,8400	R\$ 66,8400
					TOTAL Material:	R\$ 67,1160
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9738
					VALOR:	R\$ 93,09

4.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 77,7300	R\$ 0,2721
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,5500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0200
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,8800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8600	R\$ 3,8600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 2,8400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8100	R\$ 3,3720
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 27,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA ESCOLA MARIA AGUIAR
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REF., AMPLIAÇÃO E EQUIP. DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA
LOCAL:	RUA JOSÉ CUNHA SOARES, BAIRRO DOMICIO PEREIRA, MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

DATA : 18/01/2024

BDI : 20,00%

Fl. nº 1.121

TOTAL Material:

R\$ 53,6241

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900
VALOR:					R\$ 227,51

4.2. C3059 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 77,7300	R\$ 1,3991
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,5410
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1725
17603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5400	R\$ 11,5400
12497 TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,4200	R\$ 59,4200
12501 TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,0700	R\$ 23,0700
17981 VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 3,1500
TOTAL Material:					R\$ 100,2926
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9300
VALOR:					R\$ 164,22

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 77,7300	R\$ 0,3109
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,8600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,3800
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 3,0600
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7300	R\$ 5,7300
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,5500
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0400	R\$ 11,0400
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,2800	R\$ 3,3924
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,4900	R\$ 6,7350
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,9900	R\$ 3,4950
TOTAL Material:					R\$ 41,6633
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA ESCOLA MARIA AGUIAR	DATA : 18/01/2024		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REF., AMPLIAÇÃO E EQUIP. DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA			
	LOCAL:	RUA JOSÉ CUNHA SOARES, BAIRRO DOMICIO PEREIRA, MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 215,55
--------	------------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1230
VALOR:						R\$ 7,12

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 54,3300	R\$ 0,0109
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,6200	R\$ 0,0223
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,4600	R\$ 0,0014
TOTAL Material:						R\$ 0,0346
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4700
VALOR:						R\$ 5,50

4.6. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 4,6400	R\$ 0,8816
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,9100	R\$ 0,9021
TOTAL Material:						R\$ 1,7837
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 12,85

4.7. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 4,9300	R\$ 25,9811
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 10,7400	R\$ 0,9666
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 54,3300	R\$ 1,7929
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 65,3300	R\$ 2,6132
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 23,3700	R\$ 9,3480
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,4600	R\$ 7,4520

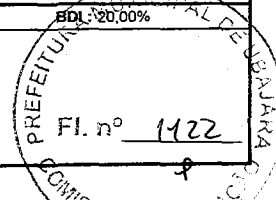
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA ESCOLA MARIA AGUIAR
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REF. AMPLIAÇÃO E EQUIP. DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA
LOCAL:	RUA JOSÉ CUNHA SOARES, BAIRRO DOMICIO PEREIRA, MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

DATA : 18/01/2024

BDL: 320,00%



11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,3000	R\$ 0,9960
					TOTAL Material:	R\$ 49,1498

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1136
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,6048
					VALOR:	R\$ 195,75

5.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,5100	R\$ 0,3608
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 14,4300	R\$ 3,6075
				TOTAL Material:		R\$ 3,9683

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640
					VALOR:	R\$ 23,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 54,3300	R\$ 0,8150
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,3516
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,0028
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 8,5000
				TOTAL Material:		R\$ 11,6694

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	R\$ 56,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,3300	R\$ 0,3314
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1178
				TOTAL Material:		R\$ 1,4492

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA ESCOLA MARIA AGUIAR	DATA : 18/01/2024 BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REF. AMPLIAÇÃO E EQUIP. DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA	
	LOCAL:	RUA JOSÉ CUNHA SOARES, BAIRRO DOMICIO PEREIRA, MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 6,63

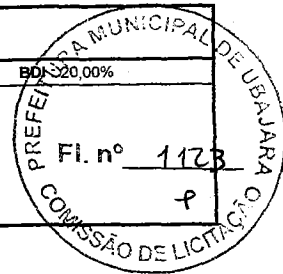
5.4. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 832,9900	R\$ 20,8248
TOTAL Serviço:						R\$ 20,8248
VALOR:						R\$ 46,40

5.5. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,8500	R\$ 0,9420
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,1150
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,8400	R\$ 2,0128
TOTAL Material:						R\$ 3,0698
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16
VALOR:						R\$ 19,42

Naiana Nôes Parente
 Engenheira Civil
 Reg. Profissional CR11606267CE

Jaderson Sane Eufrásic
 CPF: 026.827.283-24
 SOCIO ADMINISTRADOR

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA ESCOLA MARIA AGUIAR	DATA : 18/01/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REF., AMPLIAÇÃO E EQUIP. DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA	BDI: 20,00%
	LOCAL:	RUA JOSÉ CUNHA SOARES, BAIRRO DOMICIO PEREIRA, MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE	Fl. nº 1123
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	COBERTURA E DRENAGEM	R\$ 7.710,29	100,00 % R\$ 7.710,29	100,00 % R\$ 7.710,29
2	ESQUADRIAS	R\$ 10.099,31	100,00 % R\$ 10.099,31	100,00 % R\$ 10.099,31
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.339,61	100,00 % R\$ 2.339,61	100,00 % R\$ 2.339,61
4	ÁREA DE SERVIÇO	R\$ 1.265,71	100,00 % R\$ 1.265,71	100,00 % R\$ 1.265,71
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.169,88	100,00 % R\$ 1.169,88	100,00 % R\$ 1.169,88
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 4.516,96	100,00 % R\$ 4.516,96	100,00 % R\$ 4.516,96
		R\$ 27.101,76	R\$ 27.101,76 R\$ 27.101,76	R\$ 27.101,76

Jaderson Senna Eufrásio
CPF: 025.821.283-24
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Naiana Norões Pereira
Engenheira Civil
Reg. Profissional

13/18

	COMPOSIÇÃO DO BDI		
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA ESCOLA MARIA AGUIAR	DATA : 18/01/2024 BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REF., AMPLIAÇÃO E EQUIP. DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA	
	LOCAL:	RUA JOSÉ CUNHA SOARES, BAIRRO DOMICIO PEREIRA, MUNICÍPIO DE UBAJARAÇE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARAÇE	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DISPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,34%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	2,44%

	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA SEGURO	0,30%
L	LUCRO	4,93%
	TOTAL	5,23%

I	IMPOSTO	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 20,00%

$$\left[\frac{((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Jaderson Sena Eufrazio
CPF: 0261827 283-24
SOCIO ADMINISTRADOR

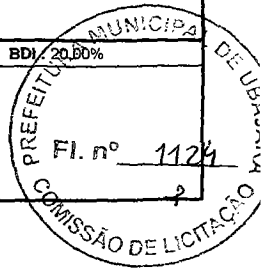
Naiana Norões Parente
Engenheira Civil
Reg. Profissional 0611606267CE

14



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

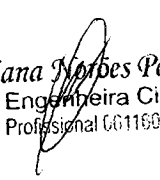
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA ESCOLA MARIA AGUIAR	DATA : 18/01/2024	BDI/ 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REF., AMPLIAÇÃO E EQUIP. DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA		
LOCAL:	RUA JOSÉ CUNHA SOARES, BAIRRO DOMICIO PEREIRA, MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		



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%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	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%


Jaderson Sene Euláscio
 CPF: 026.827.283-24
 SÓCIO ADMINISTRADOR


Naiana Norbes Parente
 Engenheira Civil
 Reg. Profissional 6611606267CE

15