

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
TOMADA DE PREÇOS 2023.01.31.01TP/2023

CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução das obras e serviços, objeto desta licitação, pelo valor GLOBAL de **R\$ 139.407,43**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. AMERICO JUAÇABA NUNES, portador da Carteira de Identidade nº 96028028753 e do CPF nº 037 146 833 72, como representante legal desta empresa.

Que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos e que a empresa não se acha declarada idônea para licitar e contratar com o poder público ou suspensão do direito de licitar ou contratar com administração pública.

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

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

PROPONENTE: JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO : RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO , 660 – ALTOS -, SALA 02 – CENTRO – TIANGUÁ- CE.
CNPJ N° 10.898.924/0001-00
INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 06.380.783-1

Tianguá-Ce, 15 de FEVEREIRO de 2023

Assinado de forma
digital por AMERICO
JUACABA
NUNES:03714683372

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

DESCRIÇÃO: 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

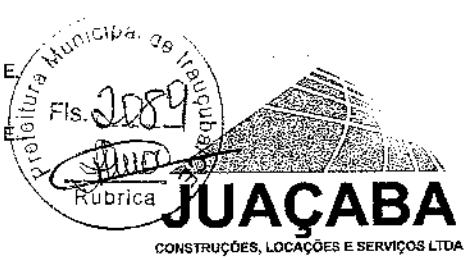
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							5.496,22
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	139,83	559,32
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	28,80	5,95	171,36
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,75	52,88	304,06
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	78,53	24,68	1.938,12
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	41,41	44,07	1.824,94
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,49	21,33	266,41
1.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	12,49	26,46	330,49
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,20	14,10	101,52
MOVIMENTO DE TERRA							322,67
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,83	41,21	322,67
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,83	26,43	48,37
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,98	86,94	346,02
3 FUNDAÇÃO							737,66
3.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,00	368,83	737,66
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	6,17	110,03	678,89
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,00	134,84	269,68
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	160,00	13,05	2.088,00
4 ESTRUTURA							762,12
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,92	396,94	762,12
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	8,34	110,03	917,65
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,92	228,25	438,24
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	163,60	13,05	2.004,48
4.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	30,76	100,51	3.091,69
5 PAREDES E PAINÉIS							4.515,68
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	57,62	4.515,68
5.2	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.181,48	47,26
6 REVESTIMENTO							31.876,86
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	186,90	6,02	1.125,14
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	116,71	30,19	3.523,47
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	93,93	28,86	2.710,82
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	108,57	9.556,33
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	8,63	759,61
6.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,88	98,52	579,30
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	13,71	80,61
6.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	17,33	300,78	5.212,52
6.9	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	19,98	416,87	8.329,06
7 COBERTURAS							13.215,99
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	34,71	83,41	2.895,16
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	34,71	61,07	2.119,74

AMÉRICO
JUAÇABA
NUNES:037
14683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

[Handwritten signature]

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
 DESCRIÇÃO: 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	7,80	25,77	201,01
7.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	26,35	54,61	1.438,97
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,60	11,86	185,02
7.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	129,49	49,24	6.376,09
8	ESQUADRIAS						12.273,87
8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,60	481,30	4.620,48
8.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	733,08	2.932,32
8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	795,34	795,34
8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,10	220,89	2.451,88
	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	10,64	138,52	1.473,85
9	INSTALAÇÕES HIDRO						9.532,72
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	676,97	3.384,85
9.2	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	553,17	2.765,85
9.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	28,92	86,76
9.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	39,17	117,51
9.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	7,00	93,95	657,65
9.6	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	13,00	6,96	90,48
9.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	19,20	576,00
9.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	208,07	1.664,56
9.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	189,06	189,06
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS						2.572,63
10.1	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	4,00	98,83	395,32
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	75,00	5,93	444,75
10.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	40,00	7,16	286,40
10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,75	44,25
10.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	21,00	18,50	388,50
10.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,84	19,84
10.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	19,84	19,84
10.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	107,59	107,59
10.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	40,00	14,97	598,80
10.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	7,21	72,10
10.11	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	4,00	8,76	35,04
10.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	160,20	160,20
11	PISOS						9.117,30
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,44	498,15	717,34
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	101,30	2.738,14
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	9,15	247,32
11.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,68	263,83	2.553,87
11.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	25,79	110,92	2.860,63
12	PINTURAS						4.775,27

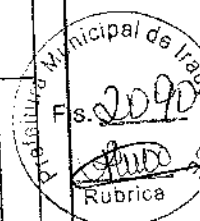
AMÉRICO
 JUAÇABA
 NUNES:037
 14683372

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-CE

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
DESCRIÇÃO: 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	31,09	108,74	0,00	0,00	139,83	559,32
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	28,80	4,72	1,23	0,00	0,00	5,95	171,36
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,75	52,88	0,00	0,00	0,00	52,88	304,06
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	78,53	24,68	0,00	0,00	0,00	24,68	1.938,12
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	41,41	44,07	0,00	0,00	0,00	44,07	1.824,94
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,49	16,68	4,65	0,00	0,00	21,33	266,41
1.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	12,49	5,08	21,38	0,00	0,00	26,46	330,49
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,20	14,10	0,00	0,00	0,00	14,10	101,52
2	MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,93	41,21	0,00	0,00	0,00	41,21	322,67
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,83	26,43	0,00	0,00	0,00	26,43	48,37
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,98	26,44	60,50	0,00	0,00	86,94	346,02
3	FUNDAÇÃO										
3.1	C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,00	106,68	262,15	0,00	0,00	368,93	737,66
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	6,17	50,68	59,35	0,00	0,00	110,03	679,89
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,00	134,84	0,00	0,00	0,00	134,84	269,68
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	160,00	3,00	10,05	0,00	0,00	13,05	2.089,00
4	ESTRUTURA										
4.1	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,92	106,68	290,26	0,00	0,00	396,94	762,12
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	8,34	50,68	59,35	0,00	0,00	110,03	917,65
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,92	228,25	0,00	0,00	0,00	228,25	436,24
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	153,60	3,00	10,05	0,00	0,00	13,05	2.004,48
4.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	30,76	22,76	77,74	0,00	0,00	100,51	3.091,69
5	PAREDES E PAINÉIS										
<p>TOTAL GERAL 5.496,22</p>											



 Rubrica

Associação de Promoção do Município de Irauçuba
 Rua Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Triangua-Ce
 CNPJ: 10.898.924/0001-00

AMERICO
 JUAÇABA
 NUNES:03714
 037370

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Triangua-Ce

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 Itaipava - CE.
DESCRISÃO: 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 Itaipava - CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
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	38,19	19,43	0,00	0,00	57,62	4.515,68
5.2	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	310,39	871,09	0,00	0,00	1.181,48	47,26
6		REVESTIMENTO									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	196,90	4,41	1,61	0,00	0,00	6,02	1.125,14
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	116,71	25,68	4,50	0,00	0,01	30,19	3.523,47
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	93,93	24,90	3,96	0,00	0,00	28,86	2.710,82
6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,02	60,94	47,62	0,00	0,01	108,57	9.556,33
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	7,26	1,37	0,00	0,00	8,63	759,61
6.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,88	60,94	37,58	0,00	0,00	98,52	579,30
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	8,36	5,35	0,00	0,00	13,71	80,61
6.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	17,33	56,02	244,75	0,00	0,01	300,78	5.212,52
6.9	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	19,98	124,48	292,39	0,00	0,00	416,87	8.329,06
7		COBERTURAS									
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	34,71	37,54	45,87	0,00	0,00	83,41	2.895,16
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	34,71	39,95	21,12	0,00	0,00	61,07	2.119,74
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	7,80	18,47	7,30	0,00	0,00	25,77	201,01
7.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	26,35	37,09	17,52	0,00	0,00	54,61	1.439,97
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,60	11,20	0,66	0,00	0,00	11,86	185,02
7.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	129,49	0,00	49,24	0,00	0,00	49,24	6.376,09
8		ESQUADRIAS									
8.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,60	70,03	411,27	0,00	0,00	481,30	4.620,48
8.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	191,62	541,46	0,00	0,00	733,08	2.932,32
8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	191,62	603,72	0,00	0,00	795,34	795,34
										12.273,87	

Municipal de Itaipava
 2009
 Rubrica

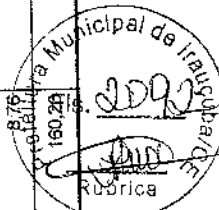
JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

AMÉRICO
 JUAÇABA
 NUNES:03714
 6833772

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 Jua no Município de Irauçuba - CE
DESCRIBÇÃO: 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 Jua no Município de Irauçuba - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,10	0,00	220,89	0,00	220,89	2.451,88
8.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	10,64	0,00	138,52	0,00	138,52	1.473,85
9		INSTALAÇÕES HIDRO								9.532,72
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	74,18	602,79	0,00	676,97	3.384,85
9.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	122,40	430,77	0,00	553,17	2.765,85
9.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	10,39	18,53	0,00	28,92	86,76
9.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	10,39	28,78	0,00	39,17	117,51
9.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	7,00	18,55	75,40	0,00	93,95	657,85
9.6	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	13,00	5,57	1,39	0,00	6,96	90,48
9.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	14,84	4,36	0,00	19,20	576,00
9.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	150,14	57,93	0,00	208,07	1.664,56
9.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	150,14	36,92	0,00	189,06	189,06
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								2.572,63
10.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	4,00	41,29	57,54	0,00	98,83	395,32
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	75,00	4,12	1,81	0,00	5,93	444,75
10.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	40,00	4,50	2,65	0,00	7,16	286,40
10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	7,88	6,87	0,00	14,75	44,25
10.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	21,00	10,88	7,61	0,00	18,50	388,50
10.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	11,26	8,58	0,00	19,84	19,84
10.7	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	11,26	8,58	0,00	19,84	19,84
10.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	0,00	107,59	0,00	107,59	107,59
10.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	40,00	13,42	1,55	0,00	14,97	598,80
10.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	5,63	1,58	0,00	7,21	72,10
10.11	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	4,00	5,63	3,13	0,00	8,76	35,04
10.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES.	SEINFRA	UN	1,00	45,04	115,15	0,00	160,29	160,29



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.898.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

AMÉRICO
JUAÇABA
NUNES-037



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

DESCRIÇÃO: 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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	88,02	108,57	9.556,33	8,92	8,92	A
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	19,98	416,87	8.329,06	7,77	16,69	A
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	129,49	49,24	6.376,09	5,95	22,64	A
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	17,33	300,78	5.212,52	4,86	27,50	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	9,60	481,30	4.620,48	4,31	31,81	A
C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	78,37	57,62	4.515,68	4,21	36,02	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	313,60	13,05	4.092,48	3,82	39,84	A
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	116,71	30,19	3.523,47	3,29	43,13	A
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	676,97	3.384,85	3,16	46,29	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	176,53	18,88	3.332,89	3,11	49,40	A
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Serviço	M2	30,76	100,51	3.091,69	2,88	52,28	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	733,08	2.932,32	2,74	55,02	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	34,71	83,41	2.895,16	2,70	57,72	B
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	25,79	110,92	2.860,63	2,67	60,39	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	553,17	2.765,85	2,58	62,97	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	27,03	101,30	2.738,14	2,55	65,52	B
C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	99,93	28,86	2.710,82	2,53	68,05	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	9,68	263,83	2.553,87	2,38	70,43	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	11,10	220,89	2.451,88	2,29	72,72	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	34,71	61,07	2.119,74	1,98	74,70	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	78,53	24,68	1.938,12	1,81	76,51	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	41,41	44,07	1.824,94	1,70	78,21	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	8,00	208,07	1.664,56	1,55	79,76	B
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	14,51	110,03	1.596,54	1,49	81,25	C
62870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.=4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	10,64	138,52	1.473,85	1,38	82,63	C



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

AMERICO
 JUAÇABA
 NUNES:03714
 683372

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
DESCRIÇÃO: 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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	26,35	54,61	1.438,97	1,34	83,97	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	64,46	20,15	1.288,87	1,21	85,18	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	107,15	10,88	1.165,79	1,09	86,27	C
C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	186,90	6,02	1.125,14	1,05	87,32	C
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	795,34	795,34	0,74	88,06	C
C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,92	396,84	762,12	0,71	88,77	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/FISO)	SEINFRA	Serviço	M2	88,02	8,63	759,61	0,71	89,48	C
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	2,00	368,83	737,66	0,69	90,17	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,44	498,15	717,34	0,67	90,84	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	93,95	657,65	0,61	91,45	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	40,00	14,97	598,80	0,56	92,01	C
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	5,88	96,52	579,30	0,54	92,55	C
C2525	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	19,20	576,00	0,54	93,09	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	139,83	559,32	0,52	93,61	C
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	10,64	44,36	471,99	0,44	94,05	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	75,00	5,93	444,75	0,41	94,47	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1,92	228,25	438,24	0,41	94,88	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	Serviço	M	2,00	206,82	413,64	0,39	95,26	C
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	95,83	395,32	0,37	95,63	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	18,50	388,50	0,36	95,99	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	3,98	86,94	346,02	0,32	96,32	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	12,48	26,46	330,49	0,31	96,62	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	7,83	41,21	322,67	0,30	96,93	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	5,75	52,88	304,06	0,28	97,21	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	40,00	7,16	286,40	0,27	97,48	C

2094
 Rubrica
 Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE

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 Itapuçuba - CE
DESCRIÇÃO: 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 Itapuçuba - CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,00	134,84	269,68	0,25	97,73	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	12,49	21,33	266,41	0,25	97,98	C
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	27,03	9,15	247,32	0,23	98,21	C
C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	7,80	25,77	201,01	0,19	98,39	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	1,00	189,06	189,06	0,18	98,57	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	15,60	11,86	185,02	0,17	98,74	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	28,80	5,95	171,36	0,16	98,90	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	160,20	160,20	0,15	99,05	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	7,14	20,10	143,51	0,13	99,19	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	39,17	117,51	0,11	99,30	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	107,59	107,59	0,10	99,40	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	7,20	14,10	101,52	0,09	99,49	C
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	6,96	90,48	0,08	99,58	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	28,92	86,76	0,08	99,66	C
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	5,88	13,71	80,61	0,08	99,73	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	7,21	72,10	0,07	99,80	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	1,83	26,43	48,37	0,05	99,84	C
C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,04	1.181,48	47,26	0,04	99,89	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	14,75	44,25	0,04	99,93	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	8,76	35,04	0,03	99,96	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	19,84	19,84	0,02	99,98	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	19,84	19,84	0,02	100,00	C



AMERICO
 JUAÇABA
 NUNES-037
 14683372

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
DESCRIÇÃO: 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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.326,54	15,55	20.627,71	19,25	19,25	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	479,16	20,77	9.952,10	9,29	28,53	A
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	129,49	49,24	6.376,09	5,95	34,48	A
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	19,98	285,52	5.704,69	5,32	39,80	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-4	SEINFRA	Material	M2	126,56	39,24	4.986,02	4,63	44,44	A
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	17,33	242,58	4.203,91	3,92	48,36	A
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	9,60	410,50	3.940,80	3,68	52,03	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	188,26	20,77	3.910,13	3,65	55,68	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	360,84	8,58	3.094,29	2,89	58,57	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	5.475,65	0,51	2.792,58	2,61	61,18	B
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	11,10	220,89	2.451,88	2,29	63,46	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	100,91	20,77	2.095,96	1,96	65,42	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	97,30	20,32	1.977,14	1,84	67,26	B
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	5,00	387,70	1.788,50	1,67	68,93	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	97,30	16,77	1.631,72	1,52	70,45	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	77,09	20,77	1.601,21	1,49	71,95	B
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	10,64	138,52	1.473,85	1,38	73,32	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	86,85	16,77	1.456,40	1,36	74,68	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	73,05	16,77	1.225,02	1,14	75,83	B
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	Material	M2	30,76	39,14	1.203,95	1,12	76,95	B
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	1.959,25	0,61	1.195,14	1,12	78,06	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	18,12	60,98	1.105,11	1,03	79,09	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	60,07	16,77	1.007,37	0,94	80,03	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	88,18	11,39	1.004,42	0,94	80,97	C
11348	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	5,00	198,53	992,65	0,93	81,90	C



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.898.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

AMÉRICO
JUAÇABA
NUNES-037
14683372

AMÉRICO
JUAÇABA
NUNES-037
14683372

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial de E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE
 DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de adaptação predial de E. M. E. I. F. Miguel Fernandes para o uso de tempo integral, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	189,24	946,20	0,88	82,78	C
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	38,68	20,77	803,49	0,75	83,53	C
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	Material	UN	4,00	190,42	761,68	0,71	84,24	C
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	46,16	16,38	756,17	0,71	84,95	C
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	5,00	148,41	742,05	0,69	85,64	C
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	1.145,43	0,64	733,08	0,68	86,32	C
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.385,21	0,52	720,31	0,67	86,99	C
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	121,48	5,18	629,29	0,59	87,58	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Material	H	28,07	20,77	583,01	0,54	88,13	C
11884	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Mão de Obra	UN	5,00	116,54	582,70	0,54	88,67	C
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	30,01	19,20	576,19	0,54	89,21	C
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	75,33	527,31	0,49	89,70	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,28	20,77	525,07	0,49	90,19	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,09	16,77	420,73	0,39	90,58	C
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	Material	M2	11,17	37,30	416,72	0,39	90,97	C
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	10,00	39,37	393,70	0,37	91,34	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	43,41	9,04	392,43	0,37	91,70	C
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	Material	M	2,00	175,30	350,60	0,33	92,03	C
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	69,86	349,30	0,33	92,36	C
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	Material	M	27,14	12,63	342,78	0,32	92,68	C
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	15,00	22,29	334,35	0,31	92,99	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	316,72	0,99	313,55	0,29	93,28	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	4,05	66,76	270,28	0,25	93,53	C
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	252,68	252,68	0,24	93,77	C
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	10,96	22,21	243,39	0,23	94,00	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	40,00	6,06	242,40	0,23	94,22	C

2097
 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 20/09/2017

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
DESCRIÇÃO: 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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	4,38	55,00	240,79	0,22	94,45	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	15,00	16,00	240,00	0,22	94,67	C
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	541,59	0,43	232,88	0,22	94,89	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	21,18	10,91	231,11	0,22	95,10	C
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	4,00	57,54	230,16	0,21	95,32	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	52,04	4,28	222,72	0,21	95,53	C
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	5,00	41,56	207,80	0,19	95,72	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	62,62	3,24	202,88	0,19	95,91	C
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	6,47	30,11	194,75	0,18	96,09	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	6,24	27,40	170,96	0,16	96,25	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	22,76	7,48	170,26	0,16	96,41	C
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	Material	UN	21,00	7,61	159,81	0,15	96,56	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	57,60	2,70	155,52	0,15	96,70	C
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	121,48	1,22	148,21	0,14	96,84	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	37,74	3,69	139,27	0,13	96,97	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	20,00	6,78	135,60	0,13	97,10	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	76,50	1,77	135,40	0,13	97,22	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,77	22,87	132,03	0,12	97,35	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	4,08	32,15	131,17	0,12	97,47	C
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	5,00	26,15	130,75	0,12	97,59	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	1,83	68,83	126,23	0,12	97,71	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	139,60	0,90	125,64	0,12	97,83	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	5,14	22,58	116,12	0,11	97,94	C
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	107,59	107,59	0,10	98,04	C
10367	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	40,80	2,60	106,08	0,10	98,14	C



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.698.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Triangua-Ce

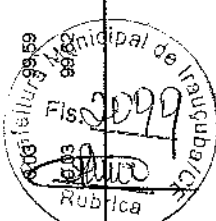
AMÉRICO
 JUAÇABA
 NUNES:037
 14683372

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 Itapuçuba - CE
 DESCRIÇÃO: 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 Itapuçuba - CE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,66	20,77	96,79	0,09	98,23	C
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	3,00	28,78	86,34	0,08	98,31	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	95,70	0,90	86,13	0,08	98,39	C
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	2,58	33,25	85,75	0,08	98,47	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,51	18,74	84,60	0,08	98,55	C
11485	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	7,74	10,76	83,23	0,08	98,62	C
11316	JUNTA PLÁSTICA 11 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	64,48	1,25	80,59	0,08	98,70	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	5,51	14,04	77,37	0,07	98,77	C
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	25,97	2,85	74,03	0,07	98,84	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	1,06	67,50	71,94	0,07	98,91	C
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	40,00	1,55	62,00	0,06	98,96	C
11728	PREGO 18X27 (2.17" X 1.0) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,63	12,47	57,74	0,05	99,02	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	6,32	9,08	57,39	0,05	99,07	C
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	3,87	14,60	56,48	0,05	99,12	C
16670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	3,00	18,53	55,59	0,05	99,18	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	3,51	15,53	54,49	0,05	99,23	C
10926	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Material	UN	23,40	2,22	51,95	0,05	99,28	C
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	0,79	65,08	51,45	0,05	99,32	C
10985	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	32,00	1,59	50,88	0,05	99,37	C
11784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	0,79	52,66	41,63	0,04	99,41	C
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	13,99	2,96	41,40	0,04	99,45	C
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	1,29	31,77	40,97	0,04	99,49	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	30,00	1,25	37,50	0,03	99,52	C
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	8,00	4,50	36,00	0,03	99,56	C
11725	PREGO 15X15 (1.14" X 1.3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	2,44	14,04	34,32	0,03	99,59	C
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	33,31	33,31	0,03	99,62	C



JUAÇABA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.888.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 690, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

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
DESCRIÇÃO: 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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	Material	UN	64,11	0,50	32,06	0,03	99,65	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	29,26	29,26	0,03	99,68	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	28,78	28,78	0,03	99,70	C
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	3,01	24,08	0,02	99,72	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	23,80	23,80	0,02	99,75	C
11412	LUBA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	1,40	22,40	0,02	99,77	C
11426	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	2,67	21,36	0,02	99,79	C
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	2,40	8,59	20,62	0,02	99,81	C
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	3,00	6,87	20,61	0,02	99,83	C
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	10,00	1,58	15,80	0,01	99,84	C
18243	JOELHO 45 PVC SOLDAVEL D= 25mm	SEINFRA	Material	UN	13,00	1,08	14,04	0,01	99,85	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	0,77	16,45	12,73	0,01	99,87	C
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	4,00	3,13	12,52	0,01	99,88	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,56	18,71	10,78	0,01	99,89	C
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	10,69	10,69	0,01	99,90	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	0,93	11,46	10,64	0,01	99,91	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	11,60	0,90	10,44	0,01	99,92	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	1,45	6,64	9,63	0,01	99,93	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	40,00	0,24	9,60	0,01	99,94	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,00	8,58	8,58	0,01	99,94	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,00	8,58	8,58	0,01	99,95	C
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	0,53	8,48	0,01	99,96	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	0,26	25,95	6,73	0,01	99,97	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	5,56	5,56	0,01	99,97	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1,50	3,53	5,30	0,00	99,98	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,10	40,80	14,16	0,00	99,98	C



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 10.698.924/0001-00
 Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce



À
Prefeitura Municipal de IRAUÇUBA
REF. TOMADA DE PREÇO Nº 2023.01.31.01

OBJETO: 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.

Obra	Descrição	Prazo de Execução	Valor Global
1	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.	120 DIAS	R\$ 141.927,00 (Cento e quarenta e um mil novecentos e vinte e sete reais)

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

Proponente: EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA

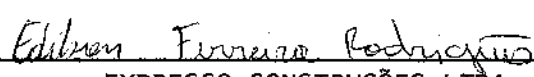
Endereço: Antônio Alves Barbosa, nº 41, Osmar Carneiro, Boa Viagem - CE




CNPJ: 36.232.522/0001-66

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

Boa Viagem 27 de fevereiro de 2023


EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 36.232.522/0001-66
Edilson Ferreira Rodrigues
Sócio - Proprietário
CPF: 016.033.603-10

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
ENG. CIVIL OSMAR CARNEIRO DAMAS
RESP. TÉCNICO
Nº 11.129.2014



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

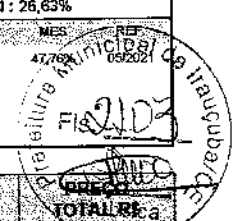
OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,63%			
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	FONTE	VERSÃO	HORA	MESURADO	REO
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	27,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	Fis. 2102				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.044,26
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	188,44	753,76
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	28,80	7,67	220,90
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,75	66,96	385,02
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	78,53	31,25	2.454,06
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	41,41	55,79	2.310,26
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,49	27,54	343,97
1.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RÓCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	12,49	35,85	447,77
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,20	17,85	128,52
2	MOVIMENTO DE TERRA						933,13
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,83	52,18	408,57
2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,83	33,47	61,25
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,98	116,41	463,31
3	FUNDAÇÃO						5.039,79
3.1	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,00	493,69	987,38
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	6,17	145,56	898,11
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,00	170,75	341,50
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	160,00	17,58	2.812,80
4	ESTRUTURA						9.655,98
4.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,92	532,07	1.021,57
4.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	8,34	145,56	1.213,97
4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,92	289,03	554,94
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	153,60	17,58	2.700,29
4.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	30,76	135,41	4.165,21
5	PAREDES E PAINÉIS						5.966,29
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	75,32	5.902,83
5	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.586,42	63,46
6	REVESTIMENTOS						42.019,87
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	186,90	7,79	1.455,96
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	116,71	38,69	4.515,51
6.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	93,93	36,95	3.470,71
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	142,45	12.538,45
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	11,08	975,26
6.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,88	128,68	756,64
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	17,92	105,37
6.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	17,33	406,46	7.043,95
6.9	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	19,98	558,46	11.158,03
7	COBERTURAS						17.696,15
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	34,71	110,37	3.830,94
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	34,71	79,42	2.756,67
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	7,80	33,42	260,68
7.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	26,35	70,99	1.870,59



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	DATA:	27/02/2023	BDI:	26,63%						
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	63,85%	MES:	47,76%	PRE:	09/2023
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA										



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,60	15,09	235,40
7.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	129,49	67,51	8.741,87
8	ESQUADRIAS						16.655,38
8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,60	652,49	6.263,90
8.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	984,90	3.939,60
8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.070,26	1.070,26
8.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,10	302,81	3.361,19
8.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	10,64	189,89	2.020,43
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						12.749,91
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	920,28	4.601,40
9.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	745,52	3.727,60
9.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	38,56	115,68
9.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	52,61	157,83
9.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	7,00	126,85	887,95
9.6	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	13,00	8,97	116,61
9.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	24,76	742,80
9.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	269,57	2.156,56
9.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	243,48	243,48
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.361,29
10.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	4,00	131,16	524,64
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	75,00	7,71	578,25
10.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	40,00	9,35	374,00
10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,39	58,17
10.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	21,00	24,21	508,41
10.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	26,02	26,02
10.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	26,02	26,02
10.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	147,50	147,50
10.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	40,00	19,12	764,80
10.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	9,29	92,90
10.11	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	4,00	11,42	45,68
10.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	214,90	214,90
11	PISOS						11.950,12
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,44	656,91	945,95
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	133,24	3.601,48
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	11,79	318,68
11.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,68	347,42	3.363,03
11.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	25,79	144,28	3.720,98
12	PINTURAS						6.176,69
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	176,53	24,39	4.305,57
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	64,46	26,14	1.684,98
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,14	26,07	186,14
13	DIVERSOS						2.678,14

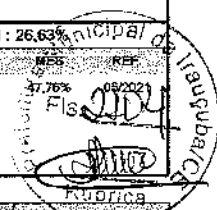
[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA :	27/02/2023	BDI :	26.63%						
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	37,76%	REF:	05/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	107,15	13,78	1.476,53
13.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	280,22	560,44
13.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	10,64	60,26	641,17

VALOR BDI TOTAL: 29.848,32
VALOR ORÇAMENTO: 112.077,68
VALOR TOTAL: 141.927,00

Cento e Quarenta e Um Mil Novecentos e Vinte e Sete reais

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 20.930.741-36
Eduardo Ferreira Rodrigues
Rua - Caminho Verde

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
ENG CIVIL DOZ SÁBIA DANTAS
RES. 126.400
CREA Nº 3.262.686/E

MBO
[Signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,63%
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	HORA: 83,85%	MES: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.044,26	4,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	933,13	0,66
3	FUNDAÇÃO	5.039,79	3,55
4	ESTRUTURA	9.655,98	6,80
5	PAREDES E PAINÉIS	5.966,29	4,20
6	REVESTIMENTOS	42.019,87	29,61
7	COBERTURAS	17.696,15	12,47
8	ESQUADRIAS	16.555,38	11,74
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	12.749,91	8,98
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.361,29	2,37
11	PISOS	11.950,12	8,42
12	PINTURAS	6.176,89	4,35
13	DIVERSOS	2.678,14	1,89
VALOR BDI TOTAL:		29.849,32	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		112.077,68	
VALOR TOTAL:		141.927,00	

Cento e Quarenta e Um Mil Novecentos e Vinte e Sete reais

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 08.111.888/0001-00
 Eraldo Fereira Rodrigues
 Rua ...

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
 ENG CIVIL CIO 799054-1/0145
 RESERVAÇÃO
 CREA Nº 326296/1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA:	27/02/2023	BDI:	26,63%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47/76% 05/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10837	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8100	35,5062
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4400	24,4400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3300	55,4850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2000	2,2800
TOTAL Material:						117,7112

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

VALOR:	148,81
--------	---------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,2500	0,4050
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3300	0,4932
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2000	0,1824
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,0900	0,2528
TOTAL Material:						1,3334

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:						4,7216

VALOR:	6,96
--------	-------------

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810

VALOR:	52,88
--------	--------------

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						24,6778

VALOR:	24,68
--------	--------------

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



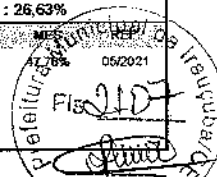
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 27/02/2023

BDI : 26,63%

VERSAO	HORA	MESES	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,78%



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,24994327	20,7700	5,1913
12543 SERVENTE	H	2,49943273	15,5500	38,8662
TOTAL Mão de Obra:				44,0575
VALOR:				44,06

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	43,9600	10,5504
TOTAL Equipamento Custo Horário:				10,5504
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:				11,1960
VALOR:				21,75

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	127,4200	28,3127
TOTAL Equipamento Custo Horário:				28,3127
VALOR:				28,31

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:				14,1016
VALOR:				14,18

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:				41,2075
VALOR:				41,21

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:				26,4350
VALOR:				26,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA:	27/02/2023	BDI:	26,63%					
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	05/2021



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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,5400	65,4940
TOTAL Material:						65,4940
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						91,93

3.1. C0840 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,8794
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,0200	58,5729
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,2700	60,4177
TOTAL Material:						280,6906
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						389,87

3.2. 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	29,6600	12,7538
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,1900	0,7190
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,3300	24,6600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5000	3,3750
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6400	7,0992
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,7900	15,6640
TOTAL Material:						64,2710
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						50,6790
VALOR:						114,95

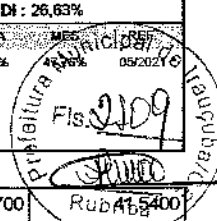
3.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,63%												
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>42,76%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	ME	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,76%	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>ME</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>05/2021</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	ME	DATA	05/2021	05/2021
FORTE	VERSÃO	HORA	ME												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,76%												
ME	DATA														
05/2021	05/2021														
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA														



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
VALOR:						134,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2900	10,6835
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8300	0,1966
TOTAL Material:					10,8801

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					13,88

4.1. C0843 - CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento-Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8794

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,0200	57,2327
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,5100	46,7178
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,2700	15,1044
TOTAL Material:					311,0049

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					420,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,6600	12,7538
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,1900	0,7190
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,3300	24,6600
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5000	3,3750
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6400	7,0992
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,7900	15,6640
TOTAL Material:					64,2710

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,63%
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE JUA - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	HORA	83,85%



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	50,6790
					VALOR:	114,95

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5600	124,4000
					TOTAL Mão de Obra:	228,2500
					VALOR:	228,25

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2900	10,6835
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8300	0,1966
					TOTAL Material:	10,8801

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	3,0032
					VALOR:	13,88

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1000	5,9940
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,3800	42,3800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3300	16,0290
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5000	0,4050
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6400	4,5008
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7900	6,3635
					TOTAL Material:	75,6723

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
					TOTAL Mão de Obra:	12,7120

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	389,8700	11,6961
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
					TOTAL Serviço:	18,5436
					VALOR:	108,93

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,63%								
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>05/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	05/2023	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	05/2023								
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA										

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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,0200	0,9903
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,2937

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					59,48

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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3000	558,0000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8300	11,7960
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,0200	41,1635
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,5100	65,4198
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,80000000	12,3300	7,3980
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5000	27,0000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,7900	48,9500
TOTAL Material:					939,9073

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					297,0110
VALOR:					1.252,80

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

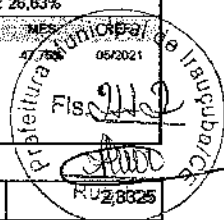
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,0200	0,4027
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7392

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	DATA : 27/02/2023	BDI : 26,63%		
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA				



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,8325
					TOTAL Mão de Obra:	4,4095
					VALOR:	6,15

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300	
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	350,1800	8,7545	
					TOTAL Serviço:	8,7545
					VALOR:	30,55

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300	
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	369,4300	7,3886	
					TOTAL Serviço:	7,3886
					VALOR:	29,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,4800	46,7280	
					TOTAL Material:	46,7280
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	50,8480
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,4800	14,9096	
					TOTAL Serviço:	14,9096
					VALOR:	112,49

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 PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5100	1,4812

[Handwritten signature]

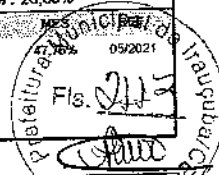


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 27/02/2023

BDI : 28,63%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DEBONERAÇÃO
HORA: 83,85%
MES: 05/2021

TOTAL Material: R\$ 14612

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					8,75

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
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,6000	35,8600
TOTAL Material:					35,8600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,8480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,4800	14,9096
TOTAL Serviço:					14,9096
VALOR:					101,62

6.7. C1120 - 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
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	3,5100	5,7985
TOTAL Material:					5,7985

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:					8,3536
VALOR:					14,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,0800	0,5846
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	262,6100	262,6100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:					264,9546

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

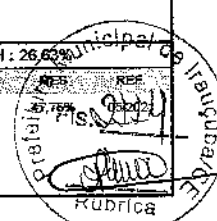


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 27/02/2023 BDI : 26,63%

FONTE	VERSÃO	ICMS	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	



VALOR: 320,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,0800	0,2923
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2100	2,2470
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	309,1000	309,1000
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,0900	4,0170
TOTAL Material:					316,5363

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL Mão de Obra:					124,4880

VALOR: 441,02

7.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6000	19,6000
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,7300	23,5809
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2000	1,8240
11824 RIPA DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200
TOTAL Material:					49,6249

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

VALOR: 87,16

7.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
TOTAL Material:					22,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR: 62,72

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

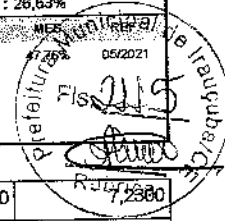
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA:	27/02/2023	BDI:	26,63%
VERSAO:	SEINFRA	HORA:	83,85%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	



10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4100	
TOTAL Material:						7,2300

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				18,1600

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	499,8400	0,9997
TOTAL Serviço:				0,9997
VALOR:				25,39

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,03000000	13,6700	14,0801
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07000000	15,2000	1,0640
11784 REBITES	KG	0,03000000	57,0100	1,7103
11873 SOLDA 70X30	KG	0,03000000	70,4600	2,1138
TOTAL Material:				18,9682

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12320 ENCANADOR	H	1,00000000	20,3200	20,3200
TOTAL Mão de Obra:				37,0900
VALOR:				56,06

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00250000	73,0800	0,1827
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,0800	0,3499
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL Material:				0,7108

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:				11,2070
VALOR:				11,92

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	53,3100	53,3100
TOTAL Material:				53,3100

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
DESCRIÇÃO:	ADAPTAÇÃO PREDIAL DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ - MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA:	27/02/2023	BDI:	26,63%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%	MES:	47,75%
		05/2021	



VALOR:	R\$ 53,318
--------	------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,0200	0,1915
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	444,4000	444,4000
					TOTAL Material:	445,2350

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	70,0300

VALOR:	515,27
--------	--------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,0200	0,6998
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,6700	160,6700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,1300	72,3900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,9900	44,9900
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,6200	85,2400
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	206,1400	206,1400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2000	3,0400
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
					TOTAL Material:	586,1534

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	191,6230

VALOR:	777,78
--------	--------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,0200	0,6998
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,6700	160,6700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576

[Handwritten signature]