



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



PROPOSTA DE PREÇOS

Caucaia, 24 de abril de 2013.

Ao
Governo Municipal de Itaitinga
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preços Nº 1504.02/2013

Objeto: Contratação de empresa para executar os serviços de reforma das quadras das escolas Lidia Alves Cavalcante, Escola Francisco Sales Filho e Escola Galdino Assunção Filho.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 602.714,11 (Seiscentos e dois mil, setecentos e quatorze reais e onze centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

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. Fernando de Sousa Cardoso, portador do RNE de visto permanente nº V560116W, portador do passaporte português nº J87286, inscrito no CPF/MF sob o nº 601.828.773-02, residente e domiciliado na Avenida Central, nº 3046, Cumbuco, Caucaia, Estado do Ceará-CE, CEP 61.600-970, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos a 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.

Proponente: Cardoso Construção Civil LTDA.

Endereço: Rua Pedro Gomes da Rocha, 97 – Sala 02 – Centro – Caucaia – CE

CNPJ Nº: 13.565.539/0001-30


Raimundo Abreu de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA: 3617-D


CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LUIZA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO
FILHO
LOCAL: PQ SANTO ANTONIO, JABUTÍ E ALTO DO RIACHÃO - ITAITINGA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	0		30		60		90		120		150		180	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%		
1	SERVICIOS PRELIMINARES	13.602,22	8.161,33	60%	5.440,89	40%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.338,86	8.003,32	60%	5.335,55	40%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.999,24	2.098,57	30%	4.197,14	60%	699,52	10%	-	-	-	-	-	-	-	-
8	PAREDES E PAINÉIS	14.752,99	2.950,52	20%	7.376,30	50%	4.425,78	30%	-	-	-	-	-	-	-	-
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.312,98	-	-	2.125,19	40%	1.593,89	30%	1.593,89	30%	-	-	-	-	-	-
11	COBERTURA	80.952,91	-	-	-	-	16.190,58	20%	16.190,58	20%	4.261,20	40%	3.195,90	30%	3.195,90	10%
14	REVESTIMENTOS	10.652,99	-	-	-	-	2.130,60	20%	2.130,60	20%	4.261,20	40%	3.195,90	30%	3.195,90	10%
15	PISOS	72.707,10	14.541,42	20%	14.541,42	20%	21.812,13	30%	14.541,42	20%	14.541,42	20%	7.270,71	10%	-	-
16	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.935,88	-	-	-	-	580,76	30%	580,76	30%	580,76	30%	580,76	30%	193,59	10%
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	24.781,10	-	-	-	-	4.956,22	20%	7.434,33	30%	7.434,33	30%	7.434,33	30%	4.956,22	20%
19	PINTURA	148.419,96	-	-	-	-	14.642,00	10%	43.925,99	30%	43.925,99	30%	43.925,99	30%	43.925,99	30%
25	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	937,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	MUROS E FECHAMENTOS	199.689,22	-	-	19.969,92	10%	59.909,77	30%	59.909,77	30%	59.909,77	30%	39.939,84	20%	19.969,92	10%
30	SERVICIOS DIVERSOS	10.629,00	-	-	-	-	2.125,20	20%	2.125,20	20%	2.125,20	20%	2.125,20	20%	4.250,40	40%
	TOTAL	602.714,11	35.755,16	6%	58.986,40	10%	129.066,45	21%	150.563,14	25%	137.322,43	23%	511.693,58	85%	91.020,53	15%
	TOTAL ACUMULADO	602.714,11	35.755,16	6%	94.741,56	16%	223.808,01	37%	374.371,15	62%	511.693,58	85%	602.714,11	100%		

Quintino Alvaro da Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA: 3617-D

Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador
CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: PQ SANTO ANTONIO, JABUTI E ALTO DO RIACHÃO - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
1	SERVICOS PRELIMINARES				13.602,22
1.5	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.5.18	PLACAS PADRÃO DE OBRA				
1.7	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M2	36,00	96,12	3.460,32
1.7.29	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	349,60	29,01	10.141,90
2	MOVIMENTO DE TERRA				13.338,86
2.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				
2.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	28,71	13,79	395,91
2.3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	28,71	19,19	550,94
2.6	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.6.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	255,40	48,52	12.392,01
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				6.995,24
6.4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES				
6.4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	19,50	358,73	6.995,24
8	PAREDES E PAINÉIS				14.752,59
8.6	ELEMENTOS VAZADOS				
8.6.1.C	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO COM COBOGÓ DE CIMENTO 26X26CM	M2	178,43	82,68	14.752,59
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS				5.312,98
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS			0,00	
9.2.38	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	2.656,49	5.312,98
11	COBERTURA				80.952,91
11.2	ESTRUTURA METÁLICA				
11.2.5	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	498,60	101,09	50.403,47
11.3	TELHAS				
11.3.48	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	498,60	47,85	23.858,01
11.6	OUTROS ELEMENTOS				
11.6.8	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	214,40	31,21	6.691,42
14	REVESTIMENTOS				10.652,99
14.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
14.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	380,60	4,27	1.625,16
14.1.35	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	380,60	23,72	9.027,83
15	PISOS				72.707,10
15.1	PISOS INTERNOS				
15.1.43	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	300,80	90,12	27.108,10
15.2	PISOS EXTERNOS				
15.2.1	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	279,80	162,97	45.599,01
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.935,88
16.3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
16.3.61	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	31,58	63,16
16.3.326	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	72,00	26,01	1.872,72
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				24.781,10
18.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES				
18.1.15	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	112,00	7,20	806,40
18.1.19	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	30,00	21,75	652,50
18.6	QUADROS / CAIXAS				
18.6.4	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	171,35	171,35
18.6.59	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	144,12	288,24
18.6.61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	311,36	311,36
18.7	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
18.7.22	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	165,00	11,16	1.841,40
18.7.35	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	560,00	4,59	2.570,40
18.8	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
18.8.28	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	15,07	60,28
18.8.30	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	7,00	15,07	105,49
18.8.63	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	4,00	84,06	336,24
18.10	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
18.10.92	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8.00M	UN	1,00	533,29	533,29
18.10.103	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	53,00	231,23	12.255,19
18.24	OUTROS ELEMENTOS				

Cardoso Construção Civil Ltda
Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador

Raimundo Alves de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA: 3617-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: PQ SANTO ANTONIO, JABUTI E ALTO DO RIACHÃO - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
18.24.24	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	151,53	4.848,96
19	PINTURA				146.419,96
19.1	PAREDES E FORROS				
19.1.13	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.173,00	12,91	15.143,43
19.1.20	PINTURA HIDRACOR	M2	1.783,40	6,69	11.930,95
19.2	PISO				
19.2.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	720,00	8,75	6.300,00
19.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS				
19.4.11	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	3.618,00	23,78	86.036,04
19.4.22	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	3.618,00	7,18	25.977,24
19.6	OUTROS ELEMENTOS				
19.6.4	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	90,00	11,47	1.032,30
25	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				937,06
25.1	URBANIZAÇÃO				
25.1.15	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CI	2,00	468,53	937,06
26	MUROS E FECHAMENTOS				199.699,22
26.1	MUROS				
26.1.6	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	307,00	177,18	54.394,26
26.2	ALAMBRADOS				
26.2.3.C	TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA 5X5CM	M2	1.640,00	5,23	8.577,20
26.2.6	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	800,80	167,18	133.877,74
26.5	OUTROS ELEMENTOS				
26.5.3	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	135,20	21,08	2.850,02
30	SERVIÇOS DIVERSOS				10.626,00
30.2	LIMPEZA FINAL				
30.2.7	LIMPEZA GERAL	M2	1.610,00	6,60	10.626,00
TOTAL GERAL					602.714,11
PREÇOS UNITÁRIOS COM BDI = 25%					
Importa o presente orçamento em: Seiscentos e dois mil, setecentos e quatorze reais e onze centavos.					

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador

Raimundo Abreu de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA: 3617-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: RUA DENISE FERREIRA, 290 - JABUTI - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
1	SERVICIOS PRELIMINARES				8.295,70
1.5	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.5.18	PLACAS PADRÃO DE OBRA				
1.7	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M2	12,00	96,12	1.153,44
1.7.29	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	246,20	29,01	7.142,26
2	MOVIMENTO DE TERRA				4.840,71
2.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				
2.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,31	13,79	169,75
2.3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,31	19,19	236,23
2.6	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.6.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	91,40	48,52	4.434,73
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				6.995,24
6.4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES				
6.4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	19,50	358,73	6.995,24
8	PAREDES E PAINÉIS				14.752,59
8.6	ELEMENTOS VAZADOS				
8.6.1.C	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO COM COBOGÓ DE CIMENTO 26X26CM	M2	178,43	82,68	14.752,59
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS				5.312,98
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS				
9.2.38	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTACÃO	UN	2,00	2.656,49	5.312,98
11	COBERTURA				45.221,32
11.2	ESTRUTURA METÁLICA				
11.2.5	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	285,60	101,09	28.871,30
11.3	TELHAS				
11.3.48	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	285,60	47,85	13.665,96
11.6	OUTROS ELEMENTOS				
11.6.8	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	86,00	31,21	2.684,06
15	PISOS				59.475,08
15.1	PISOS INTERNOS				
15.1.43	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	246,20	90,12	22.187,54
15.2	PISOS EXTERNOS				
15.2.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	228,80	162,97	37.287,54
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				624,24
16.3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
16.3.326	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	24,00	26,01	624,24
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				12.076,42
18.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES				
18.1.15	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	112,00	7,20	806,40
18.1.19	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	30,00	21,75	652,50
18.6	QUADROS / CAIXAS				
18.6.4	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	171,35	171,35
18.6.61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	311,36	311,36
18.7	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
18.7.22	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	165,00	11,16	1.841,40
18.7.35	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	560,00	4,59	2.570,40
18.8	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
18.8.28	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	15,07	60,28
18.8.30	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	7,00	15,07	105,49
18.8.63	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	84,06	168,12
18.10	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
18.10.92	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8,00M	UN	1,00	533,29	533,29
18.10.10	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	21,00	231,23	4.855,83
3					

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador

Guilherme Albreu de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA: 3617-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LÍDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: RUA DENISE FERREIRA, 290 - JABUTI - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
19	PINTURA				54.597,05
19.1	PAREDES E FORROS				
19.1.13	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	589,40	12,91	7.609,15
19.1.20	PINTURA HIDRACOR	M2	688,40	6,69	4.605,40
19.2	PISO				
19.2.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	240,00	8,75	2.100,00
19.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS				
19.4.11	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	1.290,00	23,78	30.676,20
19.4.22	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.290,00	7,18	9.262,20
19.6	OUTROS ELEMENTOS				
19.6.4	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	11,47	344,10
25	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				468,53
25.1	URBANIZAÇÃO				
25.1.15	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	1,00	468,53	468,53
26	MUROS E FECHAMENTOS				102.105,21
26.1	MUROS				
26.1.6	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	307,00	177,18	54.394,26
26.2	ALAMBRADOS				
26.2.3.C	TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA 5X5CM	M2	420,00	5,23	2.196,60
26.2.6	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	255,20	167,18	42.664,34
26.5	OUTROS ELEMENTOS				
26.5.3	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	135,20	21,08	2.850,02
30	SERVIÇOS DIVERSOS				3.762,00
30.2	LIMPEZA FINAL				
30.2.7	LIMPEZA GERAL	M2	570,00	6,60	3.762,00
TOTAL GERAL					318.527,08
PREÇOS UNITÁRIOS COM BDI = 25%					
Importa o presente orçamento em:					
Trezentos e dezoito mil, quinhentos e vinte e sete reais e oito centavos.					

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador

Raimundo Abreu de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA: 3617-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: RUA CARLOS DA COSTA CARMO, 757 - PQ SANTO ANTONIO - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
1	SERVICIOS PRELIMINARES				
1.5	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				2.737,39
1.5.18	PLACAS PADRÃO DE OBRA				
1.7	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M2	12,00	96,12	1.153,44
1.7.29	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	54,60	29,01	1.583,95
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				4.249,08
2.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				
2.3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,20	13,79	113,08
2.6	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	8,20	19,19	157,36
2.6.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	82,00	48,52	3.978,64
11	COBERTURA				
11.2	ESTRUTURA METÁLICA				13.689,66
11.2.5	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m				
11.3	TELHAS	M2	78,00	101,09	7.885,02
11.3.48	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	78,00	47,85	3.732,30
11.6	OUTROS ELEMENTOS				
11.6.8	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	66,40	31,21	2.072,34
14	REVESTIMENTOS				
14.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				5.194,94
14.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	185,60	4,27	792,51
14.1.35	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	185,60	23,72	4.402,43
15	PISOS				
15.1	PISOS INTERNOS				9.320,74
15.1.43	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	54,60	90,12	4.920,55
15.2	PISOS EXTERNOS				
15.2.1	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	27,00	162,97	4.400,19
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
16.3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				655,82
16.3.61	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	31,58	31,58
16.3.326	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	24,00	26,01	624,24
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
18.6	QUADROS / CAIXAS				5.586,82
18.6.59	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	144,12	144,12
18.8	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
18.8.63	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	84,06	84,06
18.10	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
18.10.103	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	14,00	231,23	3.237,22
18.24	OUTROS ELEMENTOS				
18.24.24	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	151,53	2.121,42
19	PINTURA				
19.1	PAREDES E FORROS				46.083,52
19.1.13	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	295,00	12,91	3.808,45
19.1.20	PINTURA HIDRACOR	M2	493,00	6,69	3.298,17
19.2	PISO				
19.2.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	240,00	8,75	2.100,00
19.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS				
19.4.11	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	1.180,00	23,78	28.060,40
19.4.22	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.180,00	7,18	8.472,40
19.6	OUTROS ELEMENTOS				
19.6.4	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	11,47	344,10
25	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				
25.1	URBANIZAÇÃO				468,53
25.1.15	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	1,00	468,53	468,53
26	MUROS E FECHAMENTOS				
					48.430,90

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso

Sócio Administrador

Raimundo Abreu de Oliveira Filho

Engenheiro Civil

CREA: 3617-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: RUA CARLOS DA COSTA CARMO, 757 - PQ SANTO ANTONIO - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
26.2	ALAMBRADOS				
26.2.3.C	TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA 5X5CM				
26.2.6	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	540,00	5,23	2.824,20
		M2	272,80	167,18	45.606,70
30	SERVIÇOS DIVERSOS				
30.2	LIMPEZA FINAL				3.399,00
30.2.7	LIMPEZA GERAL	M2	515,00	6,60	3.399,00
TOTAL GERAL					139.816,41
PREÇOS UNITÁRIOS COM BDI = 25%					
Importa o presente orçamento em:					
Cento e trinta e nove mil, oitocentos e dezesseis reais e quarenta e um centavos.					

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador

Raimundo Abreu de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA: 3617-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: RUA LAURA DE SOUZA,33 - ALTO RIACHÃO - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
1	SERVICOS PRELIMINARES				2.569,13
1.5	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.5.18	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	96,12	1.153,44
1.7	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.7.29	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	48,80	29,01	1.415,69
2	MOVIMENTO DE TERRA				4.249,08
2.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				
2.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,20	13,79	113,08
2.3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,20	19,19	157,36
2.6	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.6.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	82,00	48,52	3.978,64
11	COBERTURA				22.041,92
11.2	ESTRUTURA METÁLICA				
11.2.5	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	135,00	101,09	13.647,15
11.3	TELHAS				
11.3.48	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	135,00	47,85	6.459,75
11.6	OUTROS ELEMENTOS				
11.6.8	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	62,00	31,21	1.935,02
14	REVESTIMENTOS				5.458,05
14.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
14.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	195,00	4,27	832,65
14.1.35	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	195,00	23,72	4.625,40
15	PISOS				3.911,28
15.2	PISOS EXTERNOS				
15.2.1	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	24,00	162,97	3.911,28
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				655,82
16.3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
16.3.61	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	31,58	31,58
16.3.326	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	26,01	624,24
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				7.117,86
18.6	QUADROS / CAIXAS				
18.6.59	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	144,12	144,12
18.8	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
18.8.63	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	84,06	84,06
18.10	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
18.10.103	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	18,00	231,23	4.162,14
18.24	OUTROS ELEMENTOS				
18.24.24	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	151,53	2.727,54
19	PINTURA				45.739,39
19.1	PAREDES E FORROS				
19.1.13	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	288,60	12,91	3.725,83
19.1.20	PINTURA HIDRACOR	M2	602,00	6,69	4.027,38
19.2	PISO				
19.2.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	240,00	8,75	2.100,00
19.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS				
19.4.11	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	1.148,00	23,78	27.299,44
19.4.22	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.148,00	7,18	8.242,64
19.6	OUTROS ELEMENTOS				
19.6.4	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	11,47	344,10
26	MUROS E FECHAMENTOS				49.163,10
26.2	ALAMBRADOS				
26.2.3.C	TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA 5X5CM	M2	680,00	5,23	3.556,40
26.2.6	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	272,80	167,18	45.606,70
30	SERVIÇOS DIVERSOS				3.465,00
30.2	LIMPEZA FINAL				

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador

Agimundo Abreu de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA: 3617-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: RUA LAURA DE SOUZA,33 - ALTO RIACHÃO - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
30.2.7	LIMPEZA GERAL	M2	525,00	6,60	3.465,00
TOTAL GERAL					144.370,62
PREÇOS UNITÁRIOS COM BDI = 25%					
Importa o presente orçamento em: Cento e quarenta e quatro mil, trezentos e setenta reais e sessenta e dois centavos.					

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador

Raimundo Abreu de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA: 3617-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



PROPOSTA DE PREÇOS

Caucaia, 24 de abril de 2013.

Ao
Governo Municipal de Itaitinga
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preços Nº 1504.02/2013

Objeto: Contratação de empresa para executar os serviços de reforma das quadras das escolas Lidia Alves Cavalcante, Escola Francisco Sales Filho e Escola Galdino Assunção Filho.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 602.714,11 (Seiscentos e dois mil, setecentos e quatorze reais e onze centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

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. Fernando de Sousa Cardoso, portador do RNE de visto permanente nº V560116W, portador do passaporte português nº J87286, inscrito no CPF/MF sob o nº 601.828.773-02, residente e domiciliado na Avenida Central, nº 3046, Cumbuco, Caucaia, Estado do Ceará-CE, CEP 61.600-970, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos a 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.

Proponente: Cardoso Construção Civil LTDA.

Endereço: Rua Pedro Gomes da Rocha, 97 – Sala 02 – Centro – Caucaia – CE

CNPJ Nº: 13.565.539/0001-30


Raimundo Abreu de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA: 3617-D


CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: PO SANTO ANTONIO, JABUTI E ALTO DO RIACHÃO - ITAITINGA - CE

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	30		60		90		120		150		180	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	13.602,22	8.161,33	60%	5.440,89	40%	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.338,86	8.003,32	60%	5.335,55	40%	-	-	-	-	-	-	-	-
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.995,24	2.098,57	30%	4.197,14	60%	699,52	10%	-	-	-	-	-	-
8	PAREDES E PAINÉIS	14.752,59	2.950,52	20%	7.376,30	50%	4.425,78	30%	-	-	-	-	-	-
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.312,98	-	-	2.125,19	40%	1.593,89	30%	-	-	-	-	-	-
11	COBERTURA	80.852,91	-	-	-	-	16.190,58	20%	4.261,20	40%	32.381,16	40%	1.065,30	10%
14	REVESTIMENTOS	10.652,99	-	-	-	-	2.181,23	30%	14.541,42	20%	7.270,71	10%	-	-
15	PISOS	72.707,10	14.541,42	20%	14.541,42	20%	580,76	30%	580,76	30%	580,76	30%	193,59	10%
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.935,88	-	-	-	-	7.434,33	30%	43.925,99	30%	43.925,99	30%	43.925,99	30%
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	24.781,10	-	-	-	-	4.956,22	20%	14.642,00	10%	43.925,99	30%	43.925,99	30%
19	PINTURA	148.419,96	-	-	-	-	59.909,77	30%	59.909,77	30%	59.909,77	30%	59.909,77	30%
25	URBANIZAÇÃO/PARAGISIMO	937,06	-	-	-	-	2.125,20	20%	2.125,20	20%	2.125,20	20%	2.125,20	20%
26	MUROS E FECHAMENTOS	199.689,22	-	-	-	-	19.969,92	10%	19.969,92	10%	19.969,92	10%	19.969,92	10%
30	SERVÇOS DIVERSOS	10.628,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	602.714,11	36.755,16	6%	58.985,40	10%	129.065,45	21%	150.563,14	25%	137.322,43	23%	91.020,53	15%
	TOTAL ACUMULADO	602.714,11	36.755,16	6%	94.741,56	16%	223.808,01	37%	374.371,15	62%	511.693,58	85%	602.714,11	100%

Renando Alves de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA: 3617-D

Fernando de Sousa Cardoso
Socio Administrador
CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: PQ SANTO ANTONIO, JABUTI E ALTO DO RIACHÃO - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
1	SERVICOS PRELIMINARES				
1.5	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				13.602,22
1.5.18	PLACAS PADRÃO DE OBRA				
1.7	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M2	36,00	96,12	3.460,32
1.7.29	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	349,60	29,01	10.141,90
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				13.338,86
2.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	28,71	13,79	395,91
2.3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	28,71	19,19	550,94
2.6	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.6.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	255,40	48,52	12.392,01
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
6.4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES				6.995,24
6.4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	19,50	358,73	6.995,24
8	PAREDES E PAINÉIS				
8.6	ELEMENTOS VAZADOS				14.752,59
8.6.1.C	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO COM COBOGÓ DE CIMENTO 26X26CM	M2	178,43	82,68	14.752,59
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS			0,00	5.312,98
9.2.38	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTACÃO	UN	2,00	2.656,49	5.312,98
11	COBERTURA				
11.2	ESTRUTURA METÁLICA				80.952,91
11.2.5	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	498,60	101,09	50.403,47
11.3	TELHAS				
11.3.48	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	498,60	47,85	23.858,01
11.6	OUTROS ELEMENTOS				
11.6.8	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	214,40	31,21	6.691,42
14	REVESTIMENTOS				
14.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				10.652,99
14.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	380,60	4,27	1.625,16
14.1.35	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	380,60	23,72	9.027,83
15	PISOS				
15.1	PISOS INTERNOS				72.707,10
15.1.43	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	300,80	90,12	27.108,10
15.2	PISOS EXTERNOS				
15.2.1	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	279,80	162,97	45.599,01
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
16.3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				1.935,88
16.3.61	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	31,58	63,16
16.3.326	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	72,00	26,01	1.872,72
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
18.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES				24.781,10
18.1.15	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	112,00	7,20	806,40
18.1.19	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	30,00	21,75	652,50
18.6	QUADROS / CAIXAS				
18.6.4	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	171,35	171,35
18.6.59	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	144,12	288,24
18.6.61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	311,36	311,36
18.7	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
18.7.22	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	165,00	11,16	1.841,40
18.7.35	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	560,00	4,59	2.570,40
18.8	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
18.8.28	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	15,07	60,28
18.8.30	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	7,00	15,07	105,49
18.8.63	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	4,00	84,06	336,24
18.10	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
18.10.92	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8.00M	UN	1,00	533,29	533,29
18.10.103	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	53,00	231,23	12.255,19
18.24	OUTROS ELEMENTOS				

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso

Sócio Administrador

Quimundo Abreu de Oliveira Filho

Engenheiro Civil

CREA: 3617-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: PQ SANTO ANTONIO, JABUTI E ALTO DO RIACHÃO - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
18.24.24	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	151,53	4.848,96
19	PINTURA				146.419,96
19.1	PAREDES E FORROS				
19.1.13	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.173,00	12,91	15.143,43
19.1.20	PINTURA HIDRACOR	M2	1.783,40	6,69	11.930,95
19.2	PISO				
19.2.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	720,00	8,75	6.300,00
19.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS				
19.4.11	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	3.618,00	23,78	86.036,04
19.4.22	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	3.618,00	7,18	25.977,24
19.6	OUTROS ELEMENTOS				
19.6.4	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	90,00	11,47	1.032,30
25	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				937,06
25.1	URBANIZAÇÃO				
25.1.15	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	2,00	468,53	937,06
26	MUROS E FECHAMENTOS				199.699,22
26.1	MUROS				
26.1.6	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	307,00	177,18	54.394,26
26.2	ALAMBRADOS				
26.2.3.C	TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA 5X5CM	M2	1.640,00	5,23	8.577,20
26.2.6	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	800,80	167,18	133.877,74
26.5	OUTROS ELEMENTOS				
26.5.3	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	135,20	21,08	2.850,02
30	SERVIÇOS DIVERSOS				10.626,00
30.2	LIMPEZA FINAL				
30.2.7	LIMPEZA GERAL	M2	1.610,00	6,60	10.626,00
TOTAL GERAL					602.714,11
PREÇOS UNITÁRIOS COM BDI = 25%					
Importa o presente orçamento em: Seiscentos e dois mil, setecentos e quatorze reais e onze centavos.					


CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador


Raimundo Abreu de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA: 3617-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: RUA DENISE FERREIRA, 290 - JABUTI - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
1	SERVICIOS PRELIMINARES				8.295,70
1.5	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.5.18	PLACAS PADRÃO DE OBRA				
1.7	DEMOLICÕES E RETIRADAS	M2	12,00	96,12	1.153,44
1.7.29	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	246,20	29,01	7.142,26
2	MOVIMENTO DE TERRA				4.840,71
2.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				
2.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,31	13,79	169,75
2.3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,31	19,19	236,23
2.6	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.6.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	91,40	48,52	4.434,73
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				6.995,24
6.4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES				
6.4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	19,50	358,73	6.995,24
8	PAREDES E PAINÉIS				14.752,59
8.6	ELEMENTOS VAZADOS				
8.6.1.C	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO COM COBOGÓ DE CIMENTO 26X26CM	M2	178,43	82,68	14.752,59
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS				5.312,98
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS				
9.2.38	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTACÃO	UN	2,00	2.656,49	5.312,98
11	COBERTURA				45.221,32
11.2	ESTRUTURA METÁLICA				
11.2.5	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	285,60	101,09	28.871,30
11.3	TELHAS				
11.3.48	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	285,60	47,85	13.665,96
11.6	OUTROS ELEMENTOS				
11.6.8	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	86,00	31,21	2.684,06
15	PISOS				59.475,08
15.1	PISOS INTERNOS				
15.1.43	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	246,20	90,12	22.187,54
15.2	PISOS EXTERNOS				
15.2.1	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	228,80	162,97	37.287,54
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				624,24
16.3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
16.3.326	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	26,01	624,24
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				12.076,42
18.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES				
18.1.15	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	112,00	7,20	806,40
18.1.19	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	30,00	21,75	652,50
18.6	QUADROS / CAIXAS				
18.6.4	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	171,35	171,35
18.6.61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	311,36	311,36
18.7	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
18.7.22	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	165,00	11,16	1.841,40
18.7.35	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	560,00	4,59	2.570,40
18.8	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
18.8.28	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	15,07	60,28
18.8.30	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	7,00	15,07	105,49
18.8.63	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	84,06	168,12
18.10	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
18.10.92	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8.00M	UN	1,00	533,29	533,29
18.10.10	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	21,00	231,23	4.855,83
3					

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso

Sócio Administrador

Galdino Abreu de Oliveira Filho

Engenheiro Civil

CREA: 3617-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: RUA DENISE FERREIRA, 290 - JABUTI - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
19	PINTURA				54.597,05
19.1	PAREDES E FORROS				
19.1.13	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	589,40	12,91	7.609,15
19.1.20	PINTURA HIDRACOR	M2	688,40	6,69	4.605,40
19.2	PISO				
19.2.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	240,00	8,75	2.100,00
19.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS				
19.4.11	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	1.290,00	23,78	30.676,20
19.4.22	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.290,00	7,18	9.262,20
19.6	OUTROS ELEMENTOS				
19.6.4	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	11,47	344,10
25	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				468,53
25.1	URBANIZAÇÃO				
25.1.15	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	1,00	468,53	468,53
26	MUROS E FECHAMENTOS				102.105,21
26.1	MUROS				
26.1.6	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	307,00	177,18	54.394,26
26.2	ALAMBRADOS				
26.2.3.C	TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA 5X5CM	M2	420,00	5,23	2.196,60
26.2.6	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	255,20	167,18	42.664,34
26.5	OUTROS ELEMENTOS				
26.5.3	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	135,20	21,08	2.850,02
30	SERVIÇOS DIVERSOS				3.762,00
30.2	LIMPEZA FINAL				
30.2.7	LIMPEZA GERAL	M2	570,00	6,60	3.762,00
TOTAL GERAL					318.527,08
PREÇOS UNITÁRIOS COM BDI = 25%					
Importa o presente orçamento em:					
Trezentos e dezoito mil, quinhentos e vinte e sete reais e oito centavos.					

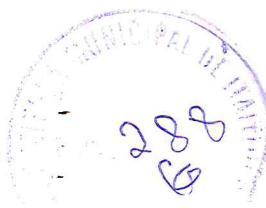
CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador

Raimundo Abreu de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA: 3617-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: RUA CARLOS DA COSTA CARMO, 757 - PQ SANTO ANTONIO - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
1	SERVICIOS PRELIMINARES				
1.5	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				2.737,39
1.5.18	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	96,12	1.153,44
1.7	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.7.29	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	54,60	29,01	1.583,95
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.3	CARGA TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				4.249,08
2.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,20	13,79	113,08
2.3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,20	19,19	157,36
2.6	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.6.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	82,00	48,52	3.978,64
11	COBERTURA				
11.2	ESTRUTURA METÁLICA				13.689,66
11.2.5	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	78,00	101,09	7.885,02
11.3	TELHAS				
11.3.48	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	78,00	47,85	3.732,30
11.6	OUTROS ELEMENTOS				
11.6.8	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	66,40	31,21	2.072,34
14	REVESTIMENTOS				
14.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				5.194,94
14.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	185,60	4,27	792,51
14.1.35	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	185,60	23,72	4.402,43
15	PISOS				
15.1	PISOS INTERNOS				9.320,74
15.1.43	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	54,60	90,12	4.920,55
15.2	PISOS EXTERNOS				
15.2.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	27,00	162,97	4.400,19
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
16.3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				655,82
16.3.61	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	31,58	31,58
16.3.326	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	24,00	26,01	624,24
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
18.6	QUADROS / CAIXAS				5.586,82
18.6.59	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	144,12	144,12
18.8	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
18.8.63	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	84,06	84,06
18.10	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
18.10.103	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	14,00	231,23	3.237,22
18.24	OUTROS ELEMENTOS				
18.24.24	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	151,53	2.121,42
19	PINTURA				
19.1	PAREDES E FORROS				46.083,52
19.1.13	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	295,00	12,91	3.808,45
19.1.20	PINTURA HIDRACOR	M2	493,00	6,69	3.298,17
19.2	PISO				
19.2.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	240,00	8,75	2.100,00
19.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS				
19.4.11	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	1.180,00	23,78	28.060,40
19.4.22	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.180,00	7,18	8.472,40
19.6	OUTROS ELEMENTOS				
19.6.4	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	11,47	344,10
25	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				
25.1	URBANIZAÇÃO				468,53
25.1.15	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	1,00	468,53	468,53
26	MUROS E FECHAMENTOS				
					48.430,90

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso

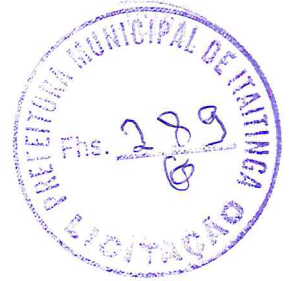
Raimundo Alves de Oliveira Filho

Engenheiro Civil

CREA: 3617-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: RUA CARLOS DA COSTA CARMO, 757 - P.Q. SANTO ANTONIO - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
26.2	ALAMBRADOS				
26.2.3.C	TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA 5X5CM				
26.2.6	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	540,00	5,23	2.824,20
		M2	272,80	167,18	45.606,70
30	SERVICOS DIVERSOS				
30.2	LIMPEZA FINAL				3.399,00
30.2.7	LIMPEZA GERAL	M2	515,00	6,60	3.399,00
TOTAL GERAL					139.816,41
PREÇOS UNITÁRIOS COM BDI = 25%					
Importa o presente orçamento em: Cento e trinta e nove mil, oitocentos e dezesseis reais e quarenta e um centavos.					

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador

Raimundo Abreu de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA: 3617-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: RUA LAURA DE SOUZA,33 - ALTO RIACHÃO - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
1	SERVICIOS PRELIMINARES				
1.5	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				2.569,13
1.5.18	PLACAS PADRÃO DE OBRA				
1.7	DEMOLICÕES E RETIRADAS	M2	12,00	96,12	1.153,44
1.7.29	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	48,80	29,01	1.415,69
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				4.249,08
2.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				
2.3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,20	13,79	113,08
2.6	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	8,20	19,19	157,36
2.6.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	82,00	48,52	3.978,64
11	COBERTURA				
11.2	ESTRUTURA METÁLICA				22.041,92
11.2.5	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m				
11.3	TELHAS	M2	135,00	101,09	13.647,15
11.3.48	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm				
11.6	OUTROS ELEMENTOS	M2	135,00	47,85	6.459,75
11.6.8	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	62,00	31,21	1.935,02
14	REVESTIMENTOS				
14.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				5.458,05
14.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	195,00	4,27	832,65
14.1.35	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	195,00	23,72	4.625,40
15	PISOS				
15.2	PISOS EXTERNOS				3.911,28
15.2.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	24,00	162,97	3.911,28
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
16.3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				655,82
16.3.61	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	31,58	31,58
16.3.326	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	24,00	26,01	624,24
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
18.6	QUADROS / CAIXAS				7.117,86
18.6.59	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	144,12	144,12
18.8	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
18.8.63	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	84,06	84,06
18.10	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
18.10.103	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	18,00	231,23	4.162,14
18.24	OUTROS ELEMENTOS				
18.24.24	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	151,53	2.727,54
19	PINTURA				
19.1	PAREDES E FORROS				45.739,39
19.1.13	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA				
19.1.20	PINTURA HIDRACOR	M2	288,60	12,91	3.725,83
19.2	PISO	M2	602,00	6,69	4.027,38
19.2.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	240,00	8,75	2.100,00
19.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS				
19.4.11	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	1.148,00	23,78	27.299,44
19.4.22	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.148,00	7,18	8.242,64
19.6	OUTROS ELEMENTOS				
19.6.4	LETRIEIRO - LETRA EM PAREDES	UN	30,00	11,47	344,10
26	MUROS E FECHAMENTOS				
26.2	ALAMBRADOS				49.163,10
26.2.3.C	TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA 5X5CM				
26.2.6	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	680,00	5,23	3.556,40
		M2	272,80	167,18	45.606,70
30	SERVICIOS DIVERSOS				
30.2	LIMPEZA FINAL				3.465,00

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso

Raimundo Abreu de Oliveira Filho

Engenheiro Civil

CREA: 3617-D



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
CNPJ 13.565.539/0001-30



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: RUA LAURA DE SOUZA,33 - ALTO RIÁCHÃO - ITAITINGA - CE

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
30.2.7	LIMPEZA GERAL	M2	525,00	6,60	3.465,00
TOTAL GERAL					144.370,62
PREÇOS UNITÁRIOS COM BDI = 25%					
Importa o presente orçamento em: Cento e quarenta e quatro mil, trezentos e setenta reais e sessenta e dois centavos.					

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador

Raimundo Abreu de Oliveira Filho
Engenheiro Civil
CREA: 3617-D



CARTA PROPOSTA



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 1504.02/2013

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 1504.02/2013**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA**, de acordo com os projetos em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 606.21,64 (seiscentos e seis mil, vinte e um reais e sessenta e quatro centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

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. **RAFAEL FARIAS COSTA**, Carteira de Identidade n°.2004015047400 expedida em 21/08/2012, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF n° 022.669.733-98, como representante desta Empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumiremos 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Horizonte, 02 de maio de 2013

Além do Horizonte Construções Ltda

Rafael Farias Costa
Sócio Administrador



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ITAITINGA - CEARÁ
REF.: TOMADA DE PREÇOS N°1504.02/2013.



DECLARAÇÃO CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS EDITAL
Prezados Senhores,

A ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, estabelecida na Rod. BR 116, km 36, 140, no bairro catolé coluna , Horizonte – Ceará, inscrita no CNPJ nº. 15.372.706/0001-51, vem por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, d) declara sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fazer prova em processo licitatório na TOMADA DE PREÇOS N°. 1504.02/2013, junto ao Município de ITAITINGA, Estado do Ceará, o seguinte: (1) que dá ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação constantes do instrumento convocatório; (2) que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do Edital e dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatório; e (3) que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

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

Atenciosamente,



Além do Horizonte Construções Ltda
Rafael Farias Costa
Rafael Farias Costa
Sócio Administrador

Horizonte-Ce, em 02 de Maio de 2013.



SERVICO REGISTRAL DE MESSEJANA, (05)32291911
Protocolado por semelhança a firma de

ROA CEL. JOAQUIM BEZERRA 79,
Messejana - Ceará (05)32291911/7

RAFAEL FARIAS COSTA
a qual confere com o padrão registrado nesta serventia. Dou fé.
Fortaleza-Messejana, 02 de abril de 2013.

5) 3336.0486
mm.br

Rod. BR 116



Válido somente com
selo de autenticidade

El presente documento é a expressão da verdade
Stephania Maria Buzo
CARTÓRIO DE MESSEJANA
Messejana - Fortaleza - Ceará

Válido somente com o selo de autenticidade

[Handwritten signature]



ALÊNDO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA -EPP
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO,
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE

PLANILHA ORÇAMENTARIA					
ITEM	DISCRICÃO	UNID.	QUANT.	Preço unit. R\$	PR TOTAL
1.0	SERVICÓIS PRELIMINARES				13.672,65
1.5	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.5.18	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	96,80	R\$ 3.477,66
1.7	DEMOLICÓES E RETIRADAS				
1.7.29	DEMOLICÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	349,60	29,16	R\$ 10.194,99
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				13.409,76
2.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				
2.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	28,71	13,98	R\$ 401,50
2.3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5KM	M3	28,71	19,30	R\$ 554,01
2.6	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.6.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	255,40	48,76	R\$ 12.454,25
6.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				7.030,59
6.4	EMBASAMENTO E BALDRAMES				
6.4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	19,50	360,54	R\$ 7.030,59
8.0	PAREDES E PAINÉIS				14.841,10
8.1	ALVENARIA DE ELEVACÃO				
8.6	ELEMENTOS VAZADOS				
8.6.1.C	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO COM COBOGO DE CIMENTO 26X26CM	M2	178,43	83,18	R\$ 14.841,10
9.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS				5.344,25
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS				
9.2.38	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENÇÃO	UM	2,00	2.672,12	R\$ 5.344,25
11.0	COBERTURA				81.361,81
11.2	ESTRUTURA METÁLICA				
11.2.5	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30M	M2	498,60	101,60	R\$ 50.657,49
11.3	TELHAS				
11.3.48	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL E=0,7MM	M2	498,60	48,09	R\$ 23.977,61
11.6	OUTROS ELEMENTOS				
11.6.8	CALHA DE FIBERGLASS ESP= 2MM DESENVOLVIMENTO 30CM	M	214,40	31,37	R\$ 6.726,72
14.0	REVESTIMENTOS				10.709,05
14.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
14.1.1	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5MM P/PAREDE	M2	380,60	4,30	R\$ 1.635,05
14.1.35	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	380,60	23,84	R\$ 9.074,00
15.0	PISOS				R\$ 73.235,96
15.1	PISOS INTERNOS				
15.1.43	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	300,80	90,62	R\$ 27.257,66
15.2	PISOS EXTERNOS				
15.2.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO I=0,60M	M2	279,80	164,33	R\$ 45.978,30
16.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 1.945,99
16.3	TUBOS E CONEXÓES DE PVC				
16.3.1	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UND	2,00	31,74	R\$ 63,48
16.3.326	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	72,00	26,15	R\$ 1.882,51
18.0	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SÓM E SSIEMAS DE CONTROLE				R\$ 24.907,35
18.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÓES				
18.1.15	ELETRODUTO PVC ROSC. D=52MM (3/4")	M	112,00	7,24	R\$ 810,70
18.1.19	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	M	30,00	21,92	R\$ 657,49



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



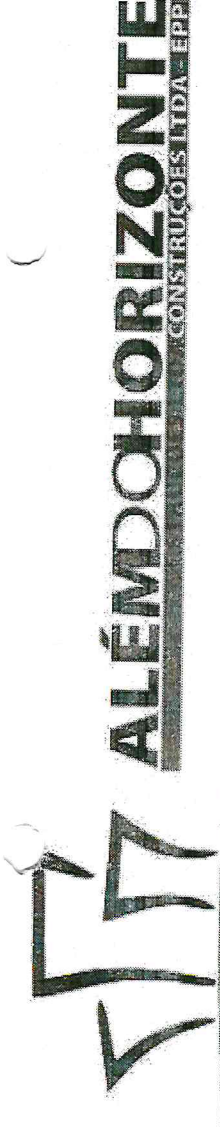
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ALEM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA -EPP
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO,
LOCAL: NO MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE

PLANILHA ORÇAMENTARIA					
ITEM	DISCRICÃO	UNID.	QUANT.	Preço unit. R\$	PR TOTAL
18.6	QUADROS/CAIXAS				
18.6.4	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	1,00	172,80	R\$ 172,80
18.6.59	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES C/BARRAMENTO	UND	2,00	144,85	R\$ 289,70
18.6.61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UND	1,00	312,94	R\$ 312,94
18.7	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
18.7.22	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	165,00	11,21	R\$ 1.849,69
18.7.35	CABO ISOLADO PVC 750V 4 MM2	M	560,00	4,61	R\$ 2.582,13
18.8	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
18.8.28	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	UND	4,00	15,15	R\$ 60,60
18.8.30	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	UND	7,00	15,15	R\$ 106,05
18.8.63	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UND	4,00	84,48	R\$ 337,93
18.10	LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS				
18.10.92	POSTE DE CONCRETO P/LUMINAÇÃO ATÉ H=8,00M	UND	1,00	536,00	R\$ 536,00
18.10.103	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W COMPLETA	UND	53,00	232,41	R\$ 12.317,53
18.24	OUTROS ELEMENTOS				
18.24.24	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	152,31	R\$ 4.873,79
19.	PINTURA				R\$ 147.274,47
19.1	PAREDES E FORROS				
19.1.13	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS	M2	1.173,00	12,98	R\$ 15.226,44
19.1.20	PINTURA HIDRACOR	M2	1.783,40	6,72	R\$ 11.987,02
19.2	PISO				
19.2.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	M	720,00	8,79	R\$ 6.327,88
19.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS				
19.4.11	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	3.618,00	23,93	R\$ 86.596,22
19.4.22	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ TRINCHA	M2	3.618,00	7,21	R\$ 26.100,14
19.6	OUTROS ELEMENTOS				
19.6.4	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UND	90,00	11,52	R\$ 1.036,77
25.0	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				R\$ 941,81
25.1	URBANIZAÇÃO				
25.1.15	CONJUNTO DE TABELAS P/BASQUETE	CJ	2,00	470,91	R\$ 941,81
26.0	MUROS E FECHAMENTOS				R\$ 200.661,58
26.1	MUROS				
26.1.6	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR +CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	307,00	178,09	R\$ 54.672,94
26.2	ALAMBRADOS				
26.2.3.C	TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA 5X5CM	M2	1.640,00	5,22	R\$ 8.564,49
26.2.6	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	800,80	168,03	R\$ 134.560,49
26.5	OUTROS ELEMENTOS				
26.5.3	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/MUROS	M	135,20	21,18	R\$ 2.863,66
30.	SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 10.685,27
30.2	LIMPEZA FINAL				
30.2.7	LIMPEZA GERAL	M2	1.610,00	6,54	R\$ 10.685,27
TOTAL - GERAL					606.021,64

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 606.021,64 (SEISCENTOS E SEIS MIL, VINTE E UM REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)
Fortaleza, 02 de maio de 2013

ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
RAFAEL FAIAS COSTA
SÓCIO ADMINISTRADOR

VALDIR PEREIRA JUNIOR
ENG. CIVIL CREA nº 43.436/D-CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA
 EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA -EPP
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1604.02/2013
 OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO,
 LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

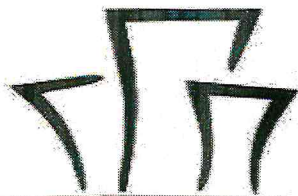
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.672,65	8.203,59	60,00%	5.469,06	40,00%	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	13.409,76	8.045,86	60,00%	5.363,90	40,00%	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7.030,59	2.109,18	30,00%	4.218,35	60,00%	703,06	10,00%	-	-	-	-	-	-
8.0	PAREDES E PAINÉIS	14.841,10	2.968,22	20,00%	7.420,55	50,00%	4.452,33	30,00%	-	-	-	-	-	-
9.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.344,25	-	-	2.137,70	40,00%	1.603,28	30,00%	1.603,28	30,00%	-	-	-	-
11.0	COBERTURA	81.361,81	-	-	-	-	16.272,36	20,00%	16.272,36	20,00%	32.544,72	40,00%	16.272,36	20,00%
14.0	REVESTIMENTOS	10.709,05	-	-	-	-	2.141,81	20,00%	4.283,62	40,00%	3.212,72	30,00%	1.070,91	10,00%
15.0	PISOS	73.235,96	14.647,19	20,00%	14.647,19	20,00%	21.970,79	30,00%	14.647,19	20,00%	7.323,60	10,00%	-	-
16.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.945,99	-	-	-	-	583,80	30,00%	583,80	30,00%	583,80	30,00%	194,60	10,00%
18.0	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	24.907,35	-	-	-	-	4.981,47	20,00%	7.472,21	30,00%	7.472,21	30,00%	4.981,47	20,00%
19.0	PINTURA	147.274,47	-	-	-	-	14.727,45	10,00%	44.182,34	30,00%	44.182,34	30,00%	44.182,34	30,00%
25.0	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	941,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	470,91	50,00%	
26.0	MUROS E FECHAMENTO	200.661,58	-	-	20.066,16	10,00%	60.198,47	30,00%	60.198,47	30,00%	40.132,32	20,00%	20.066,16	10,00%
30.0	SERVIÇOS DIVERSOS	10.665,27	-	-	-	-	2.137,05	20,00%	2.137,05	20,00%	2.137,05	20,00%	4.274,11	40,00%
	TOTAL SIMPLES	606.021,64	35.974,04	5,94%	59.322,92	9,79%	129.771,97	21,41%	151.380,32	24,98%	138.059,65	22,78%	91.512,85	15,10%
	TOTAL ACUMULADO	606.021,64	35.974,04	5,94%	95.296,95	15,73%	225.068,92	37,14%	376.449,14	62,12%	514.508,79	84,90%	606.021,64	100,00%

Fortaleza, 02 de maio de 2013
 ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 RAFAEL FARIAS COSTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR

VALDIR PEREIRA JUNIOR
 ENG. CIVIL CREA nº 43.436/D-CE
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Rod. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro Coluna/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.880-970 - Fone/FAX (85) 3336.0488
 CNPJ: 15.372.706/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helengenharia@almdo.com.br



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA					
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013					
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO					
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,9800	3,4000	6,73
TOTAL MAO DE OBRA					6,73
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	27,3735	27,92
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	10,2069	10,21
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000	5,0490	22,72
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	8,5734	1,29
TOTAL MATERIAIS					62,13
Total Simples					68,87
Encargos					8,42
BDI					19,32
PREÇO ADOTADO					96,60
C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3861	5,0600	1,95
12543	SERVENTE	H	2,4750	3,4000	8,42
TOTAL MAO DE OBRA					10,37
Total Simples					10,37
Encargos					12,96
BDI					5,83
PREÇO ADOTADO					29,16
C0706 - CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE					
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2500	15,0654	3,77
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,77
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6930	3,4000	2,36
TOTAL MAO DE OBRA					2,36
Total Simples					6,12
Encargos					5,07
BDI					2,80
PREÇO ADOTADO					13,98
C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA					
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA -EPP					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013					
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA CALDINO ASSUNÇÃO FILHO					
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	74,8778	13,87
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					13,87
Total Simples					13,87
Encargos					1,57
BDI					3,86
PREÇO ADOTADO					19,30
C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO					
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,6830	3,4000	5,72
TOTAL MAO DE OBRA					5,72
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	23,7600	26,14
TOTAL MATERIAIS					26,14
Total Simples					31,86
Encargos					7,15
BDI					9,75
PREÇO ADOTADO					48,76
C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)					
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	8,4150	5,0600	42,58
12543	SERVENTE	H	9,1080	3,4000	30,97
TOTAL MAO DE OBRA					73,55
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	34,6500	7,28
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,4851	15,01
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,3960	12,26
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,3762	88,41
TOTAL MATERIAIS					122,95
Total Simples					196,50
Encargos					91,93
BDI					72,11
PREÇO ADOTADO					360,54



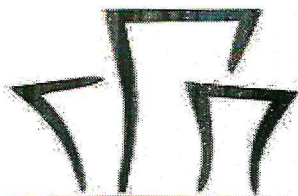
ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA					
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013					
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA CALDINO ASSUMÇÃO EM UN					
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO COM COBOGÓ DE CIMENTO 26 X26 CM					
Preço Adotado: 287,96					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,4850	5,06	7,51
I2543	SERVENTE	H	0,7425	3,4	2,52
TOTAL MAO DE OBRA					10,04
MATERIAIS					
I1060	ELEMENTO VAZADO COBOGÓ (26X26)CM	UN	14	2,8809	40,33
TOTAL MATERIAIS					40,33
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0135	268,2504	3,62
TOTAL SERVIÇOS					3,62
Total Simples					53,99
Encargos					12,55
BDI					16,64
PREÇO ADOTADO					83,18
C2904 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)M, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO					
					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,9400	5,0600	30,06
I1879	SOLDADOR	H	2,9700	5,0600	15,03
I2543	SERVENTE	H	11,8800	3,4000	40,39
TOTAL MAO DE OBRA					85,48
MATERIAIS					
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"X 3/16"	KG	39,0000	5,4945	214,29
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	21,6000	31,8978	688,99
I2339	FERRO CHATO DE 2" X 3/16"	KG	10,0000	6,1776	61,78
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	8,0000	3,4353	27,48
I2365	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	UN	10,8500	23,0373	249,95
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" FIO 10	M2	7,2000	18,2259	131,23
TOTAL MATERIAIS					1.373,72
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	13,6000	3,8894	52,90
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	2,0270	4,1171	8,35
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5442	215,9680	117,53
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,0000	22,1047	221,05
TOTAL SERVIÇOS					399,82
Total Simples					1.859,01
Encargos					278,69
BDI					534,42

X 9



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA					
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA -EPP					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013					
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA CALDINO ASSUNÇÃO FILHO					
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
PREÇO ADOTADO					2.672,12
C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30M					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	1,6335	3,6700	5,99
11530	MONTADOR	H	1,8810	5,0600	9,52
TOTAL MAO DE OBRA					15,51
MATERIAIS					
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1800	4,1481	46,38
TOTAL MATERIAIS					46,38
Total Simples					61,89
Encargos					19,39
BDI					20,32
PREÇO ADOTADO					101,60
C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	0,2970	5,0600	1,50
12543	SERVENTE	H	0,2970	3,4000	1,01
TOTAL MAO DE OBRA					2,51
MATERIAIS					
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	0,7425	2,23
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,1980	0,59
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	1,0000	29,9970	30,00
TOTAL MATERIAIS					32,82
Total Simples					35,33
Encargos					3,14
BDI					9,62
PREÇO ADOTADO					48,09
C0662 - CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2MM DESENVOLVIMENTO 30CM					
					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2079	3,6700	0,76
12320	ENCANADOR	H	0,2079	5,0600	1,05
TOTAL MAO DE OBRA					1,81
MATERIAIS					
10244	BOCAL PARA CALHA FIBERGLASS	M	0,0850	19,2258	1,63
10427	CAIXA PARA CALHA FIBERGLASS	UN	0,0850	31,8582	2,71
10452	CALHA. CORTE 300MM. EM FIBERGLASS. ESP. 2MM	M	1,0200	14,7906	15,09
11519	MATERIAL PARA EMENDA DE CALHAS DE FIBERGLASS		0,1500	10,5831	1,59

8-5



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA					
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA -EPP					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013					
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA CALDINO ASSUNÇÃO FILHO					
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL MATERIAIS					21,02
Total Simples					22,83
Encargos					2,27
BDI					6,27
PREÇO ADOTADO					31,37
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,0990	5,0600	0,50
12543	SERVENTE	H	0,1485	3,4000	0,50
TOTAL MAO DE OBRA					1,01
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	34,6500	0,21
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,3960	0,96
TOTAL MATERIAIS					1,17
Total Simples					2,18
Encargos					1,26
BDI					0,86
PREÇO ADOTADO					4,30
C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5940	5,0600	3,01
12543	SERVENTE	H	0,5940	3,4000	2,02
TOTAL MAO DE OBRA					5,03
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025	268,2504	6,71
TOTAL SERVIÇOS					6,71
Total Simples					11,73
Encargos					7,34
BDI					4,77
PREÇO ADOTADO					23,84
C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,3343	0,27
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	5,2008	4,16
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,43
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	Página 8 de	1,4850	5,0600	7,51

Handwritten signature or mark



ALÉM DO HORIZONTE

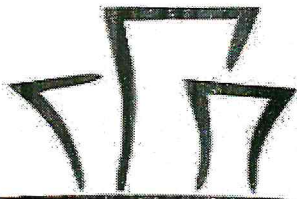
CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA					
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013					
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA CALDINO ASSUNÇÃO FILHO					
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
I2391	PEDREIRO	H	1,1880	5,0600	6,01
I2543	SERVENTE	H	1,1880	3,4000	4,04
				TOTAL MAO DE OBRA	17,56
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,3366	7,07
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	34,6500	1,04
I0508	CERA	KG	0,1500	13,6521	2,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,3960	10,53
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	7,8507	0,24
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	15,9291	1,59
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	15,9291	0,80
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,7326	1,83
				TOTAL MATERIAIS	25,14
				Total Simples	47,13
				Encargos	25,36
				BDI	18,12
				PREÇO ADOTADO	90,62
C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60M					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18	281,6741	50,70
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20MM P/ PAREDE	M2	0,52	9,3952	4,89
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07	222,9876	15,61
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	1	11,6810	11,68
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	0,52	5,2247	2,72
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	0,12	8,9199	1,07
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52	2,6877	1,40
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12	5,7222	0,69
				TOTAL SERVIÇOS	88,75
				Total Simples	88,75
				Encargos	42,72
				BDI	32,87
				PREÇO ADOTADO	164,33
C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR					
					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4950	3,67	1,82
I2320	ENCANADOR	H	0,4950	5,06	2,50
				TOTAL MAO DE OBRA	4,32
MATERIAIS					
I0435	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 COM GRELHA	UN	1	15,6618	15,66
				TOTAL MATERIAIS	15,66

Página 9 de

Handwritten mark



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO - ESCOLA CALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples	19,98
Encargos	5,40
BDI	6,35
PREÇO ADOTADO	31,74

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5148	3,67	1,89	
12320	ENCANADOR	H	0,5148	5,06	2,60	
				TOTAL MAO DE OBRA	4,49	
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025	20,3841	0,51	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	25,3539	1,01	
12193	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,01	9,1971	9,29	
				TOTAL MATERIAIS	10,81	
					Total Simples	15,31
					Encargos	5,62
					BDI	5,23
					PREÇO ADOTADO	26,15

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1683	3,67	0,62	
12312	ELETRICISTA	H	0,1683	5,06	0,85	
				TOTAL MAO DE OBRA	1,47	
MATERIAIS						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1	2,4849	2,48	
				TOTAL MATERIAIS	2,48	
					Total Simples	3,95
					Encargos	1,84
					BDI	1,45
					PREÇO ADOTADO	7,24

C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")

Preço Adotado: 17,66

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4950	3,67	1,82	
12312	ELETRICISTA	H	0,4950	5,06	2,50	
				TOTAL MAO DE OBRA	4,32	
MATERIAIS						
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1	7,7517	7,75	
				TOTAL MATERIAIS	7,75	
					Total Simples	12,07
					Encargos	5,46
					BDI	4,38
					TOTAL GERAL	21,92

C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM

Rod. BR 116, KM 35, nº 140, Bairro Coluna/Catolé - Horizonte/CE - CEP 62.350-970 - Fone/FAX (85) 3336.0486
CNPJ: 15.372.706/0001-51 - Insc. Municipal: 553579 - E-mail: helengenharialtda@yahoo.com.br

Handwritten signature or mark.



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA -EPP
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA CALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SERVIÇOS						
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	1,68	35,9365	60,37	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	1,25	4,1171	5,15	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	215,9680	8,29	
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,192	22,1047	4,24	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	1,44	5,4958	7,91	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA. CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	0,216	8,9199	1,93	
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,054	69,3495	3,74	
TOTAL SERVIÇOS					91,64	
Total Simples					91,64	
Encargos					46,60	
BDI					34,56	
PREÇO ADOTADO					172,80	

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1880	3,67	4,36	
I2312	ELETRICISTA	H	1,1880	5,06	6,01	
TOTAL MAO DE OBRA					10,37	
MATERIAIS						
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	23,4135	23,41	
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	23,4135	23,41	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	23,4135	23,41	
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1	22,2948	22,29	
TOTAL MATERIAIS					92,54	
Total Simples					102,91	
Encargos					12,96	
BDI					28,97	
PREÇO ADOTADO					144,85	

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO

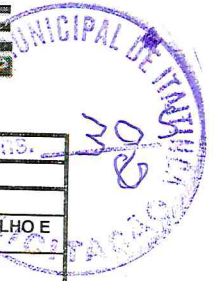
C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9700	3,67	10,90	
I2312	ELETRICISTA	H	2,9700	5,06	15,03	
TOTAL MAO DE OBRA					25,93	
MATERIAIS						
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	23,4135	23,41	
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	23,4135	23,41	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	23,4135	23,41	
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1	121,7700	121,77	
TOTAL MATERIAIS					192,01	

Página 11 de



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA -EPP
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA CALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples	217,94
Encargos	32,41
BDI	62,59
PREÇO ADOTADO	312,94

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1584	3,67	0,58	
12312	ELETRICISTA	H	0,1584	5,06	0,80	
TOTAL MAO DE OBRA					1,38	
MATERIAIS						
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02	5,7420	5,86	
TOTAL MATERIAIS					5,86	
Total Simples						7,24
Encargos						1,73
BDI						2,24
PREÇO ADOTADO						11,21

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1188	3,67	0,44	
12312	ELETRICISTA	H	0,1188	5,06	0,60	
TOTAL MAO DE OBRA					1,04	
MATERIAIS						
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02	1,3365	1,36	
TOTAL MATERIAIS					1,36	
Total Simples						2,40
Encargos						1,30
BDI						0,92
PREÇO ADOTADO						4,61

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

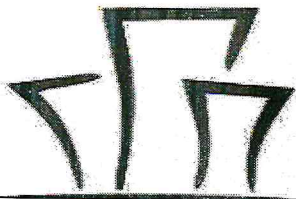
Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970	3,67	1,09	
12312	ELETRICISTA	H	0,2970	5,06	1,50	
TOTAL MAO DE OBRA					2,59	
MATERIAIS						
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1	6,2865	6,29	
TOTAL MATERIAIS					6,29	
Total Simples						8,88
Encargos						3,24
BDI						3,03
PREÇO ADOTADO						15,15

Versão 019

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A

Handwritten signature



ALÊ DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ALÊ DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA -EPP
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO EM UN
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970	3,67	1,09	
12312	ELETRICISTA	H	0,2970	5,06	1,50	
TOTAL MAO DE OBRA					2,59	
MATERIAIS						
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1	6,2865	6,29	
TOTAL MATERIAIS					6,29	
Total Simples						8,88
Encargos						3,24
BDI						3,03
PREÇO ADOTADO						15,15

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8910	3,67	3,27	
12312	ELETRICISTA	H	0,8910	5,06	4,51	
TOTAL MAO DE OBRA					7,78	
MATERIAIS						
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1	50,0841	50,08	
TOTAL MATERIAIS					50,08	
Total Simples						57,86
Encargos						9,72
BDI						16,90
PREÇO ADOTADO						84,48

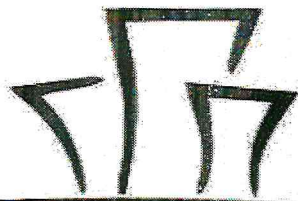
C2008 - POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8.00M

C2008 - POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8.00M						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3465	3,67	1,27	
12312	ELETRICISTA	H	0,3465	5,06	1,75	
12543	SERVENTE	H	1,7820	3,4	6,06	
TOTAL MAO DE OBRA					9,08	
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,035	34,6500	1,21	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,5	0,8316	13,72	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5	0,3960	1,39	
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1	392,0400	392,04	
TOTAL MATERIAIS					408,36	
Total Simples						417,44
Encargos						11,35
BDI						107,20
PREÇO ADOTADO						536,00

C2050 - PROJETO C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA

C2050 - PROJETO C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						

X



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA -EPP
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA CALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9800	3,6700	7,27
12312	ELETRICISTA	H	1,9800	5,0600	10,02
TOTAL MAO DE OBRA				17,29	

MATERIAIS

11478	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,0000	43,2234	43,22
11738	PROJETOR EXTERNO COM ANGULO ELEV REGULÁVEL	UN	1,0000	51,1929	51,19
11781	W	UN	1,0000	52,6086	52,61
TOTAL MATERIAIS				147,02	

Total Simples 164,31

Encargos 21,61

BDI 46,48

PREÇO ADOTADO 232,41

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9700	3,6700	10,90
12312	ELETRICISTA	H	2,9700	5,0600	15,03
12543	SERVENTE	H	2,4750	3,4000	8,42
TOTAL MAO DE OBRA				34,34	

MATERIAIS

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	0,8316	9,98
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,8810	1,88
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,2667	6,27
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,2771	1,28
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	6,2865	0,63
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,4849	7,45
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	1,4751	1,48
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,3366	1,01
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	12,9690	12,97
11409	LOVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8118	1,62
TOTAL MATERIAIS				44,56	

Total Simples 78,91

Encargos 42,93

BDI 30,46

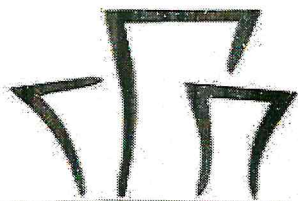
PREÇO ADOTADO 152,31

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3465	3,67	1,27
12395	PINTOR	H	0,3960	5,06	2,00
TOTAL MAO DE OBRA				3,28	
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,3960	0,10
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	7,2765	0,87
12096	TINTA LATEX	L	0,17	11,9691	2,03
TOTAL MATERIAIS				3,01	

Página 14 de



ALÊ DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ALÊ DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples	6,28
Encargos	4,09
BDI	2,59
PREÇO ADOTADO	12,98

C2898 - PINTURA HIDRACOR

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,3267	5,06	1,65	
12543	SERVENTE	H	0,1485	3,4	0,50	
TOTAL MAO DE OBRA					2,16	
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2	0,3960	0,08	
12353	HIDRACOR	KG	0,35	1,2870	0,45	
TOTAL MATERIAIS					0,53	
Total Simples						2,69
Encargos						2,70
BDI						1,35
PREÇO ADOTADO					6,72	

C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1980	3,67	0,73	
12395	PINTOR	H	0,3960	5,06	2,00	
TOTAL MAO DE OBRA					2,73	
MATERIAIS						
11178	FITA CREPE 16MM	M	2	0,1188	0,24	
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,05	12,9987	0,65	
TOTAL MATERIAIS					0,89	
Total Simples						3,62
Encargos						3,41
BDI						1,76
PREÇO ADOTADO					8,79	

C1522 - JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,17	57,7528	9,82
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,17	18,0477	3,07
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					12,89
MAO DE OBRA					
11278	JATISTA	H	0,0822	5,06	0,42
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H	0,0406	5,7	0,23
12543	SERVENTE	H	0,1643	3,4	0,56
TOTAL MAO DE OBRA					1,21
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0155	34,6500	0,54
10217	BICO DE JATO 5/16 P/JATEAMENTO DE AREIA	UN	0,0002	307,1277	0,06
TOTAL MATERIAIS					0,60

Página 15 de

Handwritten mark resembling a stylized 'X' or signature.



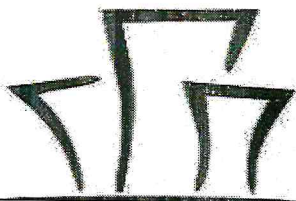
ALÊ DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



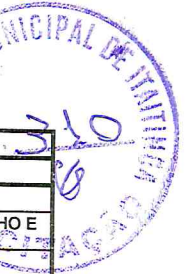
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA						
EMPRESA: ALÊ DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP						
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013						
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO EM UN						
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
					Total Simples	14,69
					Encargos	4,46
					BDI	4,79
					PREÇO ADOTADO	23,93
C2041 - PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA						
					Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0990	3,67	0,36	
I2395	PINTOR	H	0,1980	5,06	1,00	
					TOTAL MAO DE OBRA	1,37
MATERIAIS						
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,25	1,4751	0,37	
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1	19,7802	1,98	
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,01	11,1177	0,11	
I2158	TRINCHA 2'	UN	0,08	3,1185	0,25	
					TOTAL MATERIAIS	2,71
					Total Simples	4,07
					Encargos	1,71
					BDI	1,44
					PREÇO ADOTADO	7,21
C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES						
					Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2475	3,67	0,91	
I2395	PINTOR	H	0,3465	5,06	1,75	
					TOTAL MAO DE OBRA	2,66
MATERIAIS						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,3960	0,20	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,07	7,2765	0,51	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3	5,2074	1,56	
I2096	TINTA LATEX	L	0,08	11,9691	0,96	
					TOTAL MATERIAIS	3,23
					Total Simples	5,89
					Encargos	3,33
					BDI	2,30
					PREÇO ADOTADO	11,52
C0865 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE						
					Unid: CJ	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	UN	4	0,2970	1,19	
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16'	UN	4	0,0396	0,16	
I1911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1	375,3783	375,38	
					TOTAL MATERIAIS	376,72
					Total Simples	376,72
					Encargos	0

Handwritten signature or mark.



ALÊ DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ALÊ DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA -EPP
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

BDI 94,18
PREÇO ADOTADO 470,91

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03	12,5623	0,38
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,3768
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1485	3,67	0,54
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2178	3,67	0,80
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1485	5,06	0,75
12391	PEDREIRO	H	3,1680	5,06	16,03
12395	PINTOR	H	0,7425	5,06	3,76
12543	SERVENTE	H	5,1480	3,4	17,50
TOTAL MAO DE OBRA					39,39
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04	9,0486	0,36
10108	AREIA GROSSA	M3	0,08	34,6500	2,77
10109	AREIA MEDIA	M3	0,085	34,6500	2,95
10163	AÇO CA-50	KG	2,18	2,6235	5,72
10280	BRITA	M3	0,03	54,4500	1,63
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	45	0,3960	17,82
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	30,6900	4,60
11605	PEDRISCO	M3	0,01	47,5200	0,48
11917	TABUA DE 1" - L = 12CM	M	0,45	2,1186	0,95
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,3762	9,41
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18	0,1980	3,56
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,87	3,4848	3,03
TOTAL MATERIAIS					53,28
Total Simples					93,05
Encargos					49,42
BDI					35,62
PREÇO ADOTADO					178,09

TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA 5X5CM

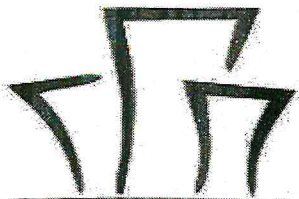
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					
16219	TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA DE 5X5CM	M2	1	4,1778	4,18
TOTAL MATERIAIS					4,18
Total Simples					4,18
Encargos					
BDI					1,04
PREÇO ADOTADO					5,22

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4950	3,67	1,82
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8910	3,67	3,27



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA -EPP
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1504.02/2013
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES.FILHO.E
ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

I1858	SERRALHEIRO	H	1,4850	5,06	7,51
TOTAL MAO DE OBRA					12,60

MATERIAIS

I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,15	6,8607	1,03
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,07	7,7022	0,54
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,12	10,2069	1,22
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,15	34,0164	5,10
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,05	9,4050	9,88
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,73	31,8978	87,08
I2293	ZARCÃO	L	0,1	12,2265	1,22
TOTAL MATERIAIS					106,07

Total Simples 118,68

Encargos 15,75

BDI 33,61

PREÇO ADOTADO 168,03

C1423 - GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3960	5,06	2,00
I2543	SERVENTE	H	0,3960	3,4	1,35
TOTAL MAO DE OBRA					3,35

MATERIAIS

I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA TIPO MASSA FINA	KG	6	1,3761	8,26
I1618	PERFIL 'U' - CHAPA 20 (ACO) 41.5X15MM	KG	1	1,1583	1,16
TOTAL MATERIAIS					9,41

Total Simples 12,77

Encargos 4,19

BDI 4,24

PREÇO ADOTADO 21,18

C1628 - LIMPEZA GERAL

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6930	3,4	2,36
TOTAL MAO DE OBRA					2,36

Total Simples 2,36

Encargos 2,95

BDI 1,33

PREÇO ADOTADO 6,64

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3

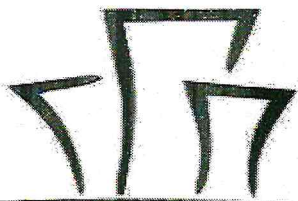
Preço Adotado: 313,46

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,9000	3,4	33,66
TOTAL MAO DE OBRA					33,66

Página 18 de 18

Handwritten signature



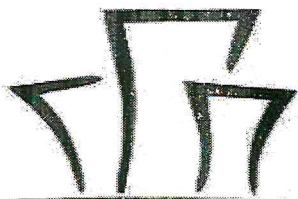
ALÊ DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA					
EMPRESA: ALÊ DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013					
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO					
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,216	34,6500	42,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486	0,3960	192,46
TOTAL MATERIAIS					234,59
Total Simples					268,25
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM					
Preço Adotado: 4,80					
Unid: KG					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792	3,67	0,29
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792	5,06	0,40
TOTAL MAO DE OBRA					0,69
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,0486	0,18
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15	2,6235	3,02
TOTAL MATERIAIS					3,20
Total Simples					3,89
C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM					
Preço Adotado: 5,03					
Unid: KG					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792	3,67	0,29
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792	5,06	0,40
TOTAL MAO DE OBRA					0,69
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,0486	0,18
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15	2,8215	3,24
TOTAL MATERIAIS					3,43
Total Simples					4,12
C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO					
Preço Adotado: 248,17					
Unid: M3					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	12,4367	8,88
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					8,88
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,9400	3,4	20,20
TOTAL MAO DE OBRA					20,20
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	34,6500	30,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294	0,3960	116,42
I1605	PEDRISCO	M3	0,836	47,5200	39,73
TOTAL MATERIAIS					186,89
Total Simples					215,97

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



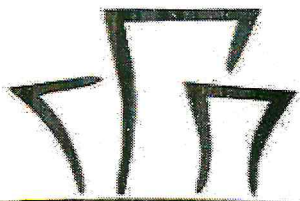
ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA					
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013					
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA CALDINO ASSUNÇÃO FILHO					
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X					
Preço Adotado: 36,52					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2870	3,67	4,72
I0498	CARPINTEIRO	H	1,2870	5,06	6,51
TOTAL MAO DE OBRA					11,24
MATERIAIS					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4	6,1875	2,48
I1728	PREGO 18X27	KG	0,15	5,1084	0,77
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5	2,2077	1,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1	6,5241	6,52
TOTAL MATERIAIS					10,87
Total Simples					22,10
C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA					
Preço Adotado: 369,72					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	6,9300	5,06	35,07
I2543	SERVENTE	H	9,5337	3,4	32,41
TOTAL MAO DE OBRA					67,48
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3198	34,6500	11,08
I0441	CAL HIDRATADA	KG	51,87	0,4851	25,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,87	0,3960	20,54
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795	0,1980	157,41
TOTAL MATERIAIS					214,19
Total Simples					281,67
C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9					
Preço Adotado: 16,69					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5940	5,06	3,01
I2543	SERVENTE	H	0,7920	3,4	2,69
TOTAL MAO DE OBRA					5,70
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	34,6500	0,84
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,24	0,4851	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,24	0,3960	1,28
TOTAL MATERIAIS					3,70
Total Simples					9,40
C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO					
Preço Adotado: 305,89					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

Handwritten mark resembling a stylized 'X' or 'V'.

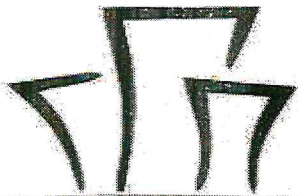


ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA					
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013					
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO					
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
I2391	PEDREIRO	H	1,9800	5,06	10,02
I2543	SERVENTE	H	15,8400	3,4	53,86
TOTAL MAO DE OBRA					63,87
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,698	34,6500	24,19
I0280	BRITA	M3	0,878	54,4500	47,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,3960	87,12
TOTAL MATERIAIS					159,11
Total Simples					222,9876
C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM					
Preço Adotado: 23,01					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,9900	5,06	5,01
I2543	SERVENTE	H	1,1385	3,4	3,87
TOTAL MAO DE OBRA					8,88
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	34,6500	0,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,3960	2,17
TOTAL MATERIAIS					2,80
Total Simples					11,68
C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE					
Preço Adotado: 11,33					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,4950	5,06	2,50
I2543	SERVENTE	H	0,6732	3,4	2,29
TOTAL MAO DE OBRA					4,79
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	34,6500	0,21
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,11	0,1980	0,22
TOTAL MATERIAIS					0,43
Total Simples					5,22
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M					
Preço Adotado: 20,27					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,6235	3,4000	8,92
TOTAL MAO DE OBRA					8,92
Total Simples					8,92
Versão 019					
C2898 - PINTURA HIDRACOR					
Preço Adotado: 5,43					Unid: M2



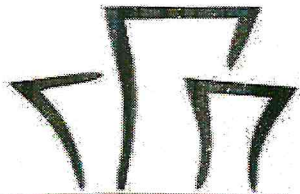
ALÊ DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA					
EMPRESA: ALÊ DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA -EPP					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013					
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO					
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3267	5,06	1,65
I2543	SERVENTE	H	0,1485	3,4	0,50
TOTAL MAO DE OBRA					2,16
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2	0,3960	0,08
I2353	HIDRACOR	KG	0,35	1,2870	0,45
TOTAL MATERIAIS					0,53
Total Simples					2,69
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA					
Preço Adotado: 13,01					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,6830	3,4	5,72
TOTAL MAO DE OBRA					5,72
Total Simples					5,72
C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM					
Preço Adotado: 54,28					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,5840	5,06	8,02
I2543	SERVENTE	H	1,8315	3,4	6,23
TOTAL MAO DE OBRA					14,24
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0304	34,6500	1,05
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,55	0,4851	2,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,55	0,3960	1,80
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84	0,1980	16,63
TOTAL MATERIAIS					21,69
Total Simples					35,94
C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE					
Preço Adotado: 11,48					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,4950	5,06	2,50
I2543	SERVENTE	H	0,6435	3,4	2,19
TOTAL MAO DE OBRA					4,69
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	34,6500	0,21
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,22	0,4851	0,59
TOTAL MATERIAIS					0,80
Total Simples					5,50
C2862 - LASTRO DE BRITA					

Página 22 de



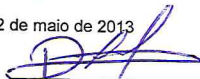
ALÉM DO HORIZONTE

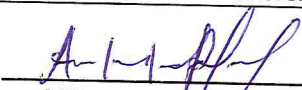
CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

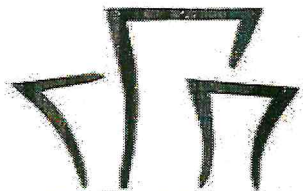


CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA					
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP					
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013					
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO					
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Preço Adotado: 78,55					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,9800	3,4	6,73
TOTAL MAO DE OBRA					6,73
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,15	54,4500	62,62
TOTAL MATERIAIS					62,62
Total Simples					69,35

Fortaleza, 02 de maio de 2013


ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
RAFAEL FARIAS COSTA
SÓCIO ADMINISTRADOR


VALDIR PEREIRA JUNIOR
ENG.º CIVIL CREA nº 43.436/D-CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO



ALÉM DO HORIZONTE

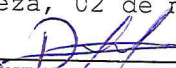
CONSTRUÇÕES LTDA - EPP




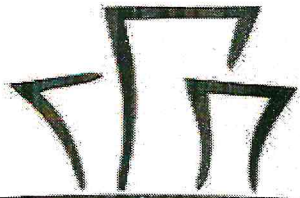
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA -EPP
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO,
LOCAL: NO MUNICIPIO DE ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS		
GRUPO	DESCRIMINAÇÃO	HORISTA
G1	Previdência Social	20,00%
G2	Fundo de Garantia Por Tempo de Serviço	8,00%
	Salário Educação	2,50%
	Serviço Social da Industria (Sesi)	1,50%
	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00%
	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%
	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20%
	Seguro Contra Acidentes do Trabalho (INSS)	3,00%
Total do Grupo I		36,80%
	Repouso semanal e feriados	22,91%
	Auxílio enfermidade	0,80%
	Licença Paternidade	0,50%
	13º Salário	10,57%
	Dias de chuva, falta justificada, acidente do trabalho, etc.	4,99%
Total do Grupo II		39,77%
	Aviso previo indenizado	13,12%
	Depósito Recisão sem justa causa	5,57%
	Férias (Indenizadas)	14,05%
Total do Grupo III		32,74%
	REINCIDÊNCIA DE G1 X G2	1,05%
	REINCIDÊNCIA DE 1 SOBRE 2	14,64%
TOTAL REINCIDÊNCIAS		15,69%
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS		125,00%

Fortaleza, 02 de maio de 2013


ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
RAFAEL FARIAS COSTA
SÓCIO ADMINISTRADOR


VALDIR PEREIRA JUNIOR
ENG.º CIVIL CREA nº 43.436/D-CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO



ALÉM DO HORIZONTE
CONSTRUÇÕES LTDA - EPP




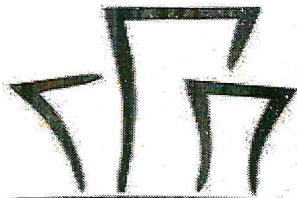
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA -EPP
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 1504.02/2013
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES
CAVALCANTE, ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO
FII HO
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE

BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
1	COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS	
1.1	COFINS	3,00%
1.2	PIS/PASEP	0,65%
1.4	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS - ISS	3,00%
	SUB TOTAL	6,65%

Fortaleza, 02 de maio de 2013


ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
RAFAEL FARIAS COSTA
SÓCIO ADMINISTRADOR


VALDIR PEREIRA JUNIOR
ENG.º CIVIL CREA nº 43.436/D-CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO



ALÉM DO HORIZONTE

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1504.02/2013
OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DAS QUADRAS DAS ESCOLAS LIDIA ALVES CAVALCANTE,
ESCOLA FRANCISCO SALES FILHO E ESCOLA GALDINO ASSUNÇÃO FILHO,
LOCAL: NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE

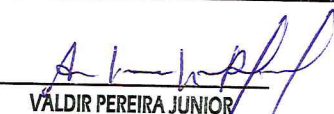
COMPOSIÇÃO DO BDI

	BDI		25,00	%
AC	Administração Central	%	7,50%	1,075
DF	Despesas Financeiras	%	1,00%	1,010
R	Risco	%	0,55%	1,006
S	Seguro	%	0,21%	1,002
G	Garantia	%	0,42%	1,004
L	Lucro	%	6,22%	1,062
I	Tributos	%	6,65%	0,934
Discriminação dos tributos incluídos:				
	COFINS	%	3,00%	
	PIS	%	0,65%	
	ISS	%	3,00%	
	TOTAL DO SERVIÇO C/ BDI			

$$BDI = ((1+AC/100)*(1+DF/100)*(1+R/100)*(1+S/100)*(1+G/100)*(1+L/100) / (1-(I/100)) - 1)*100$$

Fortaleza, 02 de maio de 2013


ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
RAFAEL FARIAS COSTA
SÓCIO ADMINISTRADOR


VÁLDIR PEREIRA JUNIOR
ENG.º CIVIL CREA nº 43.436/D-CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO