

Tururu – CE, 15 de Abril de 2013.

À

Prefeitura Municipal de Itaitinga
Comissão Permanente de Licitação

REF.: **CONVITE Nº 0404.01/2013 SEINFRA**

Apresentamos a V.Sa., nossa proposta para o objeto do edital de **CONVITE Nº 0404.01/2013 SEINFRA**, cujo objeto é a Execução dos serviços de reforma e ampliação do almoxarifado municipal de Itaitinga – CE, de acordo com o projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global R\$ 148.426,15 (cento e quarenta e oito mil quatrocentos e vinte e seis reais e quinze centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

MONTENATO LOCAÇÕES

João Batista de Vasconcelos Pereira
JOÃO BATISTA DE VASCONCELOS PEREIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR

MONTENATO LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA ME.
CNPJ: 07.389.874/0001-21
Av. João Patrício nº 545, Alto da Paz, Tururu – Ceará

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

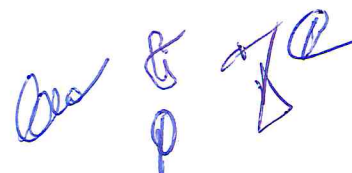
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTDE	P. UNIT	SUB-TOTAL
1	SERVICIOS PRELIMINARES				1.348,55
1,5	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1/5/18	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	93,63	1.123,56
1,7	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.7.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,12	31,60	224,99
2	MOVIMENTO DE TERRA				1.158,84
2,3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				
2.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,12	13,40	95,41
2/3/10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,12	18,70	133,14
2,6	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.6.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL & CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	3,41	47,29	161,26
2.6.5	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	28,90	19,39	560,37
2/6/14	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	28,90	7,22	208,66
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				2.427,08
6/5/20	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	12,96	68,88	892,68
6,6	ARMADURAS				
6/6/17	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3A 10,0mm	KG	67,90	5,76	391,10
6/6/18	ARMADURA CA-60 FINA 0=3,40 A 6,40mm	KG	13,58	5,80	78,76
6,7	CONCRETOS				
6/7/26	CONCRETO PNIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	297,80	288,87
6/7/46	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,97	141,76	137,51
6,8	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO				
6/8/11	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO -VÃO DE 3,01 A4 m	M2	9,25	68,99	638,16
8	PAREDES E PAINÉIS				6.666,03
8,1	ALVENARIA DE ELEVACÃO				
8/1/10	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	54,76	38,30	2.097,31
8/1/11	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	13,97	67,16	938,23
8,6	ELEMENTOS VAZADOS				
8.6.8	COBOGÕ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	14,00	81,56	1.141,84
8,7	VERGAS E CHAPIM				
8.7.5	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	935,17	28,06
8,8	OUTROS ELEMENTOS				
8/8/16	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	30,00	82,02	2.460,60
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS				9.929,72
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
9.1.36	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (5/ACESSÓRIOS)	M2	2,73	205,51	561,04
9,2	ESQUADRIAS METÁLICAS				
9.2.8	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,24	259,57	62,30
9/2/10	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO- FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	293,54	293,54

MONTENATO LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA ME.

CNPJ: 07.389.874/0001-21

Av. João Patrício nº 545, Alto da Paz, Tururu – Ceará



9.2.14	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,68	235,45	395,56
9.2.38	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	3,00	2.589,00	7.767,00
9,4	OUTROS ELEMENTOS				
9.4.1	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	ro	20,00	5,09	101,80
9/4/15	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	6,00	15,61	93,66
9/4/22	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	83,93	167,86
9/4/31	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	2,00	243,48	486,96
11	COBERTURA				34.766,39
11,2	ESTRUTURA METÁLICA				
11/2/10	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINKE VÃO DE 20m	M2	170,36	105,01	17.889,50
11,3	TELHAS				
11.7	TELHA. DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL in r... 0,7mm	M2	340,73	46,63	15.888,24
11,6	OUTROS ELEMENTOS				
11.6.8	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mrn DESENVOLVIMENTO 30cm	PA	32,50	30,42	988,65
12	IMPERMEABILIZAÇÃO				183,89
12,4	COBERTURAS				
12.4.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ 1AANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	M2	9,25	19,88	183,89
14	REVESTIMENTOS				4.496,43
14,1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
14.11	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 13 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	125,52	4,16	522,16
14.1.35	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR. TRAÇO 1:3	M2	125,52	23,11	2.900,77
14,2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS -4'				
14.2.19	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 3040= (900=9 - PEI-6/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	15,28	51,31	784,02
14/2/48	REJUNTAMENTO CI ARO. PRÉ-FABRICADA. JUNTA Kit 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30Y20 cri, (900 =I (PAREDE/PISO) .	M2	23,28	5,05	117,56
14	ARGAMASSAS PARA MOS				
14.1	EIABOÇO C/ ARGAMASSA MSTA CIMENTO, CAI. EM PASTA E AREIA 3/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP=20 mm P/ TETO		8,00	21,49	171,92
15	PISOS				28.741,27
15,1	PISOS INTERNOS				
15.1.2	CERÂMICA ESMALTADA CIARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30:430cm (900cm ²) - PEI-5/1 ³ E1-4 PI PISO	M2	8,00	59,26	474,08
15/1/30	PEITORIL DE MARMORE L= 16001	M	1,05	26,22	27,53
15.1.36	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5crn	M2	70,00	27,61	1.932,70
15/1/42	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCWS. POUMENTO (EXTERNO)	M2	241,44	72,50	17.504,40
15.1.46	PISO MORTO CONCRETO FCK ¹³ 5MPII C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,61	374,87	3.227,63
15,2	PISOS EXTERNOS				
15.2.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L41,130rn	M2	35,10	158,83	5.574,93
16,0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICOS				6.504,21
16,3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
16/3/61	CAIXA SIFONADA 150X150x50crn COM GRELHA -PADRÃO POPULAR	UM	2,00	30,78	61,56

MONTENATO LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA ME.

CNPJ: 07.389.874/0001-21

Av. João Patrício nº 545, Alto da Paz, Tururu – Ceará

Handwritten signatures and initials in blue ink.

5.3.241	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	29,47	29,47
5.3.326	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO TWICIONIM (4")	m	80,00	25,36	2.028,80
5.3.355	TUBO PVC SOLO. MARROM INCLCONEXÕES Dt 256~3/41	M	20,00	14,28	285,60
16,9	REGISTROS E VÁLVULAS				
16.8.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/41)	UN	1,00	36,04	36,04
6.8.18 18.9	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA E 20MM (3/4, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UM	1,00	65,93	65,93
10.9.7	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00	162,66	162,66
18.913	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UM	1,00	95,65	95,65
16/9/25	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,10	10,10
16/9/36	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 6/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UM	1,00	223,97	223,97
15/9/55	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	1,00	38,96	38,96
16,11	POÇOS E CAIXAS				
16.11.6	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	309,58	309,58
8/11/24	CAIXA EM ALVENARIA (40M0X80cm) DEI TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	1,00	269,99	269,99
16,14	OUTROS ELEMENTOS				
16.14.9	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEISC1,20M	UN	1,00	1.749,66	1.749,66
6.14.17	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	152,83	458,49
6.14.18	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	135,55	677,75
18,00	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				8.613,15
3,1	ELETRORODUTOS DE PVC E CONEXÕES				
3/1/32	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	40,00	10,03	401,20
3,6	QUADROS / CAIXAS				
3/6.60	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	279,89	279,89
3/6/82	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE PADRÃO POPULAR	UN	1,00	53,98	53,98
3,8	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
3/8/61	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	8,00	81,92	655,36
3,7	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
3/7/34	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	40,00	3,62	144,80
3/7/35	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	24,00	4,48	107,52
3,9	TOMADAS (INTERRUPTORES) ESPELHOS				
3/9.8	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	10,06	20,12
3/9/16	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	17,52	35,04
3/9/48	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	9,95	79,60
3,10	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS (ACESSÓRIOS)				
3/10.82	PENDENTE OU PLAFONIER CIGLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	2,00	32,51	65,02
3/10/99	PROJETOR DE ALUMINIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	11,00	238,90	2.627,90
3.10.103	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	2,00	225,36	450,72
3,24	OUTROS ELEMENTOS				
3.24.24	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	147,68	3.692,00
9	PINTURA				22.823,80
9,1	PAREDES E FORROS				
3/1/13	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 8/MASSA	M2	411,48	12,55	5.164,07
3/1/14	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 8/MASSA	M2	411,48	16,90	6.954,01
3/1/20	PINTURA HIDRACOR	M2	132,80	6,52	865,86
3.1.23	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	36,40	13,43	488,85
9,3	ESQUADRIAS DE MADEIRA				

MONTENATO LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA ME.

CNPJ: 07.389.874/0001-21

Av. João Patrício nº 545, Alto da Paz, Tururu – Ceará

3.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	1,05	13,10	13,76
3.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,20	13,40	56,28
4	SUPERFÍCIES METÁLICAS				
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,00	23,39	561,36
4/11	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	366,69	23,17	8.496,21
6	OUTROS ELEMENTOS				
6.4	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	M2	20,00	11,17	223,40
	MUROS E FECHAMENTOS				19.590,10
1	MUROS				
1.6	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(P/LAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	113,50	172,60	19.590,10
	SERVICOS DIVERSOS				1.176,69
2	LIMPEZA FINAL				
2.7	LIMPEZA GERAL	M2	183,00	6,43	1.176,69
				TOTAL GERAL	148.426,15

Importa no presente orçamento o valor de R\$ 148.426,15 (cento e quarenta e oito mil quatrocentos e vinte e seis reais e quinze centavos)

Tururu (CE), 15 de Abril de 2013

MONTENATO LOCAÇÕES

João Batista de Vasconcelos Pereira
 JOÃO BATISTA DE VASCONCELOS PEREIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR

MONTENATO EMPREENDIMENTOS

Clauver Lima Barbosa
 CLAUVER LIMA BARBOSA

SÓCIO
 ENG. CIVIL CREA Nº 38863 D

MONTENATO LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA ME.
 CNPJ: 07.389.874/0001-21
 Av. João Patrício nº 545, Alto da Paz, Tururu – Ceará

D
aw
of
g

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVICOS PRELIMINARES	1.348,55	100,00%	1.348,55		-		-		-
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.158,84	100,00%	1.158,84		-		-		-
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2.427,08	30,00%	728,13	50,00%	1.213,54	20,00%	485,42		-
3	PAREDES E PAINÉIS	6.666,03	10,00%	666,60	70,00%	4.666,22	20,00%	1.333,21		-
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.929,72		-	30,00%	2.978,91	50,00%	4.964,86	20,00%	1.985,94
1	COBERTURA	34.766,39		-	40,00%	13.906,56	50,00%	17.383,20	10,00%	3.476,64
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	183,89		-		-	100,00%	183,89		-
4	REVESTIMENTOS	4.496,43		-	20,00%	899,29	50,00%	2.248,22	30,00%	1.348,93
5	SOS	28.741,27	20,00%	5.748,25	40,00%	11.496,51	30,00%	8.622,38	10,00%	2.874,13
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICOS	6.504,21		-	10,00%	650,42	40,00%	2.601,68	50,00%	3.252,11
8	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	8.613,15		-	20,00%	1.722,63	40,00%	3.445,26	40,00%	3.445,26
9	PINTURA	22.823,80		-		-	30,00%	6.847,14	70,00%	15.976,66
6	MUROS E FECHAMENTOS	19.590,10	20,00%	3.918,02	40,00%	7.836,04	30,00%	5.877,03	10,00%	1.959,01
10	SERVIÇOS DIVERSOS	1.176,69		-		-		-	100,00%	1.176,69
	TOTAL	148.426,15	9,00%	13.568,39	31,00%	45.370,12	36,00%	53.992,28	24,00%	35.495,36
	TOTAL ACUMULADO	148.426,15	9,00%	13.568,39	40,00%	58.938,52	76,00%	112.930,79	100,00%	148.426,15

Tururu (CE), 15 de Abril de 2013

MONTENATO LOCAÇÕES

João Batista de Vasconcelos Pereira
JOÃO BATISTA DE VASCONCELOS PEREIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR

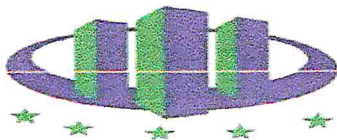
MONTENATO EMPREENDIMENTOS

Clauver Lima Barbosa
CLAUVER LIMA BARBOSA
 SÓCIO

ENG. CIVIL CREA Nº 38863 D

MONTENATO LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA ME.
CNPJ: 07.389.874/0001-21
Av. João Patrício nº 545, Alto da Paz, Tururu – Ceará

Handwritten signatures and initials in blue ink.



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CEARÁ

REF.: CONVITE N°. 0404.01/2013 SEINFRA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO
ALMOXARIFADO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores:

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONVITE N°. 0404.01/2013**, conforme em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 148.003,02 (CENTO E QUARENTA E OITO MIL, TRÊS REAIS E DOIS CENTAVOS)**.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive das despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do Trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de tributos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como nosso lucro, conforme especificações constantes do Edital.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija o Órgão de Fiscalização, para o cumprimento das obrigações assumidas.

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. RAYLSON FERNANDES NORONHA, Carteira de Identidade n°. 99010247873 SSP-CE expedida em 30/11/2007, Órgão Expedidor SSP-CE e CNPJ n° 623.508.203-78, como representante desta Empresa.

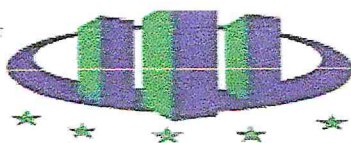
Informamos que o prazo de validade de nossa Proposta de Preços é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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.

Fortaleza-Ce, 15 de Abril de 2013.

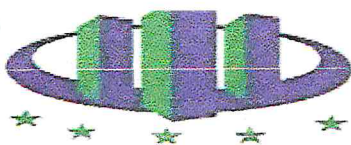
Atenciosamente,

ELETRO NOR CONSTRUÇÕES LTDA
RAYLSON FERNANDES NORONHA
SOCIO-ADMINISTRADOR



BRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO MUNICIPAL
LOCALIDADE: PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA - CE

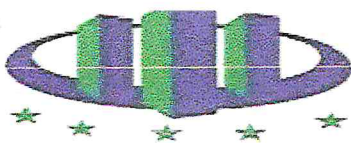
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.UNID	PR. TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.5	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.5.18	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	93,33	1.119,96
1.7	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.7.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	7,12	31,53	224,49
			SOMA		1.344,45
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				
2.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULHANTE	M3	7,12	13,39	95,34
2.3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5KM	M3	7,12	18,63	132,65
2.6	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.6.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	3,41	47,12	160,68
2.6.5	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	28,90	19,32	558,35
2.6.14	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONROLE DEO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	28,90	7,19	207,79
			SOMA		1.154,81
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
6.5.20	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADO REVISADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2	12,96	68,43	886,85
6.6	ARMADURAS				
6.6.17	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	67,90	5,74	389,75
6.6.18	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	13,58	5,78	78,49
6.7	CONCRETOS				
6.7.26	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	296,73	287,83
6.7.46	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	M3	0,97	141,25	137,01
6.8	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO				
6.8.11	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4m	M2	9,25	68,74	635,85
			SOMA		2.415,78
8	PAREDES E PAINÉIS				
8.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				
8.1.10	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	54,76	38,16	2.089,64
8.1.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	M2	13,97	66,92	934,87
8.6	ELEMENTOS VAZADOS				
8.6.8	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	14,00	81,27	1.137,78
8.7	VERGAS E CHAPIM				
8.7.5	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	931,80	27,95
8.8	OUTROS ELEMENTOS				
8.8.16	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	30,00	81,72	2.451,60
			SOMA		6.641,84
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
9.1.36	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	2,73	204,77	559,02
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS				
9.2.8	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,24	258,64	62,07
9.2.10	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	292,48	292,48
9.2.14	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRGENS	M2	1,68	234,60	394,13
9.2.38	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4x2)m, INCL. PILARES DE	UND	3,00	2.579,74	7.739,22
9.4	OUTROS ELEMENTOS				
9.4.1	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	20,00	5,07	101,40



BRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO MUNICIPAL
OCALIDADE: PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA - CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PR UNIT	PR TOTAL
9.4.15	DOBRADIÇA CROMADA 3"x2 1/2"	UND	6,00	15,55	93,30
9.4.22	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	2,00	83,63	167,26
9.4.31	FORRAMENTO DE MADEIRA L=15cm	CJ	2,00	242,60	485,20
			SOMA		9.894,08
11	COBERTURA				
11.2	ESTRUTURA METÁLICA				
11.2.10	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	170,36	104,63	17.824,77
11.3	TELHAS				
11.3.48	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	340,73	46,46	15.830,32
11.6	OUTROS ELEMENTOS				
11.6.8	CALHA DE FIBERGLASS ESP. = 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	32,50	30,31	985,08
			SOMA		34.640,17
	IMPERMEABILIZAÇÃO				
12.4	COBERTURAS				
12.4.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VEU DE POLIÉSTER	M2	9,25	19,81	183,24
			SOMA		183,24
14	REVESTIMENTOS				
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	125,52	4,15	520,91
14.1.35	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	125,52	23,03	2.890,73
14.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
14.2.19	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI5/PE-4 P/PAREDE	M2	15,28	51,13	781,27
14.2.46	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900cm²) (PAREDE/PISO)	M2	23,28	5,03	117,10
14.3	ARGAMASSAS PARA TETOS				
14.3.4	EMBOSSO C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP. = 20mm P/TETO	M2	8,00	21,41	171,28
			SOMA		4.481,29
15	PISOS				
15.1	PISOS INTERNOS				
15.1.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	8,00	59,05	472,40
15.1.30	PEITORIL DE MARMORE L=15cm	M	1,00	28,12	28,12
15.1.36	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4,	M2	70,00	27,51	1.925,70
15.1.42	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS POLIMENTO (EXTERNO)	M2	241,44	72,46	17.494,74
15.1.46	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,61	373,52	3.216,01
15.2	PISOS EXTERNOS				
15.2.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE CONCRETO L=0,60m	M2	35,10	158,26	5.554,93
			SOMA		28.691,90
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
16.3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
16.3.61	CAIXA SIFONADA 150x150x50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UND	2,00	30,67	61,34
16.3.241	RALO SECO PVC RÍGIDO	UND	1,00	20,40	20,40
16.3.326	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	80,00	25,27	2.021,60
16.3.355	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=25mm (3/4")	M	20,00	14,23	284,60
16.8	REGISTRO E VÁVULAS				
16.8.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	UND	1,00	35,91	35,91
16.8.18	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UND	1,00	65,69	65,69

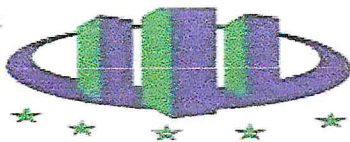
Handwritten signature and initials.



BRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO MUNICIPAL
OCALIDADE: PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA - CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.UNIT	PR. TOTAL
16.9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
16.9.7	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UND	1,00	162,07	162,07
16.9.23	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UND	1,00	95,22	95,22
16.9.25	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	1,00	10,06	10,06
16.9.36	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND	1,00	223,16	223,16
16.9.55	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UND	1,00	38,82	38,82
16.11	POÇOS E CAIXAS				
16.11.6	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP 1000L	UND	1,00	308,47	308,47
16.11.24	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00	269,02	269,02
16.14	OUTROS ELEMENTOS				
16.14.9	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UND	1,00	1.743,36	1.743,36
16.14.17	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	152,33	456,99
16.14.18	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	135,06	675,30
			SOMA		6.472,01
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				
18.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES				
18.1.32	ELETRODUTOS FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	40,00	9,99	399,60
18.6	QUADROS / CAIXAS				
18.6.60	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207x332x95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00	278,88	278,88
18.6.82	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE, PADRÃO POPULAR	UND	1,00	53,79	53,79
18.8	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
18.8.61	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UND	8,00	81,63	653,04
18.7	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
18.7.34	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	M	40,00	3,61	144,40
18.7.35	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM ²	M	24,00	4,46	107,04
18.9	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS				
18.9.8	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	2,00	10,02	20,04
18.9.16	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	2,00	17,46	34,92
18.9.48	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UND	8,00	9,91	79,28
18.10	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
18.10.82	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UND	2,00	32,39	64,78
18.10.99	PROJETOR DE ALUMINIO C/LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL - 18W	UND	11,00	238,07	2.618,77
18.10.103	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UND	2,00	224,49	448,98
18.24	OUTROS ELEMENTOS				
18.24.24	PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	147,15	3.678,75
			SOMA		8.582,27
19	PINTURA				
19.1	PAREDES E FORROS				
19.1.13	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	411,48	12,54	5.159,96
19.1.14	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	411,48	16,94	6.970,47
19.1.20	PINTURA HIDRACOR	M2	132,80	6,50	863,20
19.1.23	REVESTIMENTO TESTURIZADO EM PAREDES INTERNA / EXTERNA C/ ROLO	M2	36,40	13,38	487,03
19.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
19.3.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	1,05	13,05	13,70
19.3.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,20	13,35	56,07
19.4	SUPERFICIES METÁLICAS				
19.4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,00	23,31	559,44
19.4.11	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	366,69	23,09	8.466,87


Handwritten signatures and initials.



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO MUNICIPAL
LOCALIDADE: PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA - CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P.UNIT	PR. TOTAL
19.6	OUTROS ELEMENTOS				
19.6.4	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	M2	20,00	11,13	222,60
			SOMA		22.799,34
26	MUROS E FECHAMENTOS				
26.1	MUROS				
26.1.6	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	113,50	172,06	19.528,81
			SOMA		19.528,81
30	SERVIÇOS DIVERSOS				
30.2	LIMPEZA FINAL				
30.2.7	LIMPEZA GERAL	M2	183,00	6,41	1.173,03
			SOMA		1.173,03
TOTAL					148.003,02

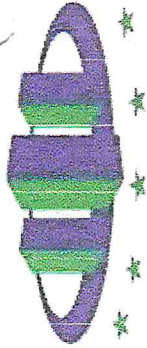
R\$ 148.003,02(CENTO E QUARENTA E OITO MIL, TRÊS REAIS E DOIS CENTAVOS).

ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA

VALDIR PEREIRA JUNIOR
ENG.º CIVIL CREA N.º 43436/D-CE
RESP. TÉCNICO









ELETRONOR
CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
eletronorltda@yahoo.com.br

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO MUNICIPAL
LOCALIDADE: PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	DIAS 30			DIAS 60			DIAS 90			DIAS 120		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
			1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.344,45	100,00	1.344,45		0,00		0,00		0,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.154,81	100,00	1.154,81		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2.415,78	30,00	724,73	50,00	1.207,89	20,00	483,16						
8	PAREDES E PAINÉIS	6.641,84	10,00	664,18	70,00	4.649,29	20,00	1.328,37						
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.894,08		0,00	30,00	2.968,22	50,00	4.947,04	20,00	1.978,82				
11	COBERTURA	34.640,17		0,00	40,00	13.856,07	50,00	17.320,09	10,00	3.464,02				
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	183,24		0,00		0,00	100,00	183,24						
14	REVESTIMENTOS	4.481,29		0,00	20,00	896,26	50,00	2.240,65	30,00	1.344,39				
15	PISOS	28.691,90	20,00	5.738,38	40,00	11.476,76	30,00	8.607,57	10,00	2.869,19				
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.472,01		0,00	10,00	647,20	40,00	2.588,80	50,00	3.236,01				
	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E			0,00	20,00	1.716,45	40,00	3.432,91	40,00	3.432,91				
18	SISTEMAS DE CONTROLE	8.582,27		0,00		0,00		0,00		0,00				
19	PINTURA	22.799,34		0,00		0,00		0,00		0,00				
26	MUROS E FECHAMENTOS	19.528,81	20,00	3.905,76	40,00	7.811,52	30,00	5.858,64	10,00	1.952,88				
30	SERVIÇOS DIVERSOS	1.173,03		0,00		0,00		0,00		0,00				
	SIMPLES	148.003,02	6,50	9.626,56	24,12	35.701,69	25,47	37.698,91	8,71	12.892,42				
	ACUMULADO	148.003,02	6,50	9.626,56	30,63	45.328,25	56,10	83.027,16	64,81	95.919,57				

ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA

VALDIR PEREIRA JUNIOR

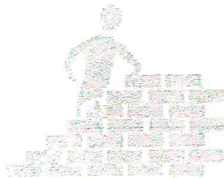
ENG.º CIVIL CREA N.º 43436/D-CE

RESP. TÉCNICO



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Rod. BR-116 Km 06, nº 4280, Bairro Cajazeiras - Fortaleza-Ceará - CEP 60862-764 - Fone/Fax: (85) 3269-0603
CNPJ: 05.099.928/0001-08 - Insc. Estadual: 06.670.0507 E-mail: eletronorltda@yahoo.com.br



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ Nº 13.565.539/0001-39
ENDEREÇO: RUA PEDRO GOMES DA ROCHA, Nº 97, SALA 02, CENTRO,
CAUCAIA/CE.
CEP: 61600-120



PROPOSTA DE PREÇOS

Caucaia/CE, 15 DE ABRIL DE 2013.

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Itaitinga

A empresa **CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, com endereço na Rua Pedro Gomes da Rocha, nº 97, sala 02, Centro, Caucaia/CE, CNPJ nº 13.565.539/0001-30, de acordo com a carta convite nº 0404.01/2013 SEINFRA, vem oferecer preços para os serviços abaixo descrito:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA – CE.

VALOR DA PROPOSTA: 145.582,67 (cento e quarenta e cinco mil quinhentos e oitenta e dois reais e sessenta e sete centavos).


Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

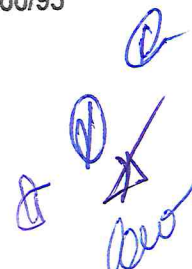
Prazo de execução dos serviços: 120 (cento e vinte) dias.

Condições de pagamento: Conforme edital (boletim de medição da prefeitura municipal de Itaitinga).

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na Carta Convite da Licitação e seus anexos, e nossa inteira submissão aos ditames da lei 8.666/93 e suas alterações posteriores.


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 Nº 13.565.539/0001-39

ENDEREÇO: RUA PEDRO GOMES DA ROCHA, Nº 97, SALA 02, CENTRO,

CAUCAIA/CE.

CEP: 61600-120



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO MUNICIPAL

LOCAL: PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA - CE

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
1	SERVÇOS PRELIMINARES				1.322,39
1.5	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.5.18	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	91,80	1.101,60
1.7	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.7.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,12	31,01	220,79
2	MOVIMENTO DE TERRA				1.136,01
2.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				
2.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,12	13,17	93,77
2.3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,12	18,33	130,51
2.6	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.6.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	3,41	46,34	158,02
2.6.5	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	28,90	19,00	549,10
2.6.14	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	28,90	7,08	204,61
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				2.378,12
6.5.20	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	12,96	67,50	874,80
6.6	ARMADURAS				
6.6.17	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	67,90	5,64	382,96
6.6.18	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	13,58	5,68	77,13
6.7	CONCRETOS				
6.7.26	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	291,84	283,08
6.7.46	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,97	138,92	134,75
6.8	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO				
6.8.11	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	9,25	67,61	625,39
8	PAREDES E PAINÉIS				6.532,56
8.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				
8.1.10	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	54,76	37,53	2.055,14
8.1.11	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	13,97	65,82	919,51
8.6	ELEMENTOS VAZADOS				
8.6.8	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	14,00	79,93	1.119,02
8.7	VERGAS E CHAPIM				
8.7.5	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	916,47	27,49
8.8	OUTROS ELEMENTOS				
8.8.16	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	30,00	80,38	2.411,40
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS				9.731,35
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
9.1.36	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	M2	2,73	201,40	549,82
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS				
9.2.8	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,24	254,38	61,05
9.2.10	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	287,67	287,67
9.2.14	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,68	230,74	387,64
9.2.38	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	3,00	2.537,28	7.611,84
9.4	OUTROS ELEMENTOS				
9.4.1	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	20,00	4,99	99,80
9.4.15	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	6,00	15,30	91,80
9.4.22	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	82,25	164,50
9.4.31	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	2,00	238,61	477,22
11	COBERTURA				34.071,93
11.2	ESTRUTURA METÁLICA				
11.2.10	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	170,36	102,91	17.531,75
11.3	TELHAS				
11.3.48	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	340,73	45,70	15.571,36
11.6	OUTROS ELEMENTOS				
11.6.8	CALHA DE FIBERGLASS ESP= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	M	32,50	29,81	968,83

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ Nº 13.565.539/0001-39
ENDEREÇO: RUA PEDRO GOMES DA ROCHA, Nº 97, SALA 02, CENTRO,
CAUCAIA/CE.
CEP: 61600-120



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO MUNICIPAL
LOCAL: PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA - CE

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
12	IMPERMEABILIZAÇÃO				180,19
12.4	COBERTURAS				
12.4.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	M2	9,25	19,48	180,19
14	REVESTIMENTOS				4.407,14
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	125,52	4,08	512,12
14.1.35	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	125,52	22,65	2.843,03
14.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
14.2.19	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	15,28	50,28	768,28
14.2.46	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	23,28	4,95	115,24
14.3	ARGAMASSAS PARA TETOS				
14.3.4	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP=20 mm P/ TETO	M2	8,00	21,06	168,48
15	PISOS				28.221,60
15.1	PISOS INTERNOS				
15.1.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	8,00	58,07	464,56
15.1.30	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	1,05	27,66	29,04
15.1.36	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	70,00	27,06	1.894,20
15.1.42	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	241,44	71,27	17.207,43
15.1.46	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,61	367,37	3.163,06
15.2	PISOS EXTERNOS				
15.2.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	35,10	155,65	5.463,32
16	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				6.373,72
16.3	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
16.3.61	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	30,16	60,32
16.3.241	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	28,88	28,88
16.3.326	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	80,00	24,85	1.988,00
16.3.355	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	20,00	13,99	279,80
16.8	REGISTROS E VÁLVULAS				
16.8.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	35,32	35,32
16.8.18	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	64,61	64,61
16.9	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
16.9.7	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00	159,41	159,41
16.9.23	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	93,65	93,65
16.9.25	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,90	9,90
16.9.36	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	219,49	219,49
16.9.55	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	1,00	38,18	38,18
16.11	POÇOS E CAIXAS				
16.11.6	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	303,39	303,39
16.11.24	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	264,59	264,59
16.14	OUTROS ELEMENTOS				
16.14.9	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UN	1,00	1.714,67	1.714,67
16.14.17	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	149,77	449,31
16.14.18	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	132,84	664,20
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				8.441,37
18.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES				
18.1.32	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	40,00	9,83	393,20
18.6	QUADROS / CAIXAS				
18.6.60	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	274,29	274,29
18.6.82	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	52,90	52,90

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Ferrnacio de Sousa Cardoso

Sócio Administrador

Reinaldo Abreu de Oliveira Filho

Engenheiro Civil

CREA: 3617-D

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ Nº 13.565.539/0001-39
ENDEREÇO: RUA PEDRO GOMES DA ROCHA, Nº 97, SALA 02, CENTRO,
CAUCAIA/CE.
CEP: 61600-120



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO MUNICIPAL
LOCAL: PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA - CE

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTD	P. UNIT	SUB-TOTAL
18.8	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
18.8.61	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	8,00	80,28	642,24
18.7	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
18.7.34	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	40,00	3,55	142,00
18.7.35	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	24,00	4,39	105,36
18.9	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS				
18.9.8	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	9,86	19,72
18.9.16	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	17,17	34,34
18.9.48	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	9,75	78,00
18.10	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
18.10.82	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/1 LÂMPADA DE 60W	UN	2,00	31,86	63,72
18.10.99	PROJETOR DE ALUMINIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	11,00	234,15	2.575,65
18.10.103	PROJETOR C/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	UN	2,00	220,85	441,70
18.24	OUTROS ELEMENTOS				
18.24.24	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	144,73	3.618,25
					22.425,77
19	PINTURA				
19.1	PAREDES E FORROS				
19.1.13	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	411,48	12,34	5.077,66
19.1.14	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	411,48	16,66	6.855,26
19.1.20	PINTURA HIDRACOR	M2	132,80	6,39	848,59
19.1.23	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	36,40	13,16	479,02
19.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
19.3.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	1,05	12,84	13,48
19.3.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,20	13,13	55,15
19.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS				
19.4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,00	22,92	550,08
19.4.11	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	366,69	22,71	8.327,53
19.6	OUTROS ELEMENTOS				
19.6.4	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	20,00	10,95	219,00
					19.207,61
26	MUROS E FECHAMENTOS				
26.1	MUROS				
26.1.6	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR-CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	113,50	169,23	19.207,61
					1.152,90
30	SERVIÇOS DIVERSOS				
30.2	LIMPEZA FINAL				
30.2.7	LIMPEZA GERAL	M2	183,00	6,30	1.152,90
					145.582,67

Valor Global

Importa este presente orçamento o valor de:

Cento e quarenta e cinco mil, quinhentos e oitenta e dois reais e sessenta e sete centavos

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

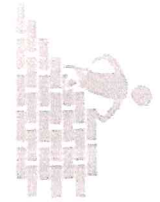
CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Fernando de Sousa Cardoso
Sócio Administrador

Handwritten signatures and initials.



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO MUNICIPAL
 LOCAL: PARQUE GENEZARÉ - ITAITINGA - CE



CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 CNPJ N.º 13.563.539/0001-39
 ENDEREÇO: RUA PEDRO GOMES DA ROCHA, N.º 97, SALA 02, CENTRO,
 CAUCAIA/CE
 CEP: 61600-120

CRONOGRAMA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	0		30		60		90		120	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	1.322,39	1.322,39	100%	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.136,01	1.136,01	100%	-	-	-	-	-	-	-	-
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2.378,12	713,44	30%	1.189,06	50%	475,62	20%	-	-	-	-
8	PAREDES E PAINÉIS	6.592,66	653,26	10%	4.572,79	70%	1.306,51	20%	-	-	-	-
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.731,36	-	-	2.919,40	30%	4.856,67	50%	-	-	-	-
11	COBERTURA	34.071,93	-	-	13.628,77	40%	17.036,97	50%	-	-	-	-
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	180,19	-	-	-	-	180,19	100%	-	-	-	-
14	REVESTIMENTOS	4.407,14	-	-	881,43	20%	2.203,57	50%	-	-	-	-
15	PISOS	28.221,60	5.644,32	20%	11.288,64	40%	8.466,48	30%	-	-	-	-
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.373,72	-	-	637,37	10%	2.549,49	40%	-	-	-	-
18	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	8.441,37	-	-	1.888,27	20%	3.376,55	40%	-	-	-	-
19	PINTURA	22.426,77	-	-	-	-	6.727,73	30%	-	-	-	-
26	MUROS E FECHAMENTOS	19.207,61	3.841,52	20%	7.683,04	40%	5.762,28	30%	-	-	-	-
30	SERVIÇOS DIVERSOS	1.152,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	146.582,67	13.310,94	9%	44.488,79	31%	52.950,07	36%	-	-	-	-
	TOTAL ACUMULADO	146.582,67	13.310,94	9%	57.799,73	40%	110.749,79	76%	-	-	-	-

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)
 Engenheiro Civil
 CREA: 3617-D

CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 Fernando de Sousa Cardoso
 Sócio Administrador

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

CARTA CONVITE Nº 0404.01/2013 SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CE.

LICITANTES	VALORES GLOBAIS
1. CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA	R\$ 145.582,67
2. ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA EPP	R\$ 148.003,02
3. MONTENATO LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA ME	R\$ 148.426,15


A Comissão de Licitação recomenda que o Contrato seja celebrado com a Empresa **CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, valor global de R\$: 145.582,67 (Cento e quarenta e cinco mil quinhentos e oitenta e dois reais e sessenta e sete centavos) classificada em primeiro lugar, de acordo com os critérios fixados na Carta Convite acima referida.


ITAITINGA-CE, 15 de abril de 2013


MARIA LEONEZ MIRANDA DE AZEVEDO
Presidente da Comissão de Licitação

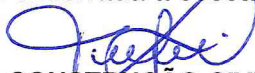
ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Aos 15 (quinze) dias do mês de abril de 2013, às 09:30 h, na sala da Comissão de Licitação, estando presentes os integrantes da Comissão de Licitação: PRESIDENTE: MARIA LEONEZ MIRANDA DE AZEVEDO e seus MEMBROS: José Clodomar de Lima e Cicero Fernandes dos Santos, e ainda as empresas: **1. CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, **2. MONTENATO LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA ME** e **3. ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA EPP**. Com observância nas disposições contidas na Carta Convite nº 0404.01/2013 SEINFRA, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CE**, Processo nº 0404.01/2013 SEINFRA, e na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, a Presidente da Comissão de Licitação procedeu com a abertura dos envelopes propostas, que foram analisados e rubricados pela Comissão e pelos licitantes presentes. Inicialmente a Comissão faz a verificação se todas as propostas atendem às exigências contidas na referida Carta Convite, conforme reza o art. 48, inciso I, da Lei de Licitações. Em relação a esse dispositivo todos os proponentes estão classificados. Em seguida foi feito o mapa comparativo dos preços propostos e, ao serem comparadas as cotações de cada um chegou-se ao seguinte resultado: **1. CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, valor global de R\$ 145.582,67 (Cento e quarenta e cinco mil quinhentos e oitenta e dois reais e sessenta e sete centavos); **2. ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA EPP**, valor global de R\$ 148.003,02 (Cento e quarenta e oito mil três reais e dois centavos); e **3. MONTENATO LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA ME**, valor global de R\$ 148.426,15 (Cento e quarenta e oito mil quatrocentos e vinte seis reais e quinze centavos). A vencedora foi a empresa **CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, pelo menor preço apresentado, de acordo com o critério estabelecido na Carta Convite. A Comissão de Licitação divulgou o resultado do julgamento das propostas e, novamente perguntou se os participantes iriam interpor recurso contra a decisão tomada, desta vez com fulcro no art. 109, inciso I, alínea "b". Todos estavam presentes à sessão e desistiram do prazo recursal. Tal desistência foi posta em Ata que, após lida e achada conforme, foi assinada pela Comissão e pelos licitantes. Nada mais havendo a ser consignado em ata, foi encerrada a sessão.


MARIA LEONEZ MIRANDA DE AZEVEDO
Presidente da CPL


JOSÉ CLODOMAR DE LIMA
Membro da CPL


CICERO FERNANDES DOS SANTOS
Membro da CPL


CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
Terena Maria Fernandes de Weimar Thé
Licitante


**MONTENATO LOCAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA ME**
Luciano Ferreira da Silva Filho
Licitante


ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA EPP
Raimundo Nonato Noronha
Licitante

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

O Ordenador de despesas da SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA do município de ITAITINGA, Sr. ALTAMIRANDO MOREIRA CAVALCANTI, no uso de suas atribuições legais e, considerando haver a Comissão de Licitação cumprido todas as exigências do procedimento de licitação, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO MUNICIPAL DO MUNICIPIO DE ITAITINGA - CE, conforme orçamento em anexo, vem, **HOMOLOGAR** e **ADJUDICAR** o presente Processo Administrativo de Licitação, na modalidade Convite nº 0404.01/2013 SEINFRA, para que produza os devidos efeitos legais e jurídicos.

Assim, no termo da legislação vigente, fica o presente processo HOMOLOGADO e ADJUDICADO em favor da Empresa: **CARDOSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, valor global de R\$ 145.582,67 (Cento e quarenta e cinco mil quinhentos e oitenta e dois reais e sessenta e sete centavos).

Ao setor competente para providências cabíveis.

ITAITINGA-CE, 19 de abril de 2013.



ALTAMIRANDO MOREIRA CAVALCANTI
ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA