



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS 2019.07.12.02/2019

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta **Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba** parte integrante desse processo, pelo preço de :

VALOR GLOBAL R\$ 713.713,53 (Setecentos e Treze Mil, Setecentos Reais e Cinquenta e Tres Centavos)

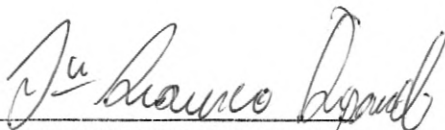
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.^a Francisco Leoncio Ripardo , como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS, para os devidos fins de direito ,que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços ,objeto deste edital,e que serão executados conforme exigência editalicia 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 60(**SESSENTA**) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Atenciosamente,

MASSAPE , 13 de Agosto de 2019.



**FRANCISCO LEONCIO RIPARDO
REPRESENTANTE**



FRANCISCO AFRANIO C DE VASCONCELOS

ENG.CIVIL

**Francisco Afranio C de Vasconcelos
CREA - 8806D**



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

 **mandacaru**
empreendimentos**OBRA:** Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C**LOCAL:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE**CLIENTE:** FRANCISCO L RIPARDO - ME**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 dias**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 150 dias**DATA:** 13/08/2019**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.411,59	1,88
2	COBERTURA	62.780,94	8,80
3	PAREDES E PAINÉIS	88.435,04	12,39
4	PAVIMENTAÇÃO	55.324,65	7,75
5	REVESTIMENTO EM PAREDE	124.090,61	17,39
6	ACESSIBILIDADE	2.540,88	0,36
7	PINTURA	33.590,61	4,71
7.1	PINTURA EM PAREDE	30.922,97	4,33
7.2	PINTURA EM ESQUADRIAS	2.667,64	0,37
8	ESQUADRIAS	122.195,40	17,12
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	20.071,25	2,81
8.2	ESQUADRIA METALICA	102.124,15	14,31
9	INSTALAÇÃO ELETRICA	139.551,73	19,55
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	41.170,56	5,77
11	SERVIÇOS DIVERSOS	30.621,52	4,29
		VALOR ORÇAMENTO:	554.040,21 100,00
		VALOR ENCARGOS:	116.114,69
		VALOR BDI TOTAL:	159.673,32
		VALOR BDI:	159.673,32
		VALOR TOTAL:	713.713,53

Setecentos e Treze Mil Setecentos e Treze reais e Cinquenta e Três centavos


Francisco Alvaro C. de Vasconcelos
CREA - 88060

OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tábosa Braga, localizada no Distrito de Missal, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Trauchuba/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

DATA: 13/08/2019



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FRANCISCO L RIPARDO ME
 GERA. BANDO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						10.410,48	13.411,59
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	152,68	196,68	1.221,44	1.573,44
1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	121,86	24,41	31,45	2.974,60	3.832,50
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	71,08	43,63	56,20	3.101,22	3.994,70
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	228,03	8,73	11,25	1.990,70	2.565,34
1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	4,51	7,60	9,79	34,28	44,15
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	106,90	10,18	13,11	1.088,24	1.401,46
2		COBERTURA						48.735,15	62.780,94
2.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	40,68	74,80	96,36	3.042,86	3.919,92
2.2	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	36,96	51,82	66,75	1.915,27	2.467,08
2.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	203,28	49,29	63,50	10.019,67	12.908,28
2.4	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	237,16	142,34	183,36	33.757,35	43.485,66
3		PAREDES E PAINÉIS						68.649,30	88.435,04
3.1	C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	93,73	45,95	59,19	4.306,89	5.547,88
3.2	C4912	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	285,63	195,72	252,13	55.903,50	72.015,89
3.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	40,68	70,04	90,23	2.849,23	3.670,56
3.4	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	23,00	99,78	128,54	2.294,94	2.956,42
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,72	1.211,30	1.560,40	3.294,74	4.244,29
4		PAVIMENTAÇÃO						42.944,62	55.324,65
4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PE15/PE14 - P/ PISO	SEINFRA	M2	93,73	75,63	97,43	7.088,80	9.132,11
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	429,70	19,77	25,47	8.495,17	10.944,46
4.3	C1863	PEDRA CARIRESP = 2cm. C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA	SEINFRA	M2	613,33	44,61	57,47	27.360,65	35.248,08

OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Traucubau/CE

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAUUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias
 DATA: 13/08/2019



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Francisco Antonio C de Vasconcelos
 CREA - 88060

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5	C1863	E AREIA							
		REVESTIMENTO EM PAREDE						96.329,79	124.090,61
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	701,76	5,04	6,49	3.536,87	4.554,42
5.2	C2128	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,34	19,01	24,49	4.758,96	6.130,83
5.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	451,42	24,02	30,94	10.843,11	13.966,93
5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.251,27	61,69	79,47	77.190,85	99.438,43
6		ACESSIBILIDADE						1.972,40	2.540,88
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,76	96,65	124,50	556,70	717,12
6.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	18,00	78,65	101,32	1.415,70	1.823,76
7		PINTURA						26.082,38	33.590,61
7.1		PINTURA EM PAREDE						24.011,41	30.922,97
7.1.1	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.790,56	13,41	17,27	24.011,41	30.922,97
7.2		PINTURA EM ESQUADRIAS						2.070,97	2.667,64
7.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	82,32	17,15	22,09	1.411,79	1.818,45
7.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,88	31,57	40,67	659,18	849,19
8		ESQUADRIAS						94.856,89	122.195,40
8.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA						15.580,73	20.071,25
8.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	631,66	813,70	1.263,32	1.627,40
8.1.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	645,48	831,51	5.163,84	6.652,08
8.1.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	24,78	93,23	120,10	2.310,24	2.976,08
8.1.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	26,00	27,82	35,84	723,32	931,84
8.1.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	13,00	107,38	138,33	1.395,94	1.798,29

OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missal, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Itaquubara/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 150 dias
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias
 DATA: 13/08/2019



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	26,00	29,28	37,72	761,28	980,72
8.1.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	13,00	304,83	392,68	3.962,79	5.104,84
8.2	ESQUADRIA METALICA							79.276,16	102.124,15
8.2.1	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	3.203,40	4.126,62	3.203,40	4.126,62
8.2.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATERIES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,44	281,17	362,20	2.935,41	3.781,37
8.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	78,70	364,98	470,17	28.723,93	37.002,38
8.2.4	C3881	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	141,30	314,32	404,91	44.413,42	57.213,78
9	INSTALAÇÃO ELETRICA							108.327,97	139.551,73
9.1	C3781	MEDICÇÃO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	3,00	2.107,64	2.715,06	6.322,92	8.145,18
9.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X55mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	290,93	374,78	872,79	1.124,34
9.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	9,00	204,64	263,62	1.841,76	2.372,58
9.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D = 32mm (1")	SEINFRA	M	105,00	18,76	24,17	1.969,80	2.537,85
9.5	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	952,40	20,89	26,91	19.895,64	25.629,08
9.6	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	922,20	14,53	18,72	13.399,57	17.263,58
9.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.690,90	4,91	6,33	13.212,32	17.033,40
9.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.824,90	5,81	7,48	16.412,67	21.130,25
9.9	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	195,20	9,51	12,25	1.856,35	2.391,20
9.10	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	425,00	12,86	16,57	5.465,50	7.042,25
9.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	125,00	6,05	7,79	756,25	973,75
9.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	132,00	7,12	9,17	939,84	1.210,44
9.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	14,01	18,05	154,11	198,55
9.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	22,26	28,68	356,16	458,88

OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Taboosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/CE

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	33,98	43,77	135,92	175,08
9.16	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	59,98	77,27	119,96	154,54
9.17	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	84,00	90,81	116,98	7.628,04	9.826,32
9.18	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	38,00	60,83	78,36	2.311,54	2.977,68
9.19	C1669	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	8,00	53,13	68,44	425,04	547,52
9.20	C3826	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	1.013,54	1.305,64	3.040,62	3.916,92
9.21	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LETOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	6,00	39,00	50,24	234,00	301,44
9.22	C3826	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	1.013,54	1.305,64	3.040,62	3.916,92
9.23	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	80,37	103,53	80,37	103,53
9.24	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	80,37	103,53	160,74	207,06
9.25	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	115,53	148,83	1.386,36	1.785,96
9.26	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	41,00	134,82	173,68	5.527,62	7.120,88
9.27	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	19,06	24,55	76,24	98,20
9.28	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	36,00	19,06	24,55	686,16	883,80
9.29	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	19,06	24,55	19,06	24,55
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS							31.959,84	41.170,56
10.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	176,55	227,43	4.590,30	5.913,18
10.2	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	163,85	211,07	5.407,05	6.965,31
10.3	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	56,25	72,46	56,25	72,46
10.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	313,48	403,82	1.880,88	2.422,92
10.5	C2957	SUBST. DE HIDRÔMETRO CAVALETE MONTADO C/RECUP. CALÇADAMURO (CASO F)	SEINFRA	UN	1,00	23,33	30,05	23,33	30,05
10.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	424,37	546,67	1.697,48	2.186,68

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Traucubá/CE

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	3.141,37	4.046,71	6.282,74	8.093,42
10.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	575,07	740,81	5.750,70	7.408,10
10.9	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	1,70	648,15	834,95	1.101,86	1.419,42
10.10	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	408,82	526,64	817,64	1.053,28
10.11	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	305,93	394,10	2.447,44	3.152,80
10.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	27,04	34,83	81,12	104,49
10.13	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,59)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.011,04	1.302,42	1.011,04	1.302,42
10.14	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	121,90	157,03	243,80	314,06
10.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	42,19	54,35	253,14	326,10
10.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	1,60	196,92	253,67	315,07	405,87
11	SERVIÇOS DIVERSOS							23.771,39	30.621,52
11.1	C2544	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D= 20mm (3/4")	SEINFRA	M	5,17	44,87	57,80	231,98	298,83
11.2	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	SEINFRA	UN	3,00	578,21	744,85	1.734,63	2.234,55
11.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	37,57	48,40	112,71	145,20
11.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	22,00	260,37	335,41	5.728,14	7.379,02
11.5	C1620	LETRERO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	58,00	80,34	103,49	4.659,72	6.002,42
11.6	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METAL ON	SEINFRA	M2	1,00	616,80	794,56	616,80	794,56
11.7	C0229	PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SEINFRA	UN	3,00	46,02	59,28	138,06	177,84
11.8	C0112	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMACEAS	SEINFRA	UN	315,00	33,49	43,14	10.549,35	13.589,10
		ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN					
						VALOR ORÇAMENTO:		554.040,21	
						VALOR ENCARGOS:		116.114,69	
						VALOR BDI TOTAL:		159.673,32	



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missil, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçubá/CE

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

VALOR BDI: 159.673,32
VALOR TOTAL: 713.713,53

Setecentos e Treze Mil Setecentos e Treze reais e Cinquenta e Três centavos



~~Francisco L. Ripardo ME~~
CREA - 310650

mandacoru
empresendimentos

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	7,13	13,84
TOTAL MAO DE OBRA:						13,84

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,17	32,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,82	20,82
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,95	71,78
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,05

VALOR SEM ENCARGOS:	140,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,79
VALOR COM ENCARGOS:	152,68
VALOR BDI (28.82%):	44,00
VALOR COM BDI:	196,68

1.2. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100000	9,63	2,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45500000	7,13	10,38
TOTAL MAO DE OBRA:						13,18

VALOR SEM ENCARGOS:	13,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,23
VALOR COM ENCARGOS:	24,41
VALOR BDI (28.82%):	7,04
VALOR COM BDI:	31,45

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100000	9,63	2,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	7,13	20,76
TOTAL MAO DE OBRA:						23,56

VALOR SEM ENCARGOS:	23,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,07
VALOR COM ENCARGOS:	43,63
VALOR BDI (28.82%):	12,57
VALOR COM BDI:	56,20

Francisco Adriano C de Vasconcelos
CREA - 88060

(Handwritten marks)

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05820000	9,63	0,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	7,13	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						4,71
VALOR SEM ENCARGOS:						4,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,02
VALOR COM ENCARGOS:						8,73
VALOR BDI (28.82%):						2,52
VALOR COM BDI:						11,25

1.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06790000	7,84	0,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06790000	9,63	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1,18
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,16	0,22
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,50	5,18
TOTAL MATERIAL:						5,40
VALOR SEM ENCARGOS:						6,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,02
VALOR COM ENCARGOS:						7,60
VALOR BDI (28.82%):						2,19
VALOR COM BDI:						9,79

1.6. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06790000	9,63	0,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67900000	7,13	4,84
TOTAL MAO DE OBRA:						5,49
VALOR SEM ENCARGOS:						5,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,69
VALOR COM ENCARGOS:						10,18
VALOR BDI (28.82%):						2,93
VALOR COM BDI:						13,11

Francisco Adriano C. de Vasconcelos
CREA - 8806D

2.1. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,16400000	7,84	9,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,16400000	9,63	11,21
TOTAL MAO DE OBRA:						20,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	31,21	32,15
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	10,92	0,98
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	36,90	1,48
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	63,38	2,54
TOTAL MATERIAL:						37,15

VALOR SEM ENCARGOS:	57,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,31
VALOR COM ENCARGOS:	74,80
VALOR BDI (28.82%):	21,56
VALOR COM BDI:	96,36

2.2. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,48500000	7,84	3,80
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,48500000	9,63	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						8,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,77	7,08
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	29,05	29,05
TOTAL MATERIAL:						36,13

VALOR SEM ENCARGOS:	44,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,22
VALOR COM ENCARGOS:	51,82
VALOR BDI (28.82%):	14,93
VALOR COM BDI:	66,75

2.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06700000	9,63	10,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06700000	7,13	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:						17,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,49	16,17

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	16,17
VALOR SEM ENCARGOS:	34,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,24
VALOR COM ENCARGOS:	49,29
VALOR BDI (28.82%):	14,21
VALOR COM BDI:	63,50

2.4. C1329 - ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2.09520000	7,84	16,43
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2.42500000	9,63	23,35
TOTAL MAO DE OBRA:						39,78

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	15.40000000	4,46	68,68
TOTAL MATERIAL:						68,68

VALOR SEM ENCARGOS:	108,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	33,88
VALOR COM ENCARGOS:	142,34
VALOR BDI (28.82%):	41,02
VALOR COM BDI:	183,36

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.97000000	9,63	9,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.08640000	7,13	7,75
TOTAL MAO DE OBRA:						17,09

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,47	0,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,30

VALOR SEM ENCARGOS:	31,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	45,95
VALOR BDI (28.82%):	13,24
VALOR COM BDI:	59,19

Francisco Afrânio C. de Vasconcelos
CREA - 88060

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.2. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	11,82	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,35

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14550000	7,84	1,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14550000	9,63	1,40
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,10400000	9,63	29,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04400000	7,13	35,98
TOTAL MAO DE OBRA:						68,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,16	0,45
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	53,35	4,27
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	49,47	4,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,31	9,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,45	2,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,45	20,25
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,84	9,73
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	67,66	0,68
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,59	2,52
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,25	4,50
TOTAL MATERIAL:						68,48

Francisco Antonio C. de Vasconcelos
CREA - 88060

VALOR SEM ENCARGOS:	137,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,49
VALOR COM ENCARGOS:	195,72
VALOR BDI (28.82%):	56,41
VALOR COM BDI:	252,13

3.3. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,82360000	9,63	17,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01850000	7,13	7,26
TOTAL MAO DE OBRA:						24,82

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,08	20,40
TOTAL MATERIAL:						20,40

(Handwritten marks)

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


mandacaru
 empreendimentos

OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	503,38	2,67
TOTAL SERVICOS:						2,67

VALOR SEM ENCARGOS:	47,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,15
VALOR COM ENCARGOS:	70,04
VALOR BDI (28.82%):	20,19
VALOR COM BDI:	90,23

3.4. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	9,63	18,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97000000	7,13	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:						25,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	48,28	48,28
TOTAL MATERIAL:						48,28

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	503,38	2,97
TOTAL SERVICOS:						2,97

VALOR SEM ENCARGOS:	76,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,93
VALOR COM ENCARGOS:	99,78
VALOR BDI (28.82%):	28,76
VALOR COM BDI:	128,54

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,82	8,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,44

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,93100000	7,84	93,54
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,65600000	9,63	44,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,27500000	9,63	70,04
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	9,63	18,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,64000000	7,13	83,03
TOTAL MAO DE OBRA:						310,12

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru
empreendimentos

OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,16	13,39
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	49,47	30,84
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,93	295,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,45	65,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,45	147,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	15,95	9,57
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,92	21,84
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,83	39,15
TOTAL MATERIAL:						623,38

VALOR SEM ENCARGOS:	941,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	269,36
VALOR COM ENCARGOS:	1.211,30
VALOR BDI (28.82%):	349,10
VALOR COM BDI:	1.560,40

4.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58200000	9,63	5,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	7,13	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,75

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,22	42,04
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,94	15,52
TOTAL MATERIAL:						57,56

VALOR SEM ENCARGOS:	67,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,32
VALOR COM ENCARGOS:	75,63
VALOR BDI (28.82%):	21,80
VALOR COM BDI:	97,43

Francisco Adriano C. de Vasconcelos
CREA - 88060

4.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14550000	9,63	1,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	7,13	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,91

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


mandacaru
empreendimentos

OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,33	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,47	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	228,31	7,76
TOTAL SERVICIO:						8,71

VALOR SEM ENCARGOS:	14,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,02
VALOR COM ENCARGOS:	19,77
VALOR BDI (28.82%):	5,70
VALOR COM BDI:	25,47

4.3. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24250000	7,84	1,90
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,33950000	9,63	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:					5,17	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	53,35	1,62
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,07	4,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,45	4,11
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	23,28	24,44
TOTAL MATERIAL:					35,04	

VALOR SEM ENCARGOS:	40,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	44,61
VALOR BDI (28.82%):	12,86
VALOR COM BDI:	57,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09700000	9,63	0,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14550000	7,13	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,97	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,47	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,39	

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	5,04
VALOR BDI (28.82%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,49

5.2. C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	11,82	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	9,63	4,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51410000	7,13	3,67
TOTAL MAO DE OBRA:						8,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	0,50	3,50
TOTAL MATERIAL:						3,50

VALOR SEM ENCARGOS:	11,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,13
VALOR COM ENCARGOS:	19,01
VALOR BDI (28.82%):	5,48
VALOR COM BDI:	24,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58200000	9,63	5,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	7,13	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	238,70	4,77
TOTAL SERVICO:						4,77

Francisco Alcino C de Vasconcelos
CREA - 88060

VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,50
VALOR COM ENCARGOS:	24,02
VALOR BDI (28.82%):	6,92
VALOR COM BDI:	30,94

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

[Handwritten marks]

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


mandacaru
empreendimentos

OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69840000	9,63	6,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69840000	7,13	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						11,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,32	32,25
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,94	7,76
TOTAL MATERIAL:						40,01

VALOR SEM ENCARGOS:	51,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,98
VALOR COM ENCARGOS:	61,69
VALOR BDI (28.82%):	17,78
VALOR COM BDI:	79,47

6.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,55200000	9,63	14,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21250000	7,13	8,65
TOTAL MAO DE OBRA:						23,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,47	0,90
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,53	47,88
TOTAL MATERIAL:						52,96

VALOR SEM ENCARGOS:	76,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,10
VALOR COM ENCARGOS:	96,65
VALOR BDI (28.82%):	27,85
VALOR COM BDI:	124,50

6.2. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	9,63	9,34
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	9,63	9,34
TOTAL MAO DE OBRA:						18,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	5,14	1,03
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	7,19	4,31
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	12,28	33,16
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	13,88	5,55
TOTAL MATERIAL:						44,05

VALOR SEM ENCARGOS:	62,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,92
VALOR COM ENCARGOS:	78,65
VALOR BDI (28.82%):	22,67
VALOR COM BDI:	101,32

7.1.1. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	7,84	1,52
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	9,64	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,72	2,23
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	6,21	3,17
TOTAL MATERIAL:						5,40

VALOR SEM ENCARGOS:	9,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,69
VALOR COM ENCARGOS:	13,41
VALOR BDI (28.82%):	3,86
VALOR COM BDI:	17,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	7,84	2,66
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38800000	9,64	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,40	0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,82	3,33
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,58	1,25
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,29

VALOR SEM ENCARGOS:	11,69
----------------------------	--------------

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME



VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias
DATA: 13/08/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	17,15
VALOR BDI (28.82%):	4,94
VALOR COM BDI:	22,09

7.2.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77600000	7,84	6,08
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77600000	9,64	7,48
TOTAL MAO DE OBRA:						13,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,40	0,37
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,82	3,33
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,28	0,38
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,73	2,37
TOTAL MATERIAL:						6,45

VALOR SEM ENCARGOS:	20,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,56
VALOR COM ENCARGOS:	31,57
VALOR BDI (28.82%):	9,10
VALOR COM BDI:	40,67

8.1.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	278,22	278,22
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,23	48,46
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	231,45	231,45
TOTAL SERVICO:						558,13

VALOR SEM ENCARGOS:	558,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	73,53
VALOR COM ENCARGOS:	631,66
VALOR BDI (28.82%):	182,04
VALOR COM BDI:	813,70

Francisco Afranio C de Vasconcelos
 CREA - 8806D

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	278,22	278,22
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,23	48,46
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	245,27	245,27

(Handwritten marks)

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/CE

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	571,95
VALOR SEM ENCARGOS:	571,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	73,53
VALOR COM ENCARGOS:	645,48
VALOR BDI (28.82%):	186,03
VALOR COM BDI:	831,51

8.1.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15430000	7,84	9,05
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15430000	9,63	11,11
TOTAL MAO DE OBRA:						20,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	55,89	55,89
TOTAL MATERIAL:						55,89

VALOR SEM ENCARGOS:	76,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,18
VALOR COM ENCARGOS:	93,23
VALOR BDI (28.82%):	26,87
VALOR COM BDI:	120,10

8.1.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24250000	7,84	1,90
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24250000	9,63	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						4,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,08	19,08
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						19,98

VALOR SEM ENCARGOS:	24,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,61
VALOR COM ENCARGOS:	27,82
VALOR BDI (28.82%):	8,02
VALOR COM BDI:	35,84

8.1.5. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,94000000	7,84	15,21
I0498	CARPINTEIRO	H	1,94000000	9,63	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	44,62	44,62
TOTAL MATERIAL:					44,62

VALOR SEM ENCARGOS:	78,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,87
VALOR COM ENCARGOS:	107,38
VALOR BDI (28.82%):	30,95
VALOR COM BDI:	138,33

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

MAO DE OBRA		UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,33950000	7,84	2,66
I0498	CARPINTEIRO	H	0,33950000	9,63	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:					5,93

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	KG	0,10000000	10,92	1,09
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	3,31	17,21
TOTAL MATERIAL:					18,30

VALOR SEM ENCARGOS:	24,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,05
VALOR COM ENCARGOS:	29,28
VALOR BDI (28.82%):	8,44
VALOR COM BDI:	37,72

8.1.7. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,48500000	7,84	3,80
I0498	CARPINTEIRO	H	0,48500000	9,63	4,67
I2391	PEDREIRO	H	1,35800000	9,63	13,07
I2543	SERVENTE	H	1,35800000	7,13	9,69
TOTAL MAO DE OBRA:					31,23

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	49,47	0,52
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	119,75	119,75
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,07	1,84

Francisco Afranio C. de Vasconcelos
CREA - 8806D

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26	3,12
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,92	2,18
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,34	8,04
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,87	111,54
TOTAL MATERIAL:						246,99

VALOR SEM ENCARGOS:	278,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,61
VALOR COM ENCARGOS:	304,83
VALOR BDI (28.82%):	87,85
VALOR COM BDI:	392,68

8.2.1. C4873 - PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	7,27500000	9,63	70,04
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,63750000	9,65	35,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,55000000	7,13	103,78
TOTAL MAO DE OBRA:						208,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	SEINFRA	KG	48,75000000	5,38	262,28
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	27,00000000	38,52	1040,04
I2339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	SEINFRA	KG	12,50000000	5,12	64,00
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	4,66	37,28
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	9,00000000	29,90	269,10
TOTAL MATERIAL:						1672,70

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	17,00000000	6,54	111,18
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,53380000	6,76	17,13
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,68030000	282,70	192,32
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,50000000	37,02	462,75
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,68030000	60,19	40,95
TOTAL SERVICO:						824,33

VALOR SEM ENCARGOS:	2.705,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	497,43
VALOR COM ENCARGOS:	3.203,40
VALOR BDI (28.82%):	923,22
VALOR COM BDI:	4.126,62

8.2.2. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


mandacaru
empreendimentos

OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/C

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45500000	9,63	14,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42500000	7,13	17,30
TOTAL MAO DE OBRA:						31,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	53,35	0,38
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	17,36	43,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,07	0,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,45	0,91
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	23,93	42,60
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	50,93	30,05
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	105,34	105,34
TOTAL MATERIAL:						223,20

VALOR SEM ENCARGOS:	254,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	281,17
VALOR BDI (28.82%):	81,03
VALOR COM BDI:	362,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,42500000	9,63	23,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,45500000	7,13	10,38
TOTAL MAO DE OBRA:						33,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	287,93	287,93
TOTAL MATERIAL:						287,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	503,38	10,57
TOTAL SERVICO:						10,57

VALOR SEM ENCARGOS:	332,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	32,75
VALOR COM ENCARGOS:	364,98
VALOR BDI (28.82%):	105,19
VALOR COM BDI:	470,17

8.2.4. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Josefa Clotilde Tabosa Braga, localizada no Distrito de Missi, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/CE

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias

DATA: 13/08/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,91000000	9,63	28,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	7,13	20,76
TOTAL MAO DE OBRA:						48,78

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	219,92	219,92
TOTAL MATERIAL:						219,92

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	348,05	3,48
TOTAL SERVICIO:						3,48

VALOR SEM ENCARGOS:	272,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	42,14
VALOR COM ENCARGOS:	314,32
VALOR BDI (28.82%):	90,59
VALOR COM BDI:	404,91

9.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	32,70	98,10
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	103,71	103,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						201,81

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,88000000	7,84	30,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,88000000	9,76	37,86
TOTAL MAO DE OBRA:						68,28

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,20	48,20
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	7,66	459,60
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,63	18,15
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	90,55	90,55
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	6,90	82,80
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,05	2,05
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,65	34,65
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	423,73	423,73
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	264,23	264,23
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,43	25,72
TOTAL MATERIAL:						1449,68

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL