



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

REF: TOMADA DE PREÇO Nº. 2020.03.06.01

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Referência de Educação Infantil de Irauçuba - CREII, de responsabilidade da Secretaria de Educação

	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
OBRA	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Referência de Educação Infantil de Irauçuba - CREII, de responsabilidade da Secretaria de Educação	60 DIAS	R\$ 35.126,38 (trinta e cinco mil, cento e vinte seis reais e trinta e oito centavos)

Declaro que nos preços propostos encontra-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

Endereço: Bairro Osmar Carneiro, rua: José Santos Filho nº 175

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) Dias.

Prazo de Execução do Serviços: Conforme Cronograma

Boa Viagem-CE 23 de março de 2020.

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA

MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcos Antônio Feitosa de Sousa

Sócio – Administrador

CPF Nº.: 041.335.663-94

Felder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

MED

ME

4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII	DATA :	23/04/2020	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	BDI :	28,82%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	L.S. Hora :	85,20%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
		L.S. Méq :	48,69%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							2.360,14
1.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	25,01	39,98	11,52	51,50	1.288,02
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	57,90	7,50	2,16	9,66	559,31
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIÇOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,66	44,98	12,96	57,94	38,24
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,91	18,69	5,39	24,08	359,03
1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	14,91	3,60	1,04	4,64	69,18
1.6	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	0,75	9,00	2,59	11,59	8,69
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,50	19,49	5,62	25,11	37,67
2		DRENAGEM COMPLEMENTAR DO SUMIDOURO							2.227,44
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,32	35,01	10,09	45,10	194,83
2.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	36,00	22,92	6,61	29,53	1.063,08
2.3	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOIAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	61,18	17,63	78,79	236,37
2.4	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPAS	SEINFRA	UN	3,00	106,94	30,82	137,76	413,28
2.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,48	135,26	38,98	174,24	83,64
2.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,96	22,46	6,47	28,93	114,56
2.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	1,50	28,01	8,07	36,08	54,12
2.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,50	34,96	10,08	45,04	67,56
3		BRINQUEDOTECA							7.757,30
3.1		PISO							2.538,01
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	25,01	28,01	8,07	36,08	902,36
3.1.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,01	44,22	12,74	56,96	1.424,57
3.1.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,01	6,58	1,90	8,48	212,08
3.2		REVESTIMENTO EM PAREDE							3.648,67
3.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,90	4,56	1,31	5,87	198,99
3.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,90	24,49	7,06	31,55	1.069,55
3.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,90	47,94	13,82	61,76	2.093,66
3.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,90	6,58	1,90	8,48	287,47
3.3		ESQUADRIAS							1.568,52
3.3.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,70	241,52	69,61	311,13	217,79
3.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,12	136,70	39,11	174,81	370,60
3.3.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	159,34	45,92	205,26	307,89
3.3.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,32	70,30	20,26	90,56	391,22
3.3.5	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,17	963,06	277,55	1.240,61	210,90
3.3.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,40	38,94	11,22	50,16	70,22
4		BANHEIROS							651,42
4.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	246,93	71,17	318,10	318,10
4.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	158,90	45,80	204,70	204,70
4.3	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	22,22	6,40	28,62	28,62
5		REVESTIMENTO EXTERNO							4.568,04
5.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	30,00	52,21	15,05	67,26	2.017,80
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,00	4,56	1,31	5,87	140,88
5.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	24,00	24,49	7,06	31,55	757,20
5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,00	45,25	13,04	58,29	1.398,96
5.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	24,00	8,19	2,36	10,55	253,20
6		MODIFICAÇÕES E REPAROS NA COBERTA							17.662,04
6.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	299,00	9,00	2,59	11,59	3.465,41
6.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	299,00	25,05	7,22	32,27	9.648,73
6.3	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	26,00	20,56	5,93	26,49	688,74
6.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	21,50	21,19	6,11	27,30	586,95
6.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	23,00	39,63	11,42	51,05	1.174,15
6.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	23,00	70,81	20,41	91,22	2.098,06
VALOR ORÇAMENTO:									27.268,24
VALOR BDI TOTAL:									7.858,14
VALOR BDI:									7.858,14
VALOR TOTAL:									35.126,38

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

Heider Apolônio de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567/60-01

Trinta e Cinco Mil Cento e Vinte e Seis reais e Trinta e Oito centavos



MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhybv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUCUBA - CREII	DATA: 23/04/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	12/2018

1.1. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	9,63	3,75
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					21,58
VALOR SEM ENCARGOS:					21,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,40
VALOR COM ENCARGOS:					39,98
VALOR BDI (28.82%):					11,52
VALOR COM BDI:					51,50

1.2. 070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,05
VALOR SEM ENCARGOS:					4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,45
VALOR COM ENCARGOS:					7,50
VALOR BDI (28.82%):					2,16
VALOR COM BDI:					9,66

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:					24,29
VALOR SEM ENCARGOS:					24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,69
VALOR COM ENCARGOS:					44,98
VALOR BDI (28.82%):					12,96
VALOR COM BDI:					57,94

1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	29,03	6,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,97
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					5,14
VALOR SEM ENCARGOS:					12,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,58
VALOR COM ENCARGOS:					18,69
VALOR BDI (28.82%):					5,39
VALOR COM BDI:					24,08

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Felder Ribeiro de Melo
Engenheiro CIVIL
CREA-CE Nº 061567060-61



MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhyshbv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII	DATA : 23/04/2020 BDI : 28,82%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

1.5. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	88,03	3,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,26
VALOR SEM ENCARGOS:					3,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					3,60
VALOR BDI (28.82%):					1,04
VALOR COM BDI:					4,64

1. 3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,63	0,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					4,86
VALOR SEM ENCARGOS:					4,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,14
VALOR COM ENCARGOS:					9,00
VALOR BDI (28.82%):					2,59
VALOR COM BDI:					11,59

1.7. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:					10,52
VALOR SEM ENCARGOS:					10,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,97
VALOR COM ENCARGOS:					19,49
VALOR BDI (28.82%):					5,62
VALOR COM BDI:					25,11

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:					18,90
VALOR SEM ENCARGOS:					18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,11
VALOR COM ENCARGOS:					35,01
VALOR BDI (28.82%):					10,09
VALOR COM BDI:					45,10

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Felder Carneiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII	DATA: 23/04/2020	L.S. Hora: 85,20%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	FONTES	VERSÃO	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	7,84	4,08
12320	ENCANADOR	H	0,52000000	9,63	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:					9,09

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	24,18	0,60
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	17,85	0,71
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,01000000	4,74	4,79
TOTAL MATERIAL:					6,10
VALOR SEM ENCARGOS:					15,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,73
VALOR COM ENCARGOS:					22,92
VALOR BDI (28.82%):					6,61
VALOR COM BDI:					29,53

2.3. C0612 - ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	4,63000000	7,13	33,02
TOTAL MAO DE OBRA:					33,02
VALOR SEM ENCARGOS:					33,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					28,14
VALOR COM ENCARGOS:					61,16
VALOR BDI (28.82%):					17,63
VALOR COM BDI:					78,79

2.4. C4837 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,30000000	25,69	33,40
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,26000000	2,83	3,57
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,02000000	247,73	4,95
3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,26000000	19,08	24,04
TOTAL SERVICO:					65,96
VALOR SEM ENCARGOS:					65,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					40,98
VALOR COM ENCARGOS:					106,94
VALOR BDI (28.82%):					30,82
VALOR COM BDI:					137,76

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Felder Henrique de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567050-01

2.5. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	7,84	3,61
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42000000	7,84	18,97
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	9,63	4,43
10498	CARPINTEIRO	H	2,42000000	9,63	23,30
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	9,63	2,89



MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII			DATA: 23/04/2020	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE			L.S. Hora: 85,20%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE			L.S. Mês: 48,69%	
		SEINFRA		VERSÃO		REF.
				026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	58,91
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	6,38	0,57
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	28,31	0,93
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	2,58	13,60
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	42,60	1,70
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	11,67	4,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,26	4,16
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	4,48	0,54
					TOTAL MATERIAL:	26,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	85,08
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	50,18
					VALOR COM ENCARGOS:	135,26
					VALOR BDI (28.82%):	38,98
					VALOR COM BDI:	174,24

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,13
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,33
					VALOR COM ENCARGOS:	22,46
					VALOR BDI (28.82%):	6,47
					VALOR COM BDI:	28,93

2.7. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	11,46	0,41
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,41
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	28,31	0,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	42,60	1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,26	2,86
					TOTAL MATERIAL:	5,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,78
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,23
					VALOR COM ENCARGOS:	28,01
					VALOR BDI (28.82%):	8,07
					VALOR COM BDI:	36,08

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

Raldor Ribeiro de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567060-01



MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhyshbv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

6/30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREI	DATA: 23/04/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF:	12/2018

2.8. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,13	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:						17,83
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	28,31	0,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,26	1,42
TOTAL MATERIAL:						1,94
VALOR SEM ENCARGOS:						19,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,19
VALOR COM ENCARGOS:						34,96
VALOR BDI (28.82%):						10,08
VALOR COM BDI:						45,04

3.1.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	11,46	0,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,41
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,63	3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						11,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	28,31	0,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	42,60	1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,26	2,86
TOTAL MATERIAL:						5,67
VALOR SEM ENCARGOS:						17,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,23
VALOR COM ENCARGOS:						28,01
VALOR BDI (28.82%):						8,07
VALOR COM BDI:						36,08

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

Helder Medeiros de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567060-01

3.1.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	17,21	18,93
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,11	6,66
TOTAL MATERIAL:						25,59



MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII	DATA: 23/04/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	12/2018

VALOR SEM ENCARGOS:	35,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,57
VALOR COM ENCARGOS:	44,22
VALOR BDI (28.82%):	12,74
VALOR COM BDI:	56,96

3.1.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,36

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	1,59	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,37

VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	6,58
VALOR BDI (28.82%):	1,90
VALOR COM BDI:	8,48

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	28,31	0,17
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,26	0,63
TOTAL MATERIAL:					0,80

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

Helder Ribeiro de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061567060-01

VALOR SEM ENCARGOS:	2,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	4,56
VALOR BDI (28.82%):	1,31
VALOR COM BDI:	5,87

3.2.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					11,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	28,31	0,69
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,26	2,53
TOTAL MATERIAL:					3,22

VALOR SEM ENCARGOS:	14,71
----------------------------	-------



MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhysbv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII			DATA: 23/04/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE			BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE			FONTE	VERSÃO	REF.
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		9,78
				VALOR COM ENCARGOS:		24,49
				VALOR BDI (28.82%):		7,06
				VALOR COM BDI:		31,55

3.2.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	17,21	18,93
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,11	6,66
TOTAL MATERIAL:						25,59
VALOR SEM ENCARGOS:						37,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,28
VALOR COM ENCARGOS:						47,94
VALOR BDI (28.82%):						13,82
VALOR COM BDI:						61,76

3.2.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	1,59	0,37
TOTAL MATERIAL:						0,37
VALOR SEM ENCARGOS:						3,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						6,58
VALOR BDI (28.82%):						1,90
VALOR COM BDI:						8,48

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567060-01

3.3.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:						34,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	LUN	1,00000000	164,74	164,74
TOTAL MATERIAL:						164,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	392,24	8,24



MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhybv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII	DATA: 23/04/2020 BDI: 28,82%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

TOTAL SERVIÇO:	8,24
VALOR SEM ENCARGOS:	207,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	33,77
VALOR COM ENCARGOS:	241,52
VALOR BDI (28.82%):	69,61
VALOR COM BDI:	311,13

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	135,70	135,70
TOTAL MATERIAL:						135,70
VALOR SEM ENCARGOS:						135,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						135,70
VALOR BDI (28.82%):						39,11
VALOR COM BDI:						174,81

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	159,34	159,34
TOTAL MATERIAL:						159,34
VALOR SEM ENCARGOS:						159,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						159,34
VALOR BDI (28.82%):						45,92
VALOR COM BDI:						205,26

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	70,30	70,30
TOTAL MATERIAL:						70,30
VALOR SEM ENCARGOS:						70,30
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						70,30
VALOR BDI (28.82%):						20,26
VALOR COM BDI:						90,56

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Welder Roberto de Azeite
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567490-01

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,46	8,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,18
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,84	96,43
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,63	46,21



MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREI			DATA: 23/04/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE			BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE			FONTES	VERSÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	12/2018
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,63	72,21
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,00000000	7,13	85,59
TOTAL MAO DE OBRA:						319,89
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	6,38	7,66
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	28,31	17,65
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	2,82	169,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	42,60	37,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,26	85,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,12	5,47
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	6,25	12,50
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	4,48	22,40
TOTAL MATERIAL:						357,46
VALOR SEM ENCARGOS:						685,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						277,73
VALOR COM ENCARGOS:						963,06
VALOR BDI (28.82%):						277,55
VALOR COM BDI:						1.240,61

3.3.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						6,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL MATERIAL:						25,32
SERVICO						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	311,67	1,17
TOTAL SERVICOS:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						33,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,86
VALOR COM ENCARGOS:						38,94
VALOR BDI (28.82%):						11,22
VALOR COM BDI:						50,16

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Felder Melo de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

4.1. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,68	237,68
TOTAL MATERIAL:						237,68
VALOR SEM ENCARGOS:						242,67



MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII	DATA: 23/04/2020	L.S. Hora: 85,20%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	FONTES:	VERSÃO:	REF.:	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,26	
VALOR COM ENCARGOS:				246,93	
VALOR BDI (28.82%):				71,17	
VALOR COM BDI:				318,10	

4.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,23
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	30,53	0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,61	1,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,26	0,65
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,44	0,88
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,89	3,56
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,27	1,27
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,38	1,38
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,29	1,55
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	2,90	14,50
TOTAL MATERIAL:						28,82
VALOR SEM ENCARGOS:						99,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,85
VALOR COM ENCARGOS:						158,90
VALOR BDI (28.82%):						45,80
VALOR COM BDI:						204,70

4.3. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	7,84	2,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	9,63	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						4,90
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,11	0,05
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,11	13,11
TOTAL MATERIAL:						13,16
VALOR SEM ENCARGOS:						18,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,16
VALOR COM ENCARGOS:						22,22
VALOR BDI (28.82%):						6,40
VALOR COM BDI:						28,62

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Waldemar Melo de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01



MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhysbv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII	DATA: 23/04/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	VERSÃO
			026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018

5.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					23,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	204,11	6,12
TOTAL SERVICOS:					6,12
VALOR SEM ENCARGOS:					30,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,19
VALOR COM ENCARGOS:					52,21
VALOR BDI (28.82%):					15,05
VALOR COM BDI:					67,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	28,31	0,17
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,26	0,63
TOTAL MATERIAL:					0,80
VALOR SEM ENCARGOS:					2,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,73
VALOR COM ENCARGOS:					4,56
VALOR BDI (28.82%):					1,31
VALOR COM BDI:					5,87

J. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					11,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	28,31	0,69
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,26	2,53
TOTAL MATERIAL:					3,22
VALOR SEM ENCARGOS:					14,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,78
VALOR COM ENCARGOS:					24,49
VALOR BDI (28.82%):					7,06
VALOR COM BDI:					31,55

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567050-01



MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhybv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII			DATA: 23/04/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE			BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE			FORTE	VERSÃO	REF.
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	16,78	18,46
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,11	4,44
TOTAL MATERIAL:						22,90
VALOR SEM ENCARGOS:						34,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,28
VALOR COM ENCARGOS:						45,25
VALOR BDI (28.82%):						13,04
VALOR COM BDI:						58,29

5.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	9,63	2,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	7,13	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						3,85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	1,59	1,05
TOTAL MATERIAL:						1,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,29
VALOR COM ENCARGOS:						8,19
VALOR BDI (28.82%):						2,36
VALOR COM BDI:						10,55

6.1. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,63	0,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,86
VALOR SEM ENCARGOS:						4,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						9,00
VALOR BDI (28.82%):						2,59
VALOR COM BDI:						11,59

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

Welder Roberto de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 051567060-01

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	7,84	1,72
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	9,63	2,12



MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

34
 JC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII	DATA: 23/04/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,28	0,40
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,56	0,80
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	14,56	16,74
TOTAL MAO DE OBRA:					3,84	
TOTAL MATERIAL:					17,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,78	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,27	
VALOR COM ENCARGOS:					25,05	
VALOR BDI (28.82%):					7,22	
VALOR COM BDI:					32,27	

6.3. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,63	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:					2,10	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	17,59	16,68
TOTAL MATERIAL:					16,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,78	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,78	
VALOR COM ENCARGOS:					20,56	
VALOR BDI (28.82%):					5,93	
VALOR COM BDI:					26,49	

6.4. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	10,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:					11,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,44	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,75	
VALOR COM ENCARGOS:					21,19	
VALOR BDI (28.82%):					6,11	
VALOR COM BDI:					27,30	

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

Felício Pinheiro de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 03567083-01

6.5. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	7,84	5,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	9,63	7,22
TOTAL MAO DE OBRA:					13,10	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	6,25	1,88
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	13,49	13,49



MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII	DATA : 23/04/2020 BDI : 28,82%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

TOTAL MATERIAL:	15,37
VALOR SEM ENCARGOS:	28,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,16
VALOR COM ENCARGOS:	39,63
VALOR BDI (28.82%):	11,42
VALOR COM BDI:	51,05

6.6. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,84	7,06
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,63	8,66
TOTAL MAO DE OBRA:						15,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	6,05	1,51
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	2,53	7,59
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	6,25	1,56
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	13,49	31,03

TOTAL MATERIAL:	41,69
VALOR SEM ENCARGOS:	57,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,40
VALOR COM ENCARGOS:	70,81
VALOR BDI (28.82%):	20,41
VALOR COM BDI:	91,22

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Faltosa de Sousa
 Sócio - Administrador

Helder Almeida de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 081687080-81



MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII	DATA : 23/04/2020		L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	BDI : 28,82%		L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.360,14	100,00		100,00
			2.360,14		2.360,14
2	DRENAGEM COMPLEMENTAR DO SUMIDOURO	2.227,44	100,00		100,00
			2.227,44		2.227,44
3	BRINQUEDOTECA	7.757,30		100,00	100,00
				7.757,30	7.757,30
4	BANHEIROS	551,42	100,00		100,00
			551,42		551,42
5	REVESTIMENTO EXTERNO	4.568,04		100,00	100,00
				4.568,04	4.568,04
6	MODIFICAÇÕES E REPAROS NA COBERTA	17.662,04	80,00	20,00	100,00
			14.129,63	3.532,41	17.662,04
			19.268,63	15.857,75	
			19.268,63	35.126,38	35.126,38

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

Edelton Pinheiro de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567060-01



MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII	DATA : 23/04/2020 BDI : 28,82%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

B	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 28,82%

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

MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Kalder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061667080-01



MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

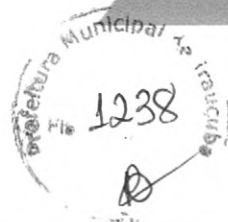


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA - CREII	DATA : 23/04/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	MUNICIPIO DE IRAUÇUBA - CE	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Halder Ribeiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01



MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

19
39

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

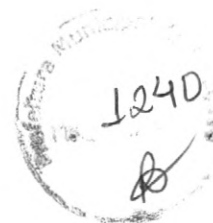
TOMADA DE PREÇO Nº 2020.03.06.01

ABERTURA: DIA 07 DE MAIO DE 2020

ÀS 09:00HS

TIPO: MENOR PREÇO

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA
PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CENTRO DE
REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DE IRAUÇUBA -
CREII, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA.**



CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF. TOMADA DE PREÇOS NO. 2020.03.06.01

Prezados senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS NO. 2020.03.05.01**

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Referência de educação Infantil de Irauçuba CREII, de responsabilidade da Secretaria de Educação.

OBRA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO	VALOR GLOBAL
	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Referência de educação Infantil de Irauçuba CREII, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	60 (sessenta) dias	R\$ 36.532,60
(trinta e seis mil, quinhentos e trinta e dois reais e sessenta centavos)			

Proponente:

EMPRESA: **VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME**
Praça Antônio Custódio Sobrinho, 36 - Sala 101 - Centro - Tianguá - Ceará
CNPJ: 24.875.938/0001-13 Fone 88 99799 2266
via.urbana@hotmail.com

Validade da Proposta : 60 (sessenta) dias
Prazo da execução dos serviços : 60 (sessenta) dias.

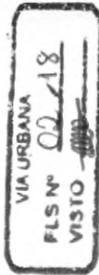
Tianguá - CE, 06 de maio de 2020.

Atenciosamente,

José Veras Gomes
Crea/Ce de N° 7625/D
Engenheiro Civil
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
JOSÉ VERAS GOMES
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 7625D-CE / RNP 0607680040

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Mestre Administrador

Responsável Legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51



EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.06.01

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS Nº 610 - SEDE DO MUNICÍPIO

CIDADE: IRAUÇUBA - CE

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 26.1 - COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS: 85,20%

B.D.I.: 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITÁRIO		R\$ TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
1.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 1.869,38
1.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	25,01	31,18	40,17	R\$ 1.004,65
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	57,90	5,85	7,53	R\$ 435,99
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,66	35,08	45,19	R\$ 29,83
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,91	15,49	19,95	R\$ 297,45
1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	14,91	3,40	4,38	R\$ 65,31
1.6	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	0,75	7,02	9,04	R\$ 6,78
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,50	15,20	19,58	R\$ 29,37
2.0		DRENAGEM COMPLEMENTAR DO SUMIDOURO					R\$ 1.976,67
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,32	27,31	35,17	R\$ 151,93
2.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	36,00	21,70	27,96	R\$ 1.006,56
2.3	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOIAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	3,00	47,71	61,46	R\$ 184,38
2.4	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	3,00	94,50	121,74	R\$ 365,22
2.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,48	121,73	156,81	R\$ 75,27
2.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,96	17,52	22,56	R\$ 89,34

José Maria Gomes

Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME

Eduardo Marques

Titular / Administrador

CPF: 02.251.125-11

Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME

Praca Antônio Custódio Sobrinho, 36 - Sala 101 - Centro - Tianguá - Ceará

CNPJ: 24.875.938/0001-13 Fone 88.99799.2266

[Handwritten mark]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITÁRIO		R\$ TOTAL	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,50	25,35	32,66	R\$ 48,99	R\$ 48,99
2.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,50	28,45	36,65	R\$ 54,98	R\$ 54,98
3.0		BRINQUEDOTECA					R\$ 8.343,66	R\$ 8.343,66
3.1		PISO						
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	25,01	25,35	32,66	R\$ 816,83	R\$ 816,83
3.1.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	25,01	50,48	65,03	R\$ 1.626,40	R\$ 1.626,40
3.1.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	25,01	5,36	6,91	R\$ 172,82	R\$ 172,82
3.2		REVESTIMENTO EM PAREDE						
3.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	33,90	4,05	5,22	R\$ 176,96	R\$ 176,96
3.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	33,90	21,04	27,11	R\$ 919,03	R\$ 919,03
3.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	33,90	53,39	68,78	R\$ 2.331,64	R\$ 2.331,64
3.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	33,90	5,36	6,91	R\$ 234,25	R\$ 234,25
3.3		ESQUADRIAS						
3.3.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,70	293,45	378,02	R\$ 264,61	R\$ 264,61
3.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,12	190,72	245,68	R\$ 520,84	R\$ 520,84
3.3.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	223,94	288,48	R\$ 432,42	R\$ 432,42
3.3.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	4,32	98,79	127,27	R\$ 549,81	R\$ 549,81

VIA URBANA
PLS Nº 04/18
VISTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITÁRIO		R\$ TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
3.3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,17	974,46	1.255,30	R\$ 213,40
3.3.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,40	46,77	60,25	R\$ 84,35
4.0		BANHEIROS					R\$ 655,41
4.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	341,25	439,60	R\$ 439,60
4.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	141,96	182,88	R\$ 182,88
4.3	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	25,56	32,93	R\$ 32,93
5.0		REVESTIMENTO EXTERNO					R\$ 4.190,64
5.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	30,00	43,04	55,44	R\$ 1.663,20
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	24,00	4,05	5,22	R\$ 125,28
5.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	24,00	21,04	27,11	R\$ 650,64
5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	24,00	49,61	63,91	R\$ 1.533,84
5.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	24,00	7,04	9,07	R\$ 217,68
6.0		MODIFICAÇÕES E REPAROS NA COBERTA					R\$ 19.496,84
6.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	299,00	7,02	9,04	R\$ 2.702,96
6.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2	299,00	30,74	39,60	R\$ 11.840,40
6.3	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	26,00	26,47	34,10	R\$ 886,60
6.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	21,50	16,53	21,30	R\$ 457,95
6.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	23,00	40,51	52,19	R\$ 1.200,37

José Veiras Gomes
Crea/Ce Je.º 76.25/D
Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togiawa
Titular / Administrador

Município de
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Praça Antônio Custódio Sobrinho, 36 - Sala 101 - Centro - Dourados - Ceará
CNPJ: 24.875.938/0001-31
via.urbana@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITÁRIO		R\$ TOTAL	
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
6.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	23,00	81,30	104,72	R\$ 2.408,56	
VALOR PARCIAL								
B.D.I. (BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS)							R\$ 28.359,42	
Importa a presente planilha para execução da EXECUÇÃO DA REFORMA DO POLO DE ATENDIMENTO SOCIAL a quantia de							28,82%	R\$ 8.173,18
VALOR TOTAL GERAL							R\$ 36.532,60	
trinta e seis mil quinhentos e trinta e dois reais e sessenta centavos								
VALOR TOTAL GERAL							R\$ 36.532,60	

Tianguá - CE, 06 de maio de 2020.

Eduardo Masahiro Togawa
 Responsável Legal
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

José Veras Gomes
 Responsável Técnico
 JOSÉ VERAS GOMES
 CREA 7625D - CE / RNP 0607680040





EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.06.01

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS Nº 610 - SEDE DO MUNICÍPIO

CIDADE: IRAUÇUBA - CE

FONTE : TABELA SEINFRA Nº 26.1 - COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS: 85,20%

B.D.I : 28,82%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 dias)		2º MÊS (60 dias)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 1.869,38	5,12%	100,00%	R\$ 1.869,38		R\$ -
2.0	DRENAGEM COMPLEMENTAR DO SUMIDOURO	R\$ 1.976,67	5,41%	100,00%	R\$ 1.976,67		R\$ -
3.0	BRINQUEDOTECA	R\$ 8.343,66	22,84%		R\$ -	100,00%	R\$ 8.343,66
4.0	BANHEIROS	R\$ 655,41	1,79%	100,00%	R\$ 655,41		R\$ -
5.0	REVESTIMENTO EXTERNO	R\$ 4.190,64	11,47%		R\$ -	100,00%	R\$ 4.190,64
6.0	MODIFICAÇÕES E REPAROS NA COBERTA	R\$ 19.496,84	53,37%	80,00%	R\$ 15.597,47	20,00%	R\$ 3.899,37
TOTAL GERAL		R\$ 36.532,60	100,0%	55,02%	R\$ 20.098,93	44,98%	R\$ 16.433,67
TOTAL ACUMULADO				55,02%	R\$ 20.098,93	100,00%	R\$ 36.532,60

Tianguá - CE, 06 de maio de 2020.

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular Administrador

Responsável Legal
EDUARDO MASASHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

Jose Veras Gomes
 Crea/Ce de Nº 7625/D

2020 Veri Engenharia Civil
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
JOSÉ VERAS GOMES
 CREA 7625D - CE / RNP 0607680040



EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.06.01

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO INFANTIL
LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS Nº 610 - SEDE DO MUNICÍPIO
CIDADE: IRAUÇUBA - CE
FONTE : TABELA SEINFRA Nº 26.1 - COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS: 85,20%
B.D.I : 28,82%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL

Preço Adotado:		40,17			Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,5000	10,3038	25,7595	
I2391	PEDREIRO	H	0,3900	13,9074	5,4239	
TOTAL MAO DE OBRA					31,1834	
Total Simples						31,1834
Encargos	já inclusos nos preços		85,20%			26,5683
BDI			28,82%			8,9871
TOTAL GERAL						40,17

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Preço Adotado:		7,53			Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,5000	10,3038	5,1519	
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	13,9074	0,6954	
TOTAL MAO DE OBRA					5,8473	
Total Simples						5,8473
Encargos	já inclusos nos preços		85,20%			4,9819
BDI			28,82%			1,6852
TOTAL GERAL						7,53

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Preço Adotado:		45,19			Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	3,0000	10,3038	30,9114	
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	13,9074	4,1722	
TOTAL MAO DE OBRA					35,0836	
Total Simples						35,0836
Encargos	já inclusos nos preços		85,20%			29,8912
BDI			28,82%			10,1111
TOTAL GERAL						45,19

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Preço Adotado:		19,95			Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,7200	10,3038	7,4187	
TOTAL MAO DE OBRA					7,4187	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	33,6157	8,0678	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					8,0678	
Total Simples						15,4865
Encargos	já inclusos nos preços		85,20%			6,8738
BDI			28,82%			4,4632
TOTAL GERAL						19,95

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM

Preço Adotado:		4,38			Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	91,9303	3,4014
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,4014
Total Simples					3,4014
Encargos		já inclusos nos preços		85,20%	2,8980
BDI				28,82%	0,9803
TOTAL GERAL					4,38

C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL					
Preço Adotado:		9,04		Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	10,3038	6,1823
I2391	PEDREIRO	H	0,0600	13,9074	0,8344
TOTAL MAO DE OBRA					7,0167
Total Simples					7,0167
Encargos		já inclusos nos preços		85,20%	5,9782
BDI				28,82%	2,0222
TOTAL GERAL					9,04

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					
Preço Adotado:		19,58		Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,3000	10,3038	13,3949
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	13,9074	1,8080
TOTAL MAO DE OBRA					15,2029
Total Simples					15,2029
Encargos		já inclusos nos preços		85,20%	12,9529
BDI				28,82%	4,3815
TOTAL GERAL					19,58

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					
Preço Adotado:		35,17		Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,6500	10,3038	27,3051
TOTAL MAO DE OBRA					27,3051
Total Simples					27,3051
Encargos		já inclusos nos preços		85,20%	23,2639
BDI				28,82%	7,8693
TOTAL GERAL					35,17

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')					
Preço Adotado:		27,96		Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	13,9074	7,2318
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	11,3256	5,8893
TOTAL MAO DE OBRA					13,1211
MATERIAIS					
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100	6,6612	6,7278
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	33,9768	0,8494
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	25,0848	1,0034
TOTAL MATERIAIS					8,5806
Total Simples					21,7017
Encargos		já inclusos nos preços		85,20%	11,1792
BDI				28,82%	6,2544
TOTAL GERAL					27,96

C0612 - ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA					
Preço Adotado:		61,46		Unid: UN	

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	4,6300	10,3038	47,7066
TOTAL MAO DE OBRA					47,7066
Total Simples					47,7066
Encargos	já inclusos nos preços		85,20%		40,6460
BDI			28,82%		13,7490
TOTAL GERAL					61,46
C4837 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA					
Preço Adotado:		121,74			Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2412	4,0509	5,0280
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,3000	36,8870	47,9531
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0200	351,9395	7,0388
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,2600	27,3690	34,4849
TOTAL SERVIÇOS					94,5048
Total Simples					94,5048
Encargos	já inclusos nos preços		85,20%		0,0000
BDI			28,82%		27,2363
TOTAL GERAL					121,74
C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA					
Preço Adotado:		156,81			Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8000	10,3038	8,2430
I0498	CARPINTEIRO	H	2,4200	13,9074	33,6559
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	13,9074	4,1722
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	11,3256	5,2098
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	13,9074	6,3974
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	11,3256	27,4080
TOTAL MAO DE OBRA					85,0863
MATERIAIS					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	6,2946	0,7554
I0280	BRITA	M3	0,0400	59,8650	2,3946
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	39,7800	1,3127
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	16,4034	6,5614
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,3588	5,7408
I0169	AÇO CA-60	KG	5,2700	3,6192	19,0732
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	8,9700	0,8073
TOTAL MATERIAIS					36,6454
Total Simples					121,7317
Encargos	já inclusos nos preços		85,20%		31,2219
BDI			28,82%		35,0831
TOTAL GERAL					156,81
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA					
Preço Adotado:		22,56			Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,7000	10,3038	17,5165
TOTAL MAO DE OBRA					17,5165
Total Simples					17,5165
Encargos	já inclusos nos preços		85,20%		14,9241
BDI			28,82%		5,0483
TOTAL GERAL					22,56
C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					
Preço Adotado:		32,66			Unid: M2

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,1000	10,3038	11,3342	
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	13,9074	5,5630	
TOTAL MAO DE OBRA					16,8972	
MATERIAIS						
I0280	BRITA	M3	0,0440	59,8650	2,6341	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	39,7800	1,3207	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,3588	3,9468	
TOTAL MATERIAIS					7,9016	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	15,3221	0,5516	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,5516	
Total Simples						25,3504
Encargos	já inclusos nos preços		85,20%		14,3964	
BDI			28,82%		7,3060	
TOTAL GERAL					32,66	

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm

Preço Adotado:		36,65			Unid: M2	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,1500	10,3038	11,8494	
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	13,9074	13,9074	
TOTAL MAO DE OBRA					25,7568	
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	39,7800	0,7240	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,3588	1,9662	
TOTAL MATERIAIS					2,6902	
Total Simples						28,4470
Encargos	já inclusos nos preços		85,20%		21,9448	
BDI			28,82%		8,1984	
TOTAL GERAL					36,65	

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

Preço Adotado:		65,03			Unid: M2	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,6000	10,3038	6,1823	
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	13,9074	8,3444	
TOTAL MAO DE OBRA					14,5267	
MATERIAIS						
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	24,1800	26,5980	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,5600	9,3600	
TOTAL MATERIAIS					35,9580	
Total Simples						50,4847
Encargos	já inclusos nos preços		85,20%		12,3767	
BDI			28,82%		14,5497	
TOTAL GERAL					65,03	

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Preço Adotado:		5,36			Unid: M2	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,2000	10,3038	2,0608	
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	13,9074	2,7815	
TOTAL MAO DE OBRA					4,8423	
MATERIAIS						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,2308	0,5198	
TOTAL MATERIAIS					0,5198	
Total Simples						5,3621
Encargos	já inclusos nos preços		85,20%		4,1256	

(Handwritten signatures and initials)