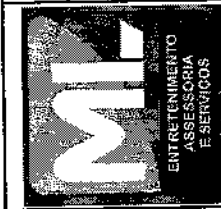


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Adaptação predial da E.M.E.I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	27/02/2023	BDI:	26,63%
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES PARA USO DE TEMPO INTEGRAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	Composições	83,85% 47,78% 0,00% 0,00%
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	Fonte	VERSÃO	HORA	DATA REVISÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA				



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

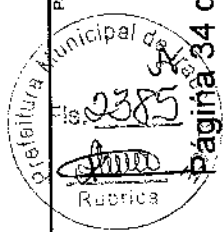
Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2023.02.24 17:22:39 -03'00'

M L ENTRETENIMENTO por M L S. ASSESSORIA E SERVIÇOS
EIRELI:293260360-00141
Assinado de forma digital por M L HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03555938
Dados: 2023.02.24 17:22:19 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNP.J: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

[Handwritten signatures]

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





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Adaptação predial da E.M.E.I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,63%		
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES PARA USO DE TEMPO INTEGRAL	ORÇAMENTO	VERBAS	INDICAÇÃO	REPOZICIONAMENTO
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	3,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,65

BDI = 26,63%

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



EDUARDO
RIQUE
GONDIM:04355114325
55114325

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2023.02.24 17:22:48 -03'00'

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

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:0354303
59384303

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:0354303
Dados: 2023.02.24 17:22:57 -03'00'

M L
ENTRETEMEN
OS, ASSESSORIA
E SERVICOS
EIRELI:2932603600014
000141

Assinado de forma digital por M L ENTRETEMEN
OS, ASSESSORIA E SERVICOS
EIRELI:2932603600014
Dados: 2023.02.24 17:23:06 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Adequação predial da E.M.E.I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 28,63%
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES PARA USO DE TEMPO INTEGRAL	FORTE: PESSOA	HORA: MÊS: REF:
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Adaptação predial da E.M.E.I. F Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,63%			
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES PARA USO DE TEMPO INTEGRAL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - 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%	



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

A + B + C + D

EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
355114325

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Dados: 2023.02.24 17:23:37 -03'00'

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:29326036000141
141

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:29326036000141
 Dados: 2023.02.24 17:23:17 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
 Dados: 2023.02.24 17:23:26 -03'00'

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

[Handwritten signatures]

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA: 27/02/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.058,02	4,94
2	MOVIMENTO DE TERRA	937,23	0,66
3	FUNDAÇÃO	5.076,92	3,55
4	ESTRUTURA	9.731,26	6,81
5	PAREDES E PAINÉIS	5.970,67	4,18
6	REVESTIMENTOS	42.267,63	29,59
7	COBERTURAS	17.854,20	12,60
8	ESQUADRIAS	16.834,63	11,78
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	12.859,57	9,00
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	3.376,18	2,36
11	PISOS	11.990,80	8,39
12	PINTURAS	6.201,50	4,34
13	DIVERSOS	2.691,06	1,88
VALOR COM BDI:		142.849,57	100,00

Cento e Quarenta e Dois Mil Oitocentos e Quarenta e Nove reais e Cinquenta e Sete centavos

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:331595240
00189

JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 27/02/2023	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F. MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUAÍ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVICO PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	150,24	40,01	190,25	761,00
1.2	C1630	LOCAO DA OBRA - EXECUO DE GABARITO	SEINFRA	M2	28,80	6,07	1,62	7,69	221,47
1.3	C1043	DEMOLIO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,75	52,88	14,08	66,96	385,02
1.4	C1065	DEMOLIO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	78,53	24,88	6,57	31,25	2.454,06
1.5	G1074	DEMOLIO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	SEINFRA	M2	41,41	44,07	11,74	55,81	2.311,09
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,49	21,80	5,81	27,61	344,85
1.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	12,49	28,58	7,61	36,19	452,01
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,20	14,10	3,75	17,85	128,52
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2784	ESCAVAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,83	41,21	10,97	52,18	408,57
2.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,83	26,43	7,04	33,47	61,25
2.3	C0830	ATERRO C/COMPACTAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	SEINFRA	M3	3,98	92,74	24,76	117,44	467,41
3	FUNDAO								
3.1	C0840	CONCRETO PMBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,00	391,35	104,22	495,57	991,14
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	6,17	115,74	30,82	146,56	904,28
3.3	C1604	LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO S/ ELEVAO	SEINFRA	M3	2,00	134,84	35,91	170,75	341,50
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEOA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	160,00	14,02	3,73	17,75	2.840,00
						7.068,02			7.068,02
						937,23			937,23
						5.076,92			5.076,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 27/02/2023

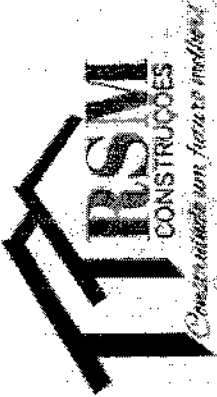
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO FISCAL DA E. M. E. I. F. MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE

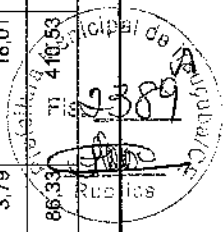
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01

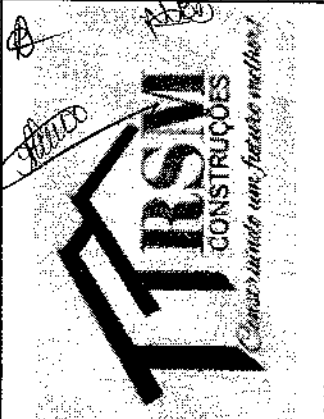
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4 ESTRUTURA									
4.1	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,92	421,66	112,29	533,95	1.025,18
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	8,34	115,74	30,82	146,56	1.222,31
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,92	228,25	60,78	289,03	554,94
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	153,60	14,02	3,73	17,75	2.726,40
4.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	30,76	107,89	28,73	136,62	4.202,43
5 PAREDES E PAINÉIS									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	78,37	59,52	15,85	75,37	5.906,75
5.2	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.261,90	336,04	1.597,94	63,92
6 REVESTIMENTOS									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	186,90	6,16	1,64	7,80	1.457,82
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	116,71	30,57	8,14	38,71	4.517,84
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	93,93	29,20	7,78	36,98	3.473,53
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,02	113,09	30,12	143,21	12.605,34
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	88,02	8,76	2,33	11,09	976,14
6.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,88	102,08	27,18	129,26	760,05
6.7	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,88	14,22	3,79	18,01	105,90
6.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	17,33	324,20	86,33	410,53	7.114,48
									42.267,63





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 27/02/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. T. F. MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
6.9	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	19,98	444,91	118,48	563,39	11.256,53
7 COBERTURAS									
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	34,71	87,80	23,38	111,18	3.859,06
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	34,71	63,06	16,79	79,85	2.771,59
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	7,80	26,49	7,05	33,54	261,61
7.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	26,35	56,30	14,99	71,29	1.878,49
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,60	11,92	3,17	15,09	235,40
7.6	C4466	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	129,49	53,96	14,37	68,33	8.848,05
8 ESQUADRIAS									
8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,60	520,73	138,67	659,40	6.330,24
8.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	785,01	209,05	994,06	3.976,24
8.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	853,24	227,22	1.080,46	1.080,46
8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,10	242,06	64,46	306,52	3.402,37
8.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	10,64	151,80	40,42	192,22	2.045,22
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	734,77	195,67	930,44	4.652,20
9.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	594,46	158,30	752,76	3.763,80
9.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	30,69	8,17	38,86	116,58
								12.859,57	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 27/02/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. T. F. MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

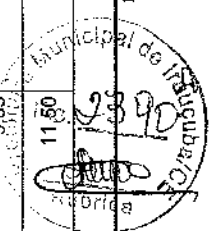
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	41,93	11,17	53,10	159,30
9.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	7,00	101,18	26,94	128,12	896,84
9.6	C4381	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	13,00	7,11	1,89	9,00	117,00
9.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	19,63	5,23	24,86	745,80
9.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	213,61	56,88	270,49	2.163,92
9.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	192,79	51,34	244,13	244,13
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS								
10.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	4,00	104,35	27,79	132,14	528,56
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	75,00	6,10	1,62	7,72	579,00
10.3	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	40,00	7,41	1,97	9,38	375,20
10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,40	4,10	19,50	58,50
10.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	21,00	19,22	5,12	24,34	511,14
10.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,67	5,50	26,17	26,17
10.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,67	5,50	26,17	26,17
10.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	117,91	31,40	149,31	149,31
10.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	40,00	15,12	4,03	19,15	766,00
10.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	7,37	1,96	9,33	93,30
10.11	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	4,00	9,08	2,42	11,50	46,00
									3.376,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 27/02/2023

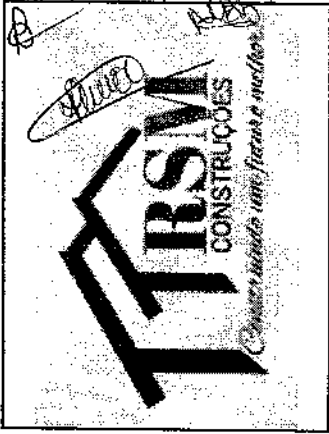
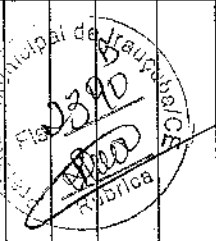
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F. MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUAÍNO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	171,23	45,60	216,83	216,83
11		PISOS							11.980,80
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,44	520,25	138,54	658,79	948,66
11.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PISO	SEINFRA	M2	27,03	105,82	28,18	134,00	3.622,02
11.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,03	9,33	2,48	11,81	319,22
11.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,68	274,64	73,14	347,78	3.366,51
11.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	25,79	114,35	30,45	144,80	3.734,39
12		PINTURAS							6.201,50
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	176,53	19,34	5,15	24,49	4.323,22
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	84,46	20,72	5,52	26,24	1.691,43
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,14	20,67	5,50	26,17	186,85
13		DIVERSOS							2.691,06
13.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	107,15	10,88	2,90	13,78	1.476,53
13.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	2,00	223,62	59,55	283,17	566,34
13.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	10,64	48,11	12,81	60,92	648,19

VALOR COM BDI: 142.346,57

Centos e Quarenta e Dois Mil Oitocentos e Quarenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos

R S M PESSOA Assinado de forma digital por R S M PESSOA EIRELI:33159524000189 00189

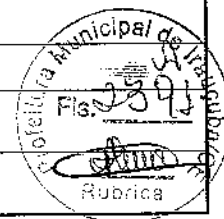
JOAO TORRES Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:081732 TORRES 73391

FILHO:0817323391

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
27/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F. MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23	35,93
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	24,74	24,74
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,48	56,16
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,38	2,31
TOTAL Material:					119,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10

VALOR:	150,24
VALOR SEM ENCARGOS:	130,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	150,24
VALOR BDI (26.63%):	40,01
VALOR COM BDI:	190,25
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	SEINFRA	KG	0,02000000	20,50	0,41
I1691	SEINFRA	M	0,04000000	12,48	0,50
I1724	SEINFRA	KG	0,01200000	15,38	0,18
I2429	SEINFRA	M2	0,00900000	28,43	0,26
TOTAL Material:					1,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,72

VALOR:	6,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	6,07
VALOR BDI (26.63%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,69
QUANTIDADE:	28,80

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

27/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					52,88	

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (26.63%):	14,06
VALOR COM BDI:	66,96
QUANTIDADE:	5,75

1.4. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					24,68	

VALOR:	24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83.86%):	15,84
VALOR COM ENCARGOS:	24,68
VALOR BDI (26.63%):	6,57
VALOR COM BDI:	31,25
QUANTIDADE:	78,53

1.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					44,07	

VALOR:	44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.86%):	28,28
VALOR COM ENCARGOS:	44,07
VALOR BDI (26.63%):	11,74
VALOR COM BDI:	55,81
QUANTIDADE:	41,41

Handwritten signatures and initials:

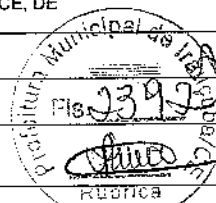
1.6. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
27/02/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



Equipamento/Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1057B CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,18	10,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					11,20

VALOR:	21,80
VALOR SEM ENCARGOS:	11,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,36
VALOR COM ENCARGOS:	21,80
VALOR BDI (26.63%):	5,81
VALOR COM BDI:	27,61
QUANTIDADE:	12,49

1.7. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento/Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,61	28,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					28,58

VALOR:	28,58
VALOR SEM ENCARGOS:	25,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	28,58
VALOR BDI (26.63%):	7,61
VALOR COM BDI:	36,19
QUANTIDADE:	12,49

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					14,10

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (26.63%):	3,75
VALOR COM BDI:	17,85
QUANTIDADE:	7,20

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

27/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:					41,21	
VALOR:					41,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,54	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					26,67	
VALOR COM ENCARGOS:					41,21	
VALOR BDI (26.63%):					10,97	
VALOR COM BDI:					52,18	
QUANTIDADE:					7,83	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44	
VALOR:					26,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,33	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,10	
VALOR COM ENCARGOS:					26,43	
VALOR BDI (26.63%):					7,04	
VALOR COM BDI:					33,47	
QUANTIDADE:					1,83	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,27	66,30
TOTAL Material:					66,30	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44	
VALOR:					92,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					75,63	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,11	
VALOR COM ENCARGOS:					92,74	
VALOR BDI (26.63%):					24,70	
VALOR COM BDI:					117,44	
QUANTIDADE:					3,98	

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
27/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,27	15,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,90

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86720000	66,83	59,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,55	161,70
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,16	61,16
TOTAL Material:					282,15	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30	

VALOR:	391,35
VALOR SEM ENCARGOS:	322,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	391,35
VALOR BDI (26.63%):	104,22
VALOR COM BDI:	495,57
QUANTIDADE:	2,00

3.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	30,03	12,91
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,28	0,73
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,48	24,96
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,66	3,42
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,91	15,86
TOTAL Material:					65,06	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

27/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:						50,68
VALOR:						115,74
VALOR SEM ENCARGOS:						84,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						30,86
VALOR COM ENCARGOS:						115,74
VALOR BDI (26.63%):						30,82
VALOR COM BDI:						146,56
QUANTIDADE:						6,11

3.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84
VALOR:					134,84
VALOR SEM ENCARGOS:					49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):					85,37
VALOR COM ENCARGOS:					134,84
VALOR BDI (26.63%):					35,91
VALOR COM BDI:					170,75
QUANTIDADE:					2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	10,82
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,20
TOTAL Material:					11,02
<i>11,02</i>					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00
VALOR:					14,02
VALOR SEM ENCARGOS:					12,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,83
VALOR COM ENCARGOS:					14,02
VALOR BDI (26.63%):					3,73
VALOR COM BDI:					17,75
QUANTIDADE:					160,00

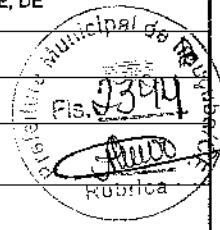
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

27/02/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



4.1. C0843 - CONCRETO PMIBR., 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	22,27	15,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,83	57,93
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,43	47,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,55	191,95
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,16	15,29
TOTAL Material:						312,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

VALOR:	421,66
VALOR SEM ENCARGOS:	353,13
VALOR ENCARGOS (83.88%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	421,66
VALOR BDI (26.63%):	112,29
VALOR COM BDI:	533,95
QUANTIDADE:	1,92

4.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	30,03	12,91
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,28	0,73
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,48	24,96
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,66	3,42
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,91	15,86
TOTAL Material:						65,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 27/02/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - GE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01		
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:						50,68

VALOR:	115,74
VALOR SEM ENCARGOS:	84,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,86
VALOR COM ENCARGOS:	115,74
VALOR BDI (26,63%):	30,82
VALOR COM BDI:	146,56
QUANTIDADE:	8,34

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:						228,25

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	143,00
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR BDI (26,63%):	60,78
VALOR COM BDI:	289,03
QUANTIDADE:	1,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,41	10,82
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,95	0,20
TOTAL Material:						11,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:						3,00

VALOR:	14,02
VALOR SEM ENCARGOS:	12,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (26,63%):	3,73
VALOR COM BDI:	17,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
27/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F. MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



QUANTIDADE:	153,60
-------------	--------

4.5. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,20	6,07
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,90	42,90
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,48	16,22
11728 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,66	0,41
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,69	4,55
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,91	6,44
TOTAL Material:					76,59

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,71

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,35	11,74
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85
TOTAL Serviço:					18,59

VALOR:	107,89
VALOR SEM ENCARGOS:	93,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,25
VALOR COM ENCARGOS:	107,89
VALOR BDI (26,63%):	28,73
VALOR COM BDI:	136,62
QUANTIDADE:	30,76

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,83	1,00
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
12031 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:					21,33

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19

Handwritten signature

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
27/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F. MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

VALOR:	59,52
VALOR SEM ENCARGOS:	35,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,52
VALOR BDI (26.63%):	16,85
VALOR COM BDI:	75,37
QUANTIDADE:	78,37

5.2. C3532 - MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,27	15,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,90

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,41	564,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,95	11,94
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,83	41,67
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,43	66,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
I1691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,48	7,49
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,56	27,32
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,91	49,55
TOTAL Material:						948,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:						297,02

VALOR:	1.261,90
VALOR SEM ENCARGOS:	1.074,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	186,95
VALOR COM ENCARGOS:	1.261,90
VALOR BDI (26.63%):	336,04
VALOR COM BDI:	1.597,94
QUANTIDADE:	0,04

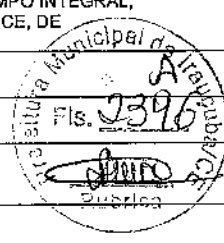
6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,83	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
27/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL Material:	1,75
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41

VALOR:	6,16
VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,16
VALOR BDI (26.63%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,80
QUANTIDADE:	186,90

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	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,02500000	351,17	8,78
TOTAL Serviço:					8,78

VALOR:	30,57
VALOR SEM ENCARGOS:	14,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	30,57
VALOR BDI (26.63%):	8,14
VALOR COM BDI:	38,71
QUANTIDADE:	116,71

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	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	370,42	7,41
TOTAL Serviço:					7,41

VALOR:	29,20
--------	-------

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
27/02/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	13,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	29,20
VALOR BDI (26.63%):	7,78
VALOR COM BDI:	36,98
QUANTIDADE:	93,93

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
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,01	47,31
TOTAL Material:					47,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,47	14,93
TOTAL Serviço:					14,93

VALOR:	113,09
VALOR SEM ENCARGOS:	74,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,13
VALOR COM ENCARGOS:	113,09
VALOR BDI (26.63%):	30,17
VALOR COM BDI:	143,21
QUANTIDADE:	88,02

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
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,55	1,50
TOTAL Material:					1,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

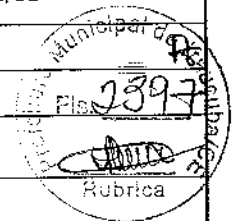
Handwritten signatures and initials.

VALOR:	8,76
VALOR SEM ENCARGOS:	4,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
27/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR BDI (26,63%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,09
QUANTIDADE:	88,02

6.6. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,00	36,30
TOTAL Material:					36,30	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,85	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,47	14,93
TOTAL Serviço:					14,93	

VALOR:	102,08
VALOR SEM ENCARGOS:	63,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	38,13
VALOR COM ENCARGOS:	102,08
VALOR BDI (26,63%):	27,18
VALOR COM BDI:	129,26
QUANTIDADE:	5,88

6.7. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	3,55	5,86
TOTAL Material:					5,86	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL Mão de Obra:					8,36	

VALOR:	14,22
VALOR SEM ENCARGOS:	9,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,20
VALOR COM ENCARGOS:	14,22
VALOR BDI (26,63%):	3,79
VALOR COM BDI:	18,01
QUANTIDADE:	5,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
27/02/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,97	0,59
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,83	265,83
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL Material:					268,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					56,02

VALOR:	324,20
VALOR SEM ENCARGOS:	289,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,12
VALOR COM ENCARGOS:	324,20
VALOR BDI (26.63%):	86,33
VALOR COM BDI:	410,53
QUANTIDADE:	17,33

6.9. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,97	0,30
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,25	2,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,55	0,88
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	312,89	312,89
11821 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,13	4,07
TOTAL Material:					320,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,77	49,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,55	74,64
TOTAL Mão de Obra:					124,49

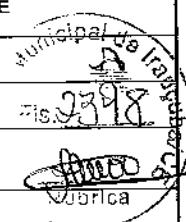
(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 27/02/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



VALOR:	444,91
VALOR SEM ENCARGOS:	366,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,31
VALOR COM ENCARGOS:	444,91
VALOR BDI (26.63%):	118,48
VALOR COM BDI:	563,39
QUANTIDADE:	19,98

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	5,67	19,85
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,95	23,87
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,38	1,85
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
TOTAL Material:					50,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54

VALOR:	87,80
VALOR SEM ENCARGOS:	64,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	87,80
VALOR BDI (26.63%):	23,38
VALOR COM BDI:	111,18
QUANTIDADE:	34,71

7.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL Material:					23,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96

VALOR:	63,06
VALOR SEM ENCARGOS:	38,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR COM ENCARGOS:	63,06

B

ALB

Juno

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
27/02/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR BDI (26.63%):	16,79
VALOR COM BDI:	79,85
QUANTIDADE:	34,71

7.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,44	7,32
TOTAL Material:					7,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	502,45	1,00
TOTAL Serviço:					1,00

VALOR:	26,49
VALOR SEM ENCARGOS:	14,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,50
VALOR COM ENCARGOS:	26,49
VALOR BDI (26.63%):	7,05
VALOR COM BDI:	33,54
QUANTIDADE:	7,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,84	14,26
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,38	1,08
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	57,71	1,73
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	71,32	2,14
TOTAL Material:					19,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,32	20,32
TOTAL Mão de Obra:					37,09

VALOR:	56,30
VALOR SEM ENCARGOS:	33,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,40
VALOR COM ENCARGOS:	56,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
27/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR BDI (26.63%):	14,99
VALOR COM BDI:	71,29
QUANTIDADE:	26,35

7.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	73,97	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,09	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL Material:					0,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL Mão de Obra:					11,21

VALOR:	11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,92
VALOR BDI (26.63%):	3,17
VALOR COM BDI:	15,09
QUANTIDADE:	15,60

7.6. 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	M2	1,00000000	53,96	53,96
TOTAL Material:					53,96

VALOR:	53,96
VALOR SEM ENCARGOS:	53,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,96
VALOR BDI (26.63%):	14,37
VALOR COM BDI:	68,33
QUANTIDADE:	129,49

8.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	66,83	0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,55	0,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

27/02/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	449,86	449,86
					TOTAL Material:	450,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
					TOTAL Mão de Obra:	70,04

VALOR:	620,73
VALOR SEM ENCARGOS:	476,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,92
VALOR COM ENCARGOS:	520,73
VALOR BDI (26.63%):	138,67
VALOR COM BDI:	659,40
QUANTIDADE:	9,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,83	0,71
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	162,64	162,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,42	73,26
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,54	45,54
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	43,14	86,28
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,67	208,67
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,38	3,08
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
					TOTAL Material:	593,38

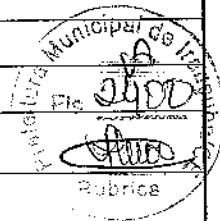
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
					TOTAL Mão de Obra:	191,63

VALOR:	785,01
VALOR SEM ENCARGOS:	667,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,31
VALOR COM ENCARGOS:	785,01
VALOR BDI (26.63%):	209,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
27/02/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. L. F. MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	994,06
QUANTIDADE:	4,00

8.3. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109		SEINFRA	M3	0,01060000	66,83	0,71
I0209		SEINFRA	UN	1,00000000	162,64	162,64
I0441		SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
I0805		SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
I1031		SEINFRA	UN	3,00000000	24,42	73,28
I1155		SEINFRA	UN	1,00000000	45,54	45,54
I1240		SEINFRA	UN	2,00000000	43,14	86,28
I1590		SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1709		SEINFRA	UN	1,00000000	276,90	276,90
I1724		SEINFRA	KG	0,20000000	15,38	3,08
I1819		SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
TOTAL Material:						661,61

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041		SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
I0498		SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391		SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543		SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						191,63

VALOR:	853,24
VALOR SEM ENCARGOS:	735,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,31
VALOR COM ENCARGOS:	853,24
VALOR BDI (26.63%):	227,22
VALOR COM BDI:	1.080,46
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337		SEINFRA	M2	1,00000000	242,06	242,06
TOTAL Material:						242,06

VALOR:	242,06
VALOR SEM ENCARGOS:	242,06
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
27/02/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E. M. E. I. F MIGUEL FERNANDES PARA O USO DE TEMPO INTEGRAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	242,06
VALOR BDI (26.63%):	64,46
VALOR COM BDI:	306,52
QUANTIDADE:	11,10

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,80	151,80
TOTAL Material:					151,80

VALOR:	151,80
VALOR SEM ENCARGOS:	151,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	151,80
VALOR BDI (26.63%):	40,42
VALOR COM BDI:	192,22
QUANTIDADE:	10,64

9.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,99	391,99
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,39	207,39
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,53	17,53
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,43	14,86
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,66	28,66
TOTAL Material:					680,59

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL Mão de Obra:					74,18

VALOR:	734,77
VALOR SEM ENCARGOS:	689,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	734,77
VALOR BDI (26.63%):	195,67
VALOR COM BDI:	930,44
QUANTIDADE:	5,00

Handwritten signatures and initials.