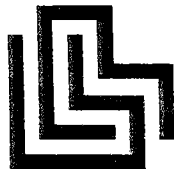


LOCARLIMP
EMPREENDIMENTOS



LOCARLIMP
EMPREENDIMENTOS

CARTA-PROPOSTA

LOCARLIMP
FOLHAS Nº 01 / 17
RÚBRICA:



TIANGUÁ-CEARÁ, 22 DE JANEIRO DE 2024.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.075/2023-CP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.075/2023-CP**, cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS**, de acordo com as condições e especificações técnicas contidas no Projeto Básico e anexos, pelo preço global de **R\$ 36.588,77 (TRINTA E SEIS MIL QUINHENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução de **150 (CENTO E CINQUENTA) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA**, portador da carteira de identidade Nº **96028094098** e CPF Nº **224.597.662-20**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias** corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

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

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
Sócio-Administrador
Rua Manoel Gaioso Nunes 344
Apt 04 SL 01 2º Andar
CEP 62 322-290
(88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655



LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS LTDA
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
CNPJ Nº: 08.989.828/0001-26
CPF Nº: 224.597.662-20
SÓCIO/ADMINISTRADOR

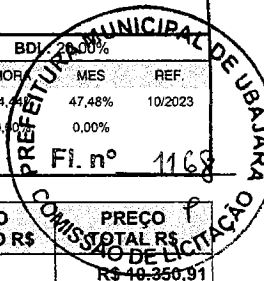
☎(88) 9-9999-5986/(88) 9-9296-3655
📷@locarlimpempreendimentos
📘LocarLimp Empreendimentos
🐦@locarlimp1

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRELI
Rua Manoel Gaioso Nunes, 344 - APT 04
Sala 01 - 2º Andar - Regis Diniz - Tianguá - Ceará
E-mail: locarlimp@outlook.com.br
CNPJ: 08.989.828/0001-26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS	DATA : 11/01/2024	BDI: 20,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UBAJARA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HOR.	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,00%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

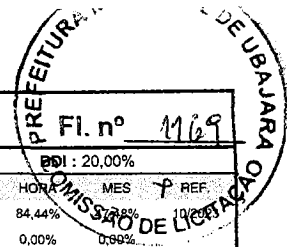


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 COBERTURA DOS SERVIÇOS							R\$ 48.350,91
1.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 66,17	R\$ 1.323,40
1.2	C0157	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	9,75	R\$ 754,27	R\$ 7.354,13
1.3	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 40,36	R\$ 605,40
1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	14,00	R\$ 41,56	R\$ 581,84
1.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 67,52	R\$ 486,14
2 ESQUADRIAS							R\$ 14.341,38
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\$ 392,66	R\$ 659,67
2.2	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,13	R\$ 283,71	R\$ 888,01
2.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.048,59	R\$ 1.048,59
2.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,25	R\$ 623,93	R\$ 3.275,63
2.5	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	22,00	R\$ 194,10	R\$ 4.270,20
2.6	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	11,00	R\$ 374,68	R\$ 4.121,48
2.7	I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 15,56	R\$ 77,80
3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 3.119,68
3.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,46	R\$ 68,46
3.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,98	R\$ 401,69	R\$ 2.000,42
3.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,90	R\$ 57,80
3.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 254,08	R\$ 508,16
3.5	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 35,86	R\$ 358,60
3.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,24	R\$ 126,24
4 ÁREA DE SERVIÇO							R\$ 1.411,68
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 254,08	R\$ 254,08
4.2	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 213,76	R\$ 213,76
4.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 236,18	R\$ 472,36
4.4	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\$ 5,52	R\$ 82,80
4.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 13,73	R\$ 61,79
4.7	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 220,09	R\$ 220,09
5 SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 1.266,99
5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	39,10	R\$ 25,39	R\$ 992,75
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\$ 62,45	R\$ 78,69
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 7,36	R\$ 18,55
5.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 49,31	R\$ 124,26
5.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 20,93	R\$ 52,74
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.098,13
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 30.490,64
						VALOR TOTAL:	R\$ 36.588,77


LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
Sócio Administrador
Rua Manoel Gaioso Nunes 344
Apt 04 SL 01 2º Andar
CEP 62 322-290
(88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Venas Gomes
Engenheiro Civil
CRECAGE Nº 78240

LOCARLIMP
FOLHAS Nº 02/17
RUBRICA: 22



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS	DATA: 11/01/2024	BDI: 20,00%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE UAJAJARA - CEARÁ	FONTE: VERSAO	HORAS: MES P REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJAJARA - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	Composição: 84,44% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	COBERTURA DOS SERVIÇOS	R\$ 10.350,91	28,29%
2	ESQUADRIAS	R\$ 14.341,38	39,20%
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.119,68	8,53%
4	ÁREA DE SERVIÇO	R\$ 1.411,68	3,86%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.266,99	3,46%
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 6.098,13	16,67%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.098,13 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 30.490,64
		VALOR TOTAL:	R\$ 36.588,77

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIRELI
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
Sócio-Administrador
Rua Manoel Gaioso Nunes 344
Apt 04 SL 01 2º Andar
CEP 62 322-290
(88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

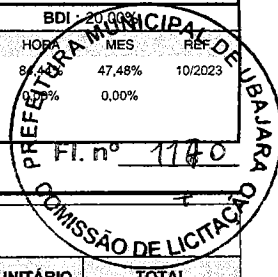
José Veras Gomes
Engenheiro Civil
C.R.C. nº 732510



LOCARLIMP
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS	DATA: 11/01/2024	BDI: 20,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UBAJARA - CEARÁ	VERSIÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 8,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição: PRÓPRIA	MES: 47,48%
			REF: 10/2023
			0,00%



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2236	R\$ 6,6708
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3301	R\$ 0,9903
I8434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,7244	R\$ 45,7244
TOTAL Material:					R\$ 53,3855

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 66,17

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 81,1562	R\$ 98,6859
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6894	R\$ 335,0484
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 6,7970	R\$ 135,9400
TOTAL Material:					R\$ 569,6743

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 754,27

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501 MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,9749	R\$ 34,0724
I1736 PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 15,6234	R\$ 5,0776
TOTAL Material:					R\$ 39,1500

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 40,36

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,5226	R\$ 1,5381
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,2504	R\$ 2,3700
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,3612	R\$ 15,5148
TOTAL Material:					R\$ 19,4229

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS	DATA:	11/01/2024	BDI:	100,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição	PRÓPRIA	8,48%	47,48%	10/2023
				0,00%	0,00%	



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,480000	R\$ 12,200000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416
					VALOR:	R\$ 41,56

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

Material	FORNECIMENTO	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\$ 67,5233	R\$ 67,5233
					TOTAL Material:	R\$ 67,5233
					VALOR:	R\$ 67,52

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

Material	FORNECIMENTO	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\$ 392,6627	R\$ 392,6627
					TOTAL Material:	R\$ 392,6627
					VALOR:	R\$ 392,66

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,5062	R\$ 15,7593
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 246,3233	R\$ 246,3233
					TOTAL Material:	R\$ 262,0826
Mão de Obra	FORNECIMENTO	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\$ 283,71

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

Serviço	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,0300	R\$ 92,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 571,5600	R\$ 571,5600
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 384,9700	R\$ 384,9700
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.048,5900
					VALOR:	R\$ 1.048,59

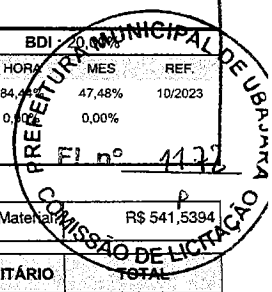
2.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 81,1562	R\$ 0,2354
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,6894	R\$ 0,8066
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 540,4974	R\$ 540,4974



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS	DATA:	11/01/2024	BDI:	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UBAJARA - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 541,5394
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900
VALOR:					R\$ 623,93

2.5. C0924 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 81,1562	R\$ 0,2435
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,6894	R\$ 0,5171
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 154,4570	R\$ 169,9027
TOTAL Material:					R\$ 170,6633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 13,2880
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,4410
VALOR:					R\$ 194,10

2.6. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 34,9560	R\$ 20,9736
I8647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 29,9165	R\$ 17,9499
I8646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 155,5542	R\$ 311,1084
TOTAL Material:					R\$ 350,0319

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6490
VALOR:					R\$ 374,68

2.7. I1163 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5600	R\$ 15,5600
TOTAL Material:					R\$ 15,5600
VALOR:					R\$ 15,56

3.1. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3496	R\$ 0,0979
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6849	R\$ 40,6849

LOCARLIMP
FOLHAS Nº 06/32
RÚBRICA:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS

LOCAL: MUNICIPIO DE UBAJARA - CEARÁ

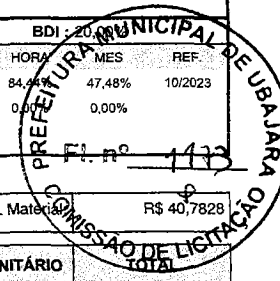
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 11/01/2024

BDI: 20,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fl. n° 113



TOTAL Material: R\$ 40,7828

Mão de Obra	FONTES	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\$ 68,46	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 116,1122	R\$ 0,9289
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 332,6452	R\$ 332,6452
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6894	R\$ 2,2061
TOTAL Material:					R\$ 335,7802	
Mão de Obra	FONTES	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\$ 401,69	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3496	R\$ 0,0979
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3804	R\$ 13,3804
TOTAL Material:					R\$ 13,4783	
Mão de Obra	FONTES	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\$ 28,90	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 116,1122	R\$ 0,4064
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9322	R\$ 2,3305
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6894	R\$ 1,7235
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7671	R\$ 1,5342
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5732	R\$ 10,2928
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7677	R\$ 5,7677
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1168	R\$ 4,2336
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2917	R\$ 3,2917
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0005	R\$ 4,0005
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2044	R\$ 5,0453

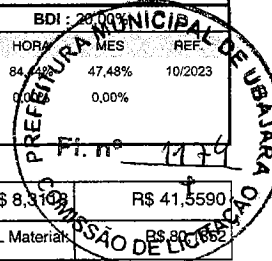
[assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UBAJARA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA:	11/01/2024	BDI:	20,00%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%	10/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,3108	R\$ 41,5590
					TOTAL Material:	R\$ 80,1852

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\$ 254,08

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\$ 35,8600	R\$ 35,8600
					TOTAL Material:	R\$ 35,8600
					VALOR:	R\$ 35,86

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\$ 0,3496	R\$ 0,4195
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,8479	R\$ 99,8479
					TOTAL Material:	R\$ 100,2674
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\$ 126,24

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

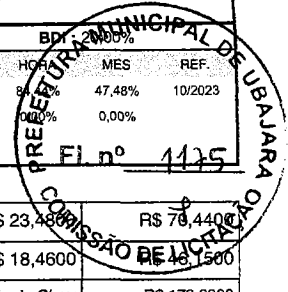
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 116,1122	R\$ 0,4064
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9322	R\$ 2,3305
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6894	R\$ 1,7235
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7671	R\$ 1,5342
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5732	R\$ 10,2928
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7677	R\$ 5,7677
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1168	R\$ 4,2336
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2917	R\$ 3,2917
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0005	R\$ 4,0005
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2044	R\$ 5,0453
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,3118	R\$ 41,5590
					TOTAL Material:	R\$ 80,1852
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UBAJARA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 11/01/2024		BPI: 2000%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,2%	47,48%
Composição:		REF.:	
PRÓPRIA		10/2023	
		0,00%	0,00%



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\$ 254,08

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
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 116,1122	R\$ 2,0900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,6894	R\$ 2,3095
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3496	R\$ 0,2622
I7603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2353	R\$ 17,2353
I2497 TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,7688	R\$ 88,7688
I2501 TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4608	R\$ 34,4608
I7981 VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6996	R\$ 4,6996
TOTAL Material:					R\$ 149,8262

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9300
VALOR:					R\$ 213,76

4.3. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 116,1122	R\$ 0,4644
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9322	R\$ 2,7966
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6894	R\$ 2,0682
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2916	R\$ 4,5832
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1558	R\$ 3,1558
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5642	R\$ 8,5642
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8160	R\$ 3,8160
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,4876	R\$ 16,4876
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,3612	R\$ 5,0692
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,7096	R\$ 10,0644
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,4383	R\$ 5,2192
TOTAL Material:					R\$ 62,2888

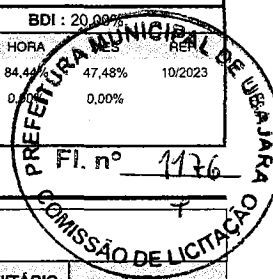
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900
VALOR:					R\$ 236,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS
LOCAL:	MUNICIPIO DE UBAJARA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA:	11/01/2024	BDI:	20,00%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RELA:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48% 10/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12320 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 81,1562	R\$ 0,0162
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9322	R\$ 0,0336
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,6894	R\$ 0,0021
TOTAL Material:					R\$ 0,0519

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4700
VALOR:					R\$ 5,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,9329	R\$ 1,3173
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,3404	R\$ 1,3455
TOTAL Material:					R\$ 2,6628

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680
VALOR:					R\$ 13,73

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

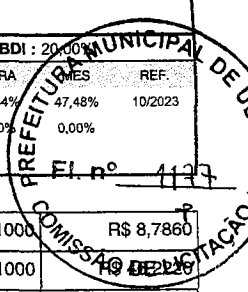
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,3699	R\$ 38,8394
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,0506	R\$ 1,4446
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 81,1562	R\$ 2,6782
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 97,5855	R\$ 3,9034
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 34,9075	R\$ 13,9630
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,6894	R\$ 11,1683
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,3997	R\$ 1,4880
TOTAL Material:					R\$ 73,4849

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS	DATA: 11/01/2024	BDI: 20,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UBAJARA - CEARÁ	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 220,09

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,7387	R\$ 0,5391
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,5562	R\$ 5,3891
TOTAL Material:					R\$ 5,9282	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640	
VALOR:					R\$ 25,39	


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

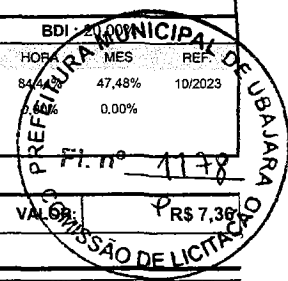
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,1562	R\$ 1,2173
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9322	R\$ 2,0322
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6894	R\$ 1,5029
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5146	R\$ 12,8650
TOTAL Material:					R\$ 17,6174	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352	
VALOR:					R\$ 62,45	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,1562	R\$ 0,4951
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6894	R\$ 1,6752
TOTAL Material:					R\$ 2,1703	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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	

[assinatura]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS	DATA:	11/01/2024	BDI:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE UBAJARA - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição:	PROPRIA	HORAS:	84,48%
				MES:	47,48%
				REF.:	10/2023



5.4. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 949,3400	R\$ 23,7335
TOTAL Serviço:					R\$ 23,7335

VALOR: R\$ 49,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7297	R\$ 1,4076
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6797	R\$ 0,1699
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,6916	R\$ 3,0076
TOTAL Material:					R\$ 4,5851

Mão de Obra	FONTE	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\$ 16,3490

VALOR: R\$ 20,93

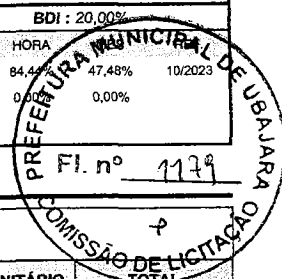
LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
 ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
 Sócio-Administrador
 Rua Manoel Gaioso Nunes 344
 Apt 04 SL 01 2º Andar
 CEP 62 322-290
 (88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Vasas Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº 76221/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS	DATA: 11/01/2024	BDI: 20,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UBAJARA - CEARÁ	FONTES: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 028.1	HORA: 84,44%	COMISSÃO: 47,48%	DATA: 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição:	PROPRIA: 0,00%	COMISSÃO: 0,00%		



C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,1562	R\$ 0,8603
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,2909	R\$ 221,2909
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9322	R\$ 1,6034
I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 48,8219	R\$ 248,9917
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,3301	R\$ 3,9612
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,5070	R\$ 3,3014
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7090	R\$ 10,2540
TOTAL Material:					R\$ 490,2629

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,2980
VALOR:					R\$ 571,56

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 5,6221	R\$ 29,2349
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,5070	R\$ 1,6507
TOTAL Material:					R\$ 30,8856

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1410
VALOR:					R\$ 46,03

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,1477	R\$ 48,4431
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,0376	R\$ 65,0376
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1763	R\$ 161,1763
TOTAL Material:					R\$ 274,6570

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,3130
VALOR:					R\$ 384,97

[assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	84,4%
		MES	47,48%
		REF.	10/2023
			0,00%
			0,00%




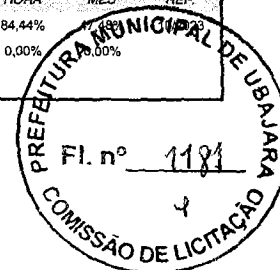
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 81,1562	R\$ 98,6859
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6894	R\$ 251,6310
TOTAL Material:						R\$ 350,3169
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						R\$ 949,34

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
 ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
 Sócio-Administrador
 Rua Manoel Gaioso Nunes 344
 Apt 04 SL 01 2º Andar
 CEP 62 322-290
 (88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

João Vitor Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº 76221/D

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,00%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE UBAJARA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	HORA MES REF 84,44% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	COBERTURA DOS SERVIÇOS	R\$ 10.350,91	100,00 % R\$ 10.350,91	100,00 % R\$ 10.350,91
2	ESQUADRIAS	R\$ 14.341,38	100,00 % R\$ 14.341,38	100,00 % R\$ 14.341,38
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.119,68	100,00 % R\$ 3.119,68	100,00 % R\$ 3.119,68
4	ÁREA DE SERVIÇO	R\$ 1.411,68	100,00 % R\$ 1.411,68	100,00 % R\$ 1.411,68
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.266,99	100,00 % R\$ 1.266,99	100,00 % R\$ 1.266,99
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 6.098,13	100,00 % R\$ 6.098,13	100,00 % R\$ 6.098,13
		R\$ 36.588,77	R\$ 36.588,77 R\$ 36.588,77	R\$ 36.588,77

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
 Sócio-Administrador
 Rua Manoel Gomes Nunes 344
 Apt 04 SL 01 2º Andar
 CEP 62 322-290
 (88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Vares Gomes
 Engenheiro Civil
 CREC/CE nº 7822/D

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS	DATA: 11/01/2024	BDI: 20,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE UBAJARA - CEARÁ	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição:	PROPRIA: 0,00%
		HORA: 84,44%	MES: 47,43%
		REF.: 11/2023	11/2023: 88,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	2,44%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,30%
L	Lucro	4,93%
	TOTAL	5,23%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 20,00%

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

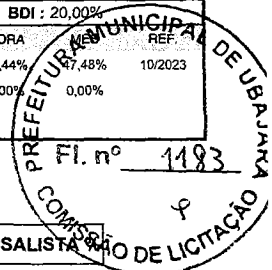
LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
 ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
 Sócio-Administrador
 Rua Manoel Gaioso Nunes 344
 Apt 04 SL 01 2º Andar
 CEP 62 322-290
 (88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº 7625/D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MARIA AGUIAR VASCONCELOS	DATA : 11/01/2024	BDI : 20,00%
LOCAL:	MUNICIPIO DE UBAJARA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%
			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	Ferriados	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%

LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS EIREL
 ADAUTO RAIMUNDO DA SILVA
 Sócio-Administrador
 Rua Manoel Galvão Nunes 344
 Apt 04 SL 01/2º Andar
 CEP 62.322.290
 (88) 9.9999.5986 (88) 9 9296.3655

José Vaz Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA nº 7822/D