



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

CARTA PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.22.01

DATA DE ABERTURA: 28/12/2022

HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00 HORAS

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.22.01, cujo objeto **SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO**, localidade de, IRAUÇUBA-CE. pelo o preço global no valor total de **R\$ 80.406,62** (Oitenta mil quatrocentos e seis reais e sessenta e dois centavos) com **PRAZO VALIDADE DA PROPOSTA** 60 (sessenta) dias, **PRAZO DE EXECUÇÃO 90** (noventa) dias.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	R\$ 80.406,62 (Oitenta mil quatrocentos e seis reais e sessenta e dois centavos)
	VALOR TOTAL	R\$ 80.406,62 (Oitenta mil quatrocentos e seis reais e sessenta e dois centavos)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 80.406,62** (Oitenta mil quatrocentos e seis reais e sessenta e dois centavos).

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 da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias *corridos*, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

NS

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital,

[Handwritten signature]



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 22B - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.



A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e Lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:0
355938430
3

Assinado de forma
digital por
CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:035593
84303
Dados: 2022.12.21
14:43:53 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVIÇOS
EIRELI:29326036000141

Assinado de forma digital por
M L ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVIÇOS
EIRELI:29326036000141
Dados: 2022.12.21 14:44:06
-03'00'

Uruburetama-Ce, 21 de DEZEMBRO de 2022

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO
RIQUE
GONDIM:04
355114325

Assinado de forma
digital por EDUARDO
RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2022.12.21
14:44:18 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten initials

Handwritten signature



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.22.01

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
NACIONALIDADE: BRASILEIRA
ESTADO CIVIL: CASADO
PROFISSÃO: EMPRESARIO
CNH/CE: Nº 05323510120 DETRAN-CE
CPF: Nº 035.593.843-03
DOMICILIO: Rua João da Cruz Meneses, nº 155, Centro
CIDADE: URUBURETAMA
UF: CEARA
CEP: 62.650-000
Fone: (85) 998048405
e-mail: mleentretenimentos@outlook.com

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

M L	Assinado de forma	CARLOS	Assinado de
ENTRETENIME	digital por M L	HENRIQUE	forma digital por
NTOS,	ENTRETENIMENTO	BASTOS	CARLOS
ASSESSORIA E	S, ASSESSORIA E	EVARISTO:	HENRIQUE
SERVICOS	SERVICOS	035593843	BASTOS
EIRELI:293260	EIRELI:2932603600	03	EVARISTO:035593
36000141	0141		84303
	Dados: 2022.12.21		Dados: 2022.12.21
	14:44:35 -03'00'		14:44:55 -03'00'

Uruburetama-Ce, 21 de DEZEMBRO de 2022

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

ML

Carlos

CE

PLANILHA ORÇAMENTÁR

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).
LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

DATA: 28/12/2022
VERSÃO:
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
COMPOSIÇÕES:
BDI: 28,82%
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA REF.: 05/2021
0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,96	191,89	1.422,18	1.832,04
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	28,56	6,06	7,81	893,76	1.151,34
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,59	52,88	68,12	173,07	223,05
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	4,11	14,10	18,16	31,20	40,19
1.5	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,33	10,11	13,02	57,95	74,64
MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,45	41,21	53,09	142,17	183,16
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,63	26,43	34,05	43,08	55,50
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,41	92,00	118,51	1.049,72	1.352,20
FUNDAÇÃO									
3.1	C0840	CONCRETO PMVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,23	389,99	502,39	479,69	617,94
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,23	134,84	173,70	165,85	213,65
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	98,40	13,90	17,91	1.367,76	1.762,34
ESTRUTURA									
4.1	C0843	CONCRETO PMVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,10	420,30	541,43	462,33	595,57
4.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10	228,25	294,03	251,08	323,43
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	88,00	13,90	17,91	1.223,20	1.576,08
PAREDES E PAINES									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	SEINFRA	M2	56,77	59,48	76,62	3.376,68	4.349,72
5.2	C2666	DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,09	1.646,47	2.120,98	148,18	190,89
REVESTIMENTOS									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	113,52	6,15	7,82	13.425,22	17.293,32
						6,15	7,82	698,15	899,08

Fls. 772
 Rubrica
 Prefeitura Municipal de Irauçuba

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).

LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

DATA: 28/12/2022

VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA: Composições

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

BDI: 28,82%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	107,95	30,55	39,35	3.297,87	4.247,83
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	39,03	29,18	37,59	1.138,90	1.467,14
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,20	112,54	144,97	3.511,25	4.523,06
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,20	8,75	11,27	273,00	351,62
6.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,86	70,00	90,17	690,20	889,08
6.7	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,86	17,63	22,71	173,83	223,92
6.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	52,72	53,37	68,75	2.813,67	3.624,50
6.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,30	110,29	142,08	474,25	610,94
6.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,75	472,13	608,20	354,10	456,15
7	COBERTURAS							3.968,66	5.112,40
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	24,30	87,23	112,37	2.119,69	2.730,59
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	24,30	63,05	81,22	1.532,12	1.973,65
7.3	C0860	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	5,65	56,08	72,24	316,85	408,16
8	ESQUADRIAS							2.218,41	2.857,76
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	778,33	1.002,64	778,33	1.002,64
8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	752,21	969,00	752,21	969,00
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIOLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,22	239,38	308,37	531,42	684,58
8.4	C-5	ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE FERRO TIPO TIJOLINHO	Composições Próprias	M2	1,71	91,49	117,86	156,45	201,54
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							4.184,83	5.390,91
9.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.086,91	5.264,76	4.086,91	5.264,76
9.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	3,00	32,64	42,05	97,92	126,15
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.431,02	1.843,89

Fls. 773

Assinatura: [Assinatura]

Rubrica

feitura Municipal de Irauçuba

M. L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 28.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUBA).

LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA.

DATA : 28/12/2022

VERSAO

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

SEINFRA 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%

SEINFRA 0,00% 0,00%

BDI : 28,82%

HORA **MES**



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	90,94	117,15	363,76	468,60
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	6,09	7,85	609,00	785,00
10.3	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,59	49,71	38,59	49,71
10.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	5,00	19,13	24,64	95,65	123,20
10.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,00	15,10	19,45	302,00	389,00
10.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	3,00	7,34	9,46	22,02	28,38
11		PISOS						3.837,63	4.943,52
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FOK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,78	518,88	668,42	923,61	1.189,79
11.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	25,43	105,28	135,62	2.677,27	3.448,82
11.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,43	9,31	11,99	236,75	304,91
12		PINTURAS						14.883,81	19.171,53
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	233,66	19,27	24,82	4.502,63	5.799,44
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	399,31	20,65	26,60	8.245,75	10.621,65
12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	105,16	14,38	18,52	1.512,20	1.947,56
12.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	26,82	11,80	15,20	316,48	407,66
12.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	11,79	15,01	19,34	176,97	228,02
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,30	20,60	26,54	129,78	167,20
13		PLAYGROUND						7.626,77	9.824,94
13.1	C-1	CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO	Composições Próprias	UN	1,00	854,61	1.100,91	854,61	1.100,91
13.2	C-2	CAMA ELÁSTICA PULA PULA 2,00 M COLORIDA	Composições Próprias	UN	1,00	876,14	1.128,64	876,14	1.128,64
13.3	C-3	GANGORRA CAVALINHO DE PLÁSTICO	Composições Próprias	UN	2,00	96,24	123,98	192,48	247,96
13.4	C-4	TAPETE EVA TATAME INFANTIL PLACA 1,00X1,00 - ESP. 20MM	Composições Próprias	UN	29,00	66,57	85,76	1.930,53	2.487,04
13.5	C-55	ESCORREGADOR MÉDIO COLORIDO EM PLÁSTICO	Composições Próprias	UN	1,00	343,19	442,10	343,19	442,10



M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galvão Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUBA).

LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA.

DATA: 28/12/2022 **BDI:** 28,82%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

Composições: PROPRIA **0,00%** **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.6	C-6	CERCADINHO ESTILO AMERICANO EM MADEIRA h=1,00M COLORIDO	Composições Próprias	M2	1,00	3.429,82	4.418,29	3.429,82	4.418,29
14	DIVERSOS							710,82	915,83
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	28,56	10,88	14,02	310,73	400,41
14.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	8,40	47,63	61,36	400,09	515,42
						VALOR BDI TOTAL:			17.987,53
						VALOR ORÇAMENTO:			62.419,09
						VALOR TOTAL:			80.406,62

Oitenta Mil Quatrocentos e Seis reais e Sessenta e Dois centavos

CARLOS HENRIQUE BASTOS
 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS
 EVARISTO:03559384303
 Dados: 2022.12.21 14:45:10 -03'00'
 84303

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:29326036000141
 Dados: 2022.12.21 14:45:21 -03'00'
 41

EDUARDO RIQUE
 Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE
 GONDIM:043551143
 Dados: 2022.12.21 14:46:38 -03'00'
 25

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.

DATA: 28/12/2022 **BDI:** 28,82%

VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%

DATA REF.: 05/2021

DESCRICO: MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCACAO INFANTIL DE IRAUCUBA).

LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS PRELIMINARES												
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	31,09	117,87	0,00	0,00	42,93	191,89	1.151,34
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	28,56	4,72	1,33	0,00	0,01	1,75	7,81	223,05
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,59	52,88	0,00	0,00	0,00	15,24	68,12	40,19
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	4,11	14,10	0,00	0,00	0,00	4,06	18,16	74,64
1.4	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,33	10,11	0,00	0,00	0,00	2,91	13,02	342,82
1.5												1.832,04
MOVIMENTO DE TERRA												
2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,45	41,21	0,00	0,00	0,00	11,88	53,09	183,16
2.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,63	26,43	0,00	0,00	0,00	7,62	34,05	55,50
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,41	26,44	65,56	0,00	0,00	26,51	118,51	1.352,20
2.3												2.593,93
FUNDAÇÃO												
3	C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,23	106,68	283,31	0,00	0,00	112,40	502,39	617,94
3.1	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,23	134,84	0,00	0,00	0,00	36,86	173,70	213,65
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	98,40	3,00	10,90	0,00	0,00	4,01	17,91	1.762,34
3.3												2.495,08
ESTRUTURA												
4	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,10	106,68	313,62	0,00	0,00	121,13	541,43	595,57
4.1	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10	228,25	0,00	0,00	0,00	65,78	294,03	323,43
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	88,00	3,00	10,90	0,00	0,00	4,01	17,91	1.576,08
4.3												4.540,61
PAREDES E PAINES												
5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	56,77	38,19	21,29	0,00	0,00	17,14	76,62	4.349,72
5.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,09	703,26	943,21	0,00	0,00	474,51	2.120,98	190,89
5.2												17.293,32
REVESTIMENTOS												
6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO	SEINFRA	M2	113,52	4,41	1,74	0,00	0,00	1,74	17,88	899,08
6.1												17.293,32

REVISÃO: 776

Assinatura: [Assinatura]

Rubrica: [Rubrica]

Carimbo: Prefeitura Municipal de Irauçuba

Página: 5

MLE ENTRENHAMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruaretama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentrenhamentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. DIRETO



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).

LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

DATA: 28/12/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 28,82%

FONTES: SEINFRA 83,85% DATA REF. 05/2021
Composições 0,00% 47,76%
0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
		1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE										
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	107,95	25,68	4,87	0,00	0,00	8,80	39,35	4.247,83
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	39,03	24,90	4,28	0,00	0,00	8,41	37,59	1.467,14
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,20	60,94	51,60	0,00	0,00	32,43	144,97	4.523,06
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,20	7,26	1,48	0,00	0,01	2,52	11,27	351,62
6.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,86	26,15	43,85	0,00	0,00	20,17	90,17	889,08
6.7	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,86	8,35	9,28	0,00	0,00	5,08	22,71	223,92
6.8	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	52,72	0,00	53,37	0,00	0,00	15,38	68,75	3.624,50
6.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,30	54,87	55,42	0,00	0,00	31,79	142,08	610,94
6.10	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,75	56,02	416,11	0,00	0,00	136,07	608,20	456,15
7		COBERTURAS										5.112,40
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	24,30	37,53	49,70	0,00	0,00	25,14	112,37	2.730,59
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	24,30	39,95	23,10	0,00	0,00	18,17	81,22	1.973,65
7.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	5,65	37,09	18,99	0,00	0,00	16,16	72,24	408,16
8		ESQUADRIAS										2.857,76
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	191,62	586,71	0,00	0,00	224,31	1.002,64	1.002,64
8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	191,62	560,59	0,00	0,00	216,79	969,00	969,00
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,22	0,00	239,38	0,00	0,00	68,99	308,37	684,58
8.4	C-5	ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE FERRO TIPO TIJOLINHO	Composição	M2	1,71	0,00	91,49	0,00	0,00	26,37	117,86	201,54

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228

Bairro Centro Uruburetama - Ceará

CEP 62.650-000

inscrição municipal 42432876

e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Assessoria Municipal de Iracema

Ass. 777

Ass. Rubrica

Página: 6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. DIRETO

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUBA).
LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA.

DATA: 28/12/2022
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
SEINFRA: 83,85%
COMPOSIÇÕES: 0,00%
HORA: 28,82%
MES: 47,76%
DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)																									
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS																													
ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE FERRO TIPO TJO LINHO s Próprias																																					
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS																																					
9.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.309,51	1.777,15	0,00	0,25	1.177,85	5.264,76	5.390,91																									
9.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,00	19,28	13,36	0,00	0,00	9,41	42,05	126,15																									
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																																					
10.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	41,29	49,65	0,00	0,00	26,21	117,15	468,60																									
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	4,12	1,96	0,00	0,01	1,76	7,85	785,00																									
10.3	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,90	18,69	0,00	0,00	11,12	49,71	49,71																									
10.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	5,00	10,88	8,24	0,00	0,01	5,51	24,64	123,20																									
10.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,00	13,42	1,68	0,00	0,00	4,35	19,45	389,00																									
10.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	3,00	5,63	1,71	0,00	0,00	2,12	9,46	28,38																									
11 PISOS																																					
11.1	C3025	PISO MORTOCONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,78	241,52	277,36	0,00	0,00	149,54	668,42	1.189,79																									
11.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	25,43	53,67	51,60	0,00	0,01	30,34	135,62	3.448,82																									
11.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,43	7,26	2,05	0,00	0,00	2,68	11,99	304,91																									
12 PINTURAS																																					
12.1	C1615	LATEX DUASDEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	233,66	14,17	5,10	0,00	0,00	5,55	24,82	5.799,44																									
12.2	C1614	LATEX DUASDEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	399,31	14,18	6,47	0,00	0,00	5,95	26,60	10.621,65																									
12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	105,16	9,58	4,80	0,00	0,00	4,14	18,52	1.947,56																									
12.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	26,82	9,58	2,22	0,00	0,00	3,40	15,20	407,66																									
12.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	11,79	11,46	3,55	0,00	0,00	4,33	19,34	228,02																									
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,30	14,18	6,42	0,00	0,00	5,94	26,54	167,20																									
13 PLAYGROUND																																					
<table border="1"> <tr> <td>13.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>26,54</td> <td>167,20</td> </tr> <tr> <td colspan="11"></td> <td>9.824,94</td> </tr> </table>													13.1											26,54	167,20												9.824,94
13.1											26,54	167,20																									
											9.824,94																										

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Fls. 778
 Prefeitura Municipal de Iracuba
 Rubrica

Página: 7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS - DIRETO

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUBA), NA SEDE DO MUNICIPIO.	DATA: 28/12/2022	VERBAO	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUBA).	FONTE	HORA	MES
LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA.	Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
13.1	C-1	CASINHA DEBRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO	Composições Próprias	UN	1,00	0,00	854,61	0,00	0,00	246,30	1.100,91	1.100,91
13.2	C-2	CAMA ELÁSTICA PULA PULA 2,00 M COLORIDA	Composições Próprias	UN	1,00	0,00	876,14	0,00	0,00	252,50	1.128,64	1.128,64
13.3	C-3	GANGORRA CAVALINHO DE PLÁSTICO	Composições Próprias	UN	2,00	0,00	96,24	0,00	0,00	27,74	123,98	247,96
13.4	C-4	TAPETE EVA TATAME INFANTIL PLACA 1,00X1,00 - ESP. 20MM	Composições Próprias	UN	29,00	0,00	66,57	0,00	0,00	19,19	85,76	2.487,04
13.5	C-55	ESCORREGADOR MÉDIO COLORIDO EM PLÁSTICO	Composições Próprias	UN	1,00	0,00	343,19	0,00	0,00	98,91	442,10	442,10
13.6	C-6	CERCADINHO ESTILO AMERICANO EM MADEIRA h=1,00M COLORIDO	Composições Próprias	M2	1,00	0,00	3.429,82	0,00	0,00	988,47	4.418,29	4.418,29
14 DIVERSOS												
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	28,56	10,88	0,00	0,00	0,00	3,14	14,02	400,41
14.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	8,40	5,19	42,44	0,00	0,00	13,73	61,36	515,42
VALOR BDI TOTAL:											17.987,53	
VALOR ORÇAMENTO:											62.419,09	
VALOR TOTAL:											80.406,62	



CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:03
559384303

M L
ENTRETENIMENT
OS, ASSESSORIA
E SERVICOS
EIRELI:29326036
000141

Oitenta Mil Quatrocentos e Seis reais e Sessenta e Dois centavos

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

Assinado de forma digital por
EDUARDO RIQUE
GONDIM:0435511432
5

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA : 28/12/2022	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO GREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.		PROPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.832,04	2,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.590,86	1,98
3	FUNDAÇÃO	2.593,93	3,23
4	ESTRUTURA	2.495,08	3,10
5	PAREDES E PAINÉIS	4.540,61	5,65
6	REVESTIMENTOS	17.293,32	21,51
7	COBERTURAS	5.112,40	6,36
8	ESQUADRIAS	2.857,76	3,55
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.390,91	6,70
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.843,89	2,29
11	PISOS	4.943,52	6,15
12	PINTURAS	19.171,53	23,84
13	PLAYGROUND	9.824,94	12,22
14	DIVERSOS	915,83	1,14
		VALOR BDI TOTAL:	17.987,53 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	62.419,09
		VALOR TOTAL:	80.406,62

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA : 28/12/2022	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.		PROPRIA	0,00%	0,00%	

Oitenta Mil Quatrocentos e Seis reais e Sessenta e Dois centavos



CARLOS HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:03559384303
4303

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:03559384303
Dados: 2022.12.21 14:47:09 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:29326036000141

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:29326036000141
Dados: 2022.12.21 14:47:19 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE

GONDIM:04355114325

GONDIM:04355114325

4325

Dados: 2022.12.21 14:46:58 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8400	35,5368
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4700	24,4700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3500	55,5750
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2100	2,2815
TOTAL Material:					117,8633

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					148,96

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,2800	0,4056
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3500	0,4940
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2100	0,1825
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,1200	0,2531
TOTAL Material:					1,3352

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:					4,7216
VALOR:					6,06

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

1.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016

R80

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			0,00%
			0,00%



VALOR: 14,10

1.5. C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500
					10,1075
TOTAL Mão de Obra:					10,1075
VALOR:					10,11

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500
					41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500
					26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					26,43

2.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6000
					65,5600
TOTAL Material:					65,5600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500
					26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					92,00

3.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400
					15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8794
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,0800
					58,6262
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500
					161,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,3500
					60,4846

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			0,00%
			0,00%



TOTAL Material: 280,8108

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
					93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					389,99

3.2. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
					41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
					93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3000
					10,6950
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8400
					0,1968
TOTAL Material:					10,8918

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
					1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
					1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					13,90

4.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400
					15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8794

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,0800
					57,2848
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,5900
					46,7679
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500
					191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,3500
					15,1212
TOTAL Material:					311,1239

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
					93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: 420,30

4.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500
VALOR:					228,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3000	10,6950
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8400	0,1968
TOTAL Material:					10,8918
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					13,90

5.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,0800	0,9912
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,2946
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					59,40

5.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8792
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8792

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.

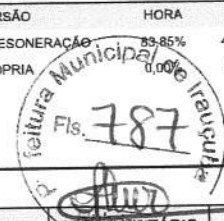
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).

LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

DATA: 28/12/2022 **BDI:** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3100	558,6000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8400	11,8080
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,0800	41,2009
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,5900	65,4900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3500	7,4100
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5100	27,0200
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8000	49,0000
TOTAL Material:					940,7089

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820
VALOR:					1.646,47

6.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,0800	0,4031
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7396

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,15

6.2. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	350,2500	8,7563
TOTAL Serviço:					8,7563

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,76%
				05/2021



VALOR: 30,55

6.3. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	369,5000	7,3900
TOTAL Serviço:						7,3900

VALOR: 29,18

6.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5300	46,7830
TOTAL Material:						46,7830

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						50,8480

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,5500	14,9110
TOTAL Serviço:						14,9110

VALOR: 112,54

6.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5100	1,4812
TOTAL Material:						1,4812

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640

VALOR: 8,75

6.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%
FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PROPRIA
HORA: 83,88%	MES: 47,76%
REF.: 05/2021	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,9900	7,9600
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,6300	35,8930
TOTAL Material:						43,8530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						26,1504
VALOR:						70,00

C2058 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	3,5100	9,2769
TOTAL Material:						9,2769

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:						8,3536
VALOR:						17,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,3700	53,3700
TOTAL Material:						53,3700
VALOR:						53,37

6.9. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2400	0,4448
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4448

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3000	12,5550
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8400	0,1968
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,1500	2,9260
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,3100	23,3100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,3500	6,5115

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição PROPRIA	REF.: 05/2021



11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2100	0,3042
					TOTAL Material:	55,3515

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	54,4910
					VALOR:	110,29

. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,1500	0,5852
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	413,7600	413,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
					TOTAL Material:	416,1052

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	56,0240
					VALOR:	472,13

7.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6100	19,6350
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,7500	23,6075
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2100	1,8252
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200
					TOTAL Material:	49,6877

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400
					VALOR:	87,23

7.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREI (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.



TOTAL Material:	23,1000
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520
VALOR:					63,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,6900	14,1007
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,2100	1,0647
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	57,0700	1,7121
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	70,5300	2,1159
TOTAL Material:					18,9934

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					37,0900
VALOR:					56,08

8.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

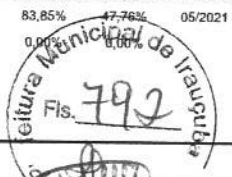
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,0800	0,7004
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,8300	160,8300
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,1500	72,4500
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0300	45,0300
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,6600	85,3200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	206,3500	206,3500
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2100	3,0420
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:					586,7050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	100%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	191,6230
					VALOR:	778,33

8.2. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,0800	0,7004
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,8300	160,8300
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,1500	72,4500
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0300	45,0300
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,6600	85,3200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	180,2300	180,2300
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2100	3,0420
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:					560,5860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230
VALOR:					752,21

8.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	239,3800	239,3800
TOTAL Material:					239,3800
VALOR:					239,38

8.4. C-5 - ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE FERRO TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C-5 ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE FERRO TIPO TIJOLINHO	Composições	M2	1,00000000	91,49	91,49
TOTAL Material:					91,49

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 28/12/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR: 94,49

9.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	74,5900	111,2883
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,6100	100,8300
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,6100	26,5250
TOTAL Material:					238,6433	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,4800	597,7740
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,0800	1.344,7136
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,9000	581,8540
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	370,1400	107,3406
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	389,9900	233,2140
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,8300	121,1272
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,2100	244,3100
TOTAL Serviço:					3.817,1638	

VALOR: 4.086,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,2100	1,1053
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,4000	1,5360
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6100	10,7161
TOTAL Material:					13,3574	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868	

VALOR: 32,64

10.1. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).

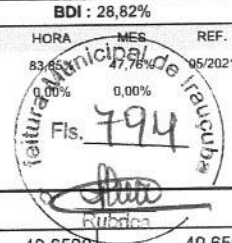
LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

DATA: 28/12/2022 **BDI:** 28,82%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65	12/2022	05/2021
Composição		0,00%	0,00%	

Fls. 794



11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6500	49,6500
					TOTAL Material:	49,6500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940
					VALOR:	90,94

10.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9200	1,9584
					TOTAL Material:	1,9584

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
					TOTAL Mão de Obra:	4,1294
					VALOR:	6,09

10.3. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6900	18,6900
					TOTAL Material:	18,6900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
					TOTAL Mão de Obra:	19,8962
					VALOR:	38,59

10.4. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2400	8,2400
					TOTAL Material:	8,2400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
					TOTAL Mão de Obra:	10,8866
					VALOR:	19,13

Página: 23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

DATA: 28/12/2022		BDI: 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



10.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6800
TOTAL Material:					1,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					13,4160

VALOR:	15,10
---------------	--------------

5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100
TOTAL Material:					1,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					5,6310

VALOR:	7,34
---------------	-------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,0400
TOTAL Serviço:					384,0400

VALOR:	518,88
---------------	---------------

11.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5300
TOTAL Material:					46,7830

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500

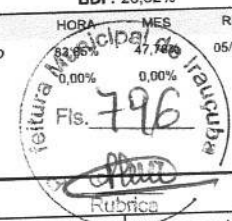
[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

DATA:	28/12/2022	BDI:	28,82%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
Composição	PRÓPRIA		



TOTAL Mão de Obra:	43,5840
---------------------------	---------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,5500	14,9110
TOTAL Serviço:					14,9110
VALOR:					105,28

11.3. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,5100	2,0463
TOTAL Material:					2,0463

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					9,31

12.1. 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	11,8300	1,4196
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8000	3,5360
TOTAL Material:					5,0906

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					19,2

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8300	0,8415
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6600	1,3992
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,0700	4,0919
TOTAL Material:					6,4676

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695

Página:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERENCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

DATA: 28/12/2022		BDI: 28,82%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,65

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0400	2,4776
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4700	2,3157
TOTAL Material:						4,7933

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						14,38

12.4. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:						2,2180

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						11,80

12.5. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,6800	3,2760
TOTAL Material:						3,5460

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						11,4620
VALOR:						15,00

PRO
[Assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA), NA SEDE DO MUNICÍPIO.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CREII (CENTRO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA).
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS, CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

DATA :	28/12/2022	BDI :	28,82%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8300	0,6732
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4700	3,9152
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4100	1,6133
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4177	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					20,60	

13.1. C-1 - CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C-1	CASINHA DE BRINQUEDO INFANTIL COLORIDA DE POLIPROPILENO	Composições	UN	1,00000000	854,61	854,61
TOTAL Material:					854,61	
VALOR:					854,61	

13.2. C-2 - CAMA ELÁSTICA PULA PULA 2,00 M COLORIDA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C-2	CAMA ELÁSTICA PULA PULA 2,00 M COLORIDA	Composições	UN	1,00000000	876,14	876,14
TOTAL Material:					876,14	
VALOR:					876,14	

13.3. C-3 - GANGORRA CAVALINHO DE PLÁSTICO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C-3	GANGORRA CAVALINHO DE PLÁSTICO	Composições	UN	1,00000000	96,24	96,24
TOTAL Material:					96,24	
VALOR:					96,24	

13.4. C-4 - TAPETE EVA TATAME INFANTIL PLACA 1,00X1,00 - ESP. 20MM (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C-4	TAPETE EVA TATAME INFANTIL PLACA 1,00X1,00 - ESP. 20MM	Composições	UN	1,00000000	66,57	66,57
TOTAL Material:					66,57	
VALOR:					66,57	

Handwritten initials

Handwritten signature

Handwritten mark