



ELETRONOR
CONSTRUÇÕES LTDA
eletronorltda@yahoo.com.br



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

REF.: CONVITE N°.: 2703.02/2013 GA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CEARÁ.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores:

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONVITE N°.: 2703.02/2013**, conforme em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 143.841,49 (CENTO E QUARENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E QUARENTA E NOVE 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 CNPF n° 623.508.203-78, como representante desta Empresa.

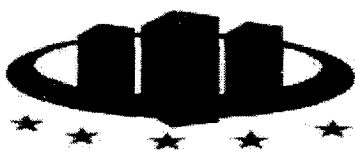
Informamos que o prazo de validade de nossa Proposta de Preços é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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.

Atenciosamente,

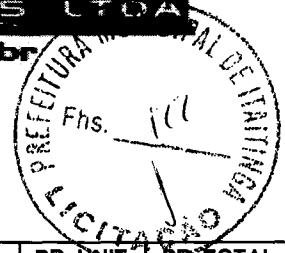
Fortaleza-Ce, 08 de Abril de 2013.

ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA
RAYLSON FERNANDES NORONHA
SÓCIO-ADMINISTRADOR



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA
LOCAL: SEDE MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
SALAS DE AULA QUE APRESENTAM RACHADURAS					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				231,89
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	8,52	25,84	220,15
1.2	RETIRADA DE GRADE FERRO	M2	3,15	3,73	11,74
2.0	INFRAESTRUTURAS				7.762,20
2.1	SERVIÇOS GERAIS DE FUNDAÇÃO				
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO 1ª CATEG. ATÉ 1,50M	M3	6,91	19,86	137,23
2.1.2	ATERRO C/COMPAC MANUAL S/CONTROLE, MAT. ADQUIRIDO	M3	143,59	38,62	5.545,44
2.1.3	ALV. DE EMBASAMENTO PEDRA ARGAMASSADA CIMENTO E AREIA	M3	3,10	223,27	692,13
2.1.4	ALV. DE EMBASAMENTO TIJOLO FURADO C/ARG. MISTA C/ CAL HIDRAT.	M3	0,69	362,32	250,00
	SUB TOTAL				6.624,80
	INFRAESTRUTURAS - FORMAS				
2.2.1	FORMAS DE TÁBUAS DE 1ª UTILIZ. 5x	M2	13,77	35,78	492,69
	SUB TOTAL				492,69
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
2.3.1	ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A6,40MM	KG	46,99	4,73	222,26
	SUB TOTAL				222,26
2.4	INFRAESTRUTURAS - CONCRETO				
2.4.1	CONCRETO P/VIBR. FCK=13,5MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,38	238,84	329,59
2.4.2	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DO CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M3	1,38	67,29	92,86
	SUB TOTAL				422,45
3.0	SUPERESTRUTURA				2.151,02
3.1	SUPERESTRUTURA - FORMAS				
3.3.1.	FORMAS DE TÁBUAS DE 1A. UTILIZAÇÃO 2X	M2	13,77	67,61	930,98
	SUB TOTAL				930,98
3.2	SUPERESTRUTURA - ARMADURA				
3.2.1	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	156,04	4,73	738,06
3.2.2	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,40 A 10,00MM	KG	52,73	4,92	259,43
	SUB TOTAL				997,49
3.3	SUPERESTRUTURA - CONCRETO				
3.3.1	CONCRETO P/VIBR. FCK=15 MPA C/AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,62	243,20	150,78
3.3.2	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DO CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	0,62	115,76	71,77
	SUB TOTAL				222,55
4.0	PAREDES E PAINÉIS				3.553,84
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				
4.1.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm	M2	103,26	31,28	3.229,97
4.1.2	COBOGÓ ANTI-CHUVA 0,50x0,50 EM CONCRETO	M2	6,48	49,98	323,87
	SUB TOTAL				3.553,84
5.0	COBERTA				1.381,53
5.1	ESTRUTURA DE MADEIRA				
5.1.1	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA VÃO DE 3 A 7,00M	M2	14,40	63,13	909,07
	SUB TOTAL				909,07
5.2	TELHAS				
5.2.1	TELHA CERÂMICA COLONIAL	M2	14,40	32,81	472,46
	SUB TOTAL				472,46



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA
LOCAL: SEDE MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
6.0	ACABAMENTO				41.871,99
6.1	BASE PARA PISOS				
6.1.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	M2	45,84	21,19	971,34
	SUB TOTAL				971,34
6.2	ACABAMENTO				
6.2.1	PISO CIMENTADO RÚSTICO	M2	45,84	19,26	882,87
6.2.2	PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP. DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13.5MPa NA ESP. DE 3cm	M2	594,00	67,37	40.017,78
	SUB TOTAL				40.900,65
7.0	REVESTIMENTO PARA PAREDES				4.891,92
7.1	CHAPISCO DE BASE				
7.1.1	CHAPISCO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA TRAÇÃO 1:3 ESP.=5MM	M2	206,52	2,69	555,53
	SUB TOTAL				555,53
7.2	EMBOÇO				
7.2.1	EMBOÇO C/ARG. MISTA CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5, ESP.=20MM	M2	21,00	11,85	248,85
	SUB TOTAL				248,85
7.3	REBOCO				
7.3.1	REBOCO C/ARG. DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:6 ESP.=25MM	M2	185,52	17,29	3.207,64
	SUB TOTAL				3.207,64
7.4	ACABAMENTO				
7.4.1	CERÂMICA ESMALTE. 30x30CM PEI-5 C/ARG. PRÉ FABRICADA	M2	21,00	41,90	879,90
	SUB TOTAL				879,90
8.0	ESQUADRIAS				2.005,87
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
8.1.1	PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA P3-60x210	UD	1,00	184,83	184,83
8.1.2	PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA P1-70x210	UD	3,00	213,82	641,46
	SUB TOTAL				826,29
8.2	ESQUADRIAS DE FERRO				
8.2.2	PORTÃO EM FERRO TIPO TIJOLINHO -(1,20x2,10*3,00)	M2	7,56	156,03	1.179,58
	SUB TOTAL				1.179,58
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.072,53
9.1	REVISÃO NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M2	1,00	3.072,53	3.072,53
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				3.558,76
10.1	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UD	1,00	249,31	249,31
10.2	PIA INOX COM 1 CUBA 1,20x,60	UD	1,00	373,90	373,90
10.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UD	3,00	215,29	645,87
10.4	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15x15cm	UD	1,00	31,82	31,82
10.5	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UD	1,00	25,20	25,20
10.6	BANCADA EM GRANITO 1,20x0,60M	M	1,20	227,22	272,66
10.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UD	1,00	1.960,00	1.960,00
11.0	PINTURA				43.747,59
11.1	PINTURA DE PAREDE				
11.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA A BASE DE PVA	M2	1.975,02	10,45	20.638,95




OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA
LOCAL: SEDE MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ

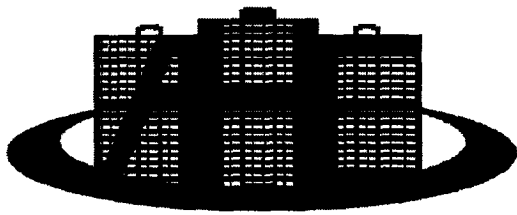
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
11.1.2	PINTURA EM LÁTEX DUAS DEMÃOS	M2	1.975,02	11,43	22.574,47
	SUB TOTAL				43.213,42
11.2	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA E DE FERRO				
11.2.1	EMASSAMENTO ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	11,34	10,70	121,33
11.2.2	ESMALTE, DUAS DEMÃOS, EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	11,34	10,94	124,05
	SUB TOTAL				245,38
11.3	PINTURA EM ESQUADRIAS DE FERRO				
11.3.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	15,12	19,10	288,79
	SUB TOTAL				288,79
12.0	DIVERSOS				844,05
12.2	DIVISÓRIAS EM PVC	M2	14,64	17,49	256,05
12.3	LIMPEZA GERAL DA OBRA	UD	1,00	588,00	588,00

TOTAL SEM BDI R\$	115.073,19
BDI 25,00%	28.768,30
TOTAL GERAL COM BDI R\$	143.841,49

(CENTO E QUARENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS).

ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA


MARIA TATIANA DUARTE DOS SANTOS
ENG.º CIVIL CREA N.º 43511/D-CE
RESP. TÉCNICA



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de ITAITINGA

Além do Horizonte Construções Ltda, com endereço Rod. BR 116, km 35, nº 140, bairro Coluna – Horizonte/CE, CNPJ 15.372.706/0001-51, de acordo com a Carta Convite nº 2703.02/2013 GA, vem oferecer preços para os serviços abaixo descritos:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CEARÁ.

VALOR DA PROPOSTA DE PREÇO: R\$ 145.329,34 (CENTO E QUARENTA E CINCO MIL TREZENTOS E VINTE NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (sessenta) dias.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme o Edital (boletim de medição da Prefeitura Municipal de ITAITINGA).

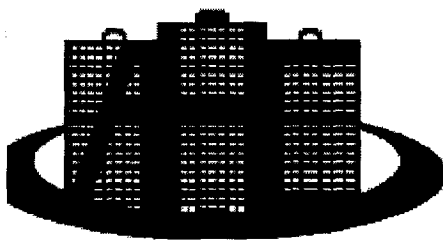
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na Carta Convite da licitação e seus anexos, e nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Fortaleza-Ce, 08 de Abril de 2013.

Atenciosamente,

ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA

RAFAEL FARIAS COSTA
SOCIO-ADMINISTRADOR



ALÉM DO HORIZONTE

HELENGENHARIA LTDA @YAHOO.COM.BR



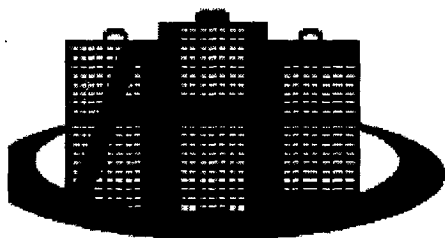
ALÉM DO HORIZONTE LTDA - EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA

LOCAL: SEDE MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ

Item	Serviços	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1.0	Serviços preliminares				234,24
1.1	Demolição de alvenaria de tijolos s/ reaproveitamento	m2	8,52	26,10	222,37
1.2	Retirada de grade ferro	m2	3,15	3,77	11,87
2.0	Infraestruturas				7.840,96
2.1	Serviços gerais de fundação				
2.1.1	Escavação manual de solo 1ª categ. Até 1,50m	m3	6,91	20,06	138,61
2.1.2	Aterro c/compac manual s/controle, mat. Adquirido	m3	143,59	39,01	5.601,44
2.1.3	Alv. De embasamento pedra argamassada cimento e areia	m3	3,10	225,55	699,20
2.1.4	Alv. De embasamento tijolo furado c/arg. Mista c/ cal hidrat.	m3	0,69	366,02	252,55
					6.691,80
2.2	Infraestruturas - formas				
2.2.1	Formas de tábuas de 1ª utiliz. 5x	m2	13,77	36,15	497,78
					497,78
2.3	Fundações e estruturas				
2.3.1	Armadura ca-60 fina d=3.40 a6,40mm	kg	46,99	4,78	224,61
					224,61
2.4	Infraestruturas - concreto				
2.4.1	Concreto p/vibr. Fck=13,5mpa com agregado adquirido	m3	1,38	241,28	332,96
2.4.2	Lançamento e aplicação do concreto em fundação	m3	1,38	67,98	93,81
					426,77
3.0	Superestrutura				2.173,24
3.1	Superestrutura - formas				
3.3.1.	Formas de tábuas de 1a. Utilização 2x	m2	13,77	68,30	940,49
					940,49
3.2	Superestrutura - armadura				
3.2.1	Armadura ca-60 fina d=3,40 a 6,40mm	kg	156,04	4,78	745,87
3.2.2	Armadura ca-60 média d=6,40 a 10,00mm	kg	52,73	4,97	262,06
					1.007,93
3.3	Superestrutura - concreto				
3.3.1	Concreto p/vibr. Fck=15 mpa c/agregado adquirido	m3	0,62	245,68	152,32
3.3.2	Lançamento e aplicação do concreto em estrutura	m3	0,62	116,94	72,50
					224,82
4.0	Paredes e painéis				3.590,18
4.1	Alvenaria de vedação				
4.1.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm c/argamassa mista de cal hidratada esp. = 10cm	m2	103,26	31,60	3.263,01
4.1.2	Cobogó anti-chuva 0,50x0,50 em concreto	m2	6,48	50,49	327,17
					3.590,18



ALÉM DO HORIZONTE

HELENGENHARIALTDA@YAHOO.COM.BR



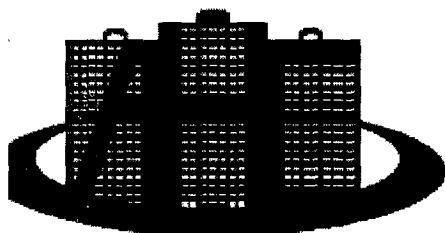
ALÉM DO HORIZONTE LTDA - EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA

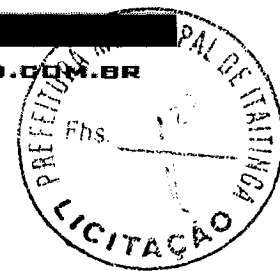
LOCAL: SEDE MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ

Item	Serviços	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
5.0	Coberta				1.395,49
5.1	Estrutura de madeira				
5.1.1	Madeiramento p/telha cerâmica vão de 3 a 7,00m	m2	14,40	63,77	918,28
					918,28
5.2	Telhas				
5.2.1	Telha cerâmica colonial	m2	14,40	33,14	477,21
					477,21
6.0	Acabamento				42.301,11
6.1	Base para pisos				
6.1.1	Lastro de concreto regularizado esp.=5cm	m2	45,84	21,41	981,43
					981,43
6.2	Acabamento				
6.2.1	Piso cimentado rústico	m2	45,84	19,46	892,04
6.2.2	Pavimentação rústica c/concreto p/lastro na esp. De 9cm e camada superficial de concreto fck=13.5mpa na esp. De 3cm	m2	594,00	68,06	40.427,64
					41.319,68
7.0	Revestimento para paredes				4.943,06
7.1	Chapisco de base				
7.1.1	Chapisco com arg. De cimento e areia tração 1:3 esp.=5mm	m2	206,52	2,72	561,73
					561,73
7.2	Emboço				
7.2.1	Emboço c/arg. Mista cimento e areia traço 1:5, esp.=20mm	m2	21,00	11,97	251,37
					251,37
7.3	Reboco				
7.3.1	Reboco c/arg. De cimento e areia traço 1:6 esp.=25mm	m2	185,52	17,47	3.241,03
					3.241,03
7.4	Acabamento				
7.4.1	Cerâmica esmalte. 30x30cm pei-5 c/arg. Pré fabricada	m2	21,00	42,33	888,93
					888,93
8.0	Esquadrias				2.026,32
8.1	Esquadrias de madeira				
8.1.1	Porta de madeira tipo ficha p3-60x210	um	1,00	186,72	186,72
8.1.2	Porta de madeira tipo ficha p1-70x210	um	3,00	216,00	648,00
					834,72
8.2	Esquadrias de ferro				
8.2.2	Portão em ferro tipo tijolinho -(1,20x2,10*3,00)	m2	7,56	157,62	1.191,60
					1.191,60
9.0	Instalações elétricas				3.103,88



ALÉM DO HORIZONTE

HELENGENHARIA LTDA @YAHOO.COM.BR



ALÉM DO HORIZONTE LTDA - EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA

LOCAL: SEDE MUNICÍPIO DE ITAITINGA - CEARÁ

Item	Serviços	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
9.1	Revisão nas instalações elétricas	m2	1,00	3.103,88	3.103,88
10.0 Instalações hidrosanitárias					3.595,08
10.1	Bacia sanitária de louça branca c/caixa acoplada	um	1,00	251,85	251,85
10.2	Pia inox com 1 cuba 1,20x,60	um	1,00	377,72	377,72
10.3	Lavatório de louça branca c/coluna c/torneira e acessórios	um	3,00	217,49	652,47
10.4	Porta papel de louça branca 15x15cm	um	1,00	32,14	32,14
10.5	Porta toalha de louça branca	um	1,00	25,46	25,46
10.6	Bancada em granito 1,20x0,60m	m	1,20	229,54	275,44
10.7	Instalações hidrosanitárias	um	1,00	1.980,00	1.980,00
11.0 Pintura					44.207,23
11.1 Pintura de parede					
11.1.1	Emassamento com massa a base de pva	m2	1.975,02	10,56	20.856,21
11.1.2	Pintura em látex duas demãos	m2	1.975,02	11,55	22.811,48
					43.667,69
11.2 Pintura em esquadrias de madeira e de ferro					
11.2.1	Emassamento esquadria de madeira	m2	11,34	10,81	122,58
11.2.2	Esmalte, duas demãos, em esquadrias de madeira	m2	11,34	11,05	125,30
					247,88
11.3 Pintura em esquadrias de ferro					
11.3.1	Esmalte duas demãos em esquadrias de ferro	m2	15,12	19,29	291,66
					291,66
12.0 Diversos					852,68
12.2	Divisórias em pvc	m2	14,64	17,67	258,68
12.3	Limpeza geral da obra	um	1,00	594,00	594,00

TOTAL S/ BDI	116.263,47
BDI 25%	29.065,87
TOTAL GERAL C/ BDI	145.329,34

Importa o presente orçamento no valor R\$ 145.329,34 (cento e quarenta e cinco mil, trezentos e vinte nove reais e trinta e quatro centavos).

ALÉM DO HORIZONTE CONSTRUÇÕES LTDA

VALDIR PEREIRA JUNIOR
ENG.º CIVIL CREA N.º 43.436/D-CE
RESP. TÉCNICO

CONSTRUTORA J SILVA LTDA

CNPJ: 09.472.313/0001-17



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de ITAITINGA

Fortaleza-Ce, 08 de Abril de 2013.

Construtora J Silva Ltda, com endereço cel. Clóvis alexandrino nº 1995 – centro Limoeiro do Norte/Ce, CNPJ 09.472.313/0001-17, de acordo com a Carta Convite nº 2703.02/2013 GA, vem oferecer preços para os serviços abaixo descritos:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA - CEARÁ.

VALOR DA PROPOSTA DE PREÇO: R\$ 145.889,31 (CENTO E QUARENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E OITENTA REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.


PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (sessenta) dias.

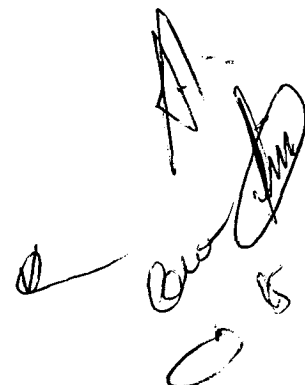
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme o Edital (boletim de medição da Prefeitura Municipal de ITAITINGA).

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 nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Fortaleza-Ce, 08 de Abril de 2013.

Atenciosamente,


CONSTRUTORA J SILVA LTDA
JOÃO ERIVALDO SILVA DA COSTA
SOCIO



CONSTRUTORA J SILVA LTDA



CONSTRUTORA J SILVA

CNPJ: 09.472.313/0001-17

OBRA: Reforma do prédio da prefeitura

LOCAL: Sede Município de Itaitinga - Ceará

Item	Serviços	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1.0	Serviços preliminares				235,20
1.1	Demolição de alvenaria de tijolos s/ reaproveitamento	m2	8,52	26,21	223,30
1.2	Retirada de grade ferro	m2	3,15	3,78	11,90
2.0	Infraestruturas				7.873,05
2.1	Serviços gerais de fundação				
2.1.1	Escavação manual de solo 1ª categ. Até 1,50m	m3	6,91	20,14	139,16
2.1.2	Aterro c/compac manual s/controle, mat. Adquirido	m3	143,59	39,17	5.624,42
2.1.3	Alv. De embasamento pedra argamassada cimento e areia	m3	3,10	226,46	702,02
2.1.4	Alv. De embasamento tijolo furado c/arg. Mista c/ cal hidrat.	m3	0,69	367,50	253,57
					6.719,17
2.2	Infraestruturas - formas				
2.2.1	Formas de tábuas de 1ª utiliz. 5x	m2	13,77	36,30	499,85
					499,85
2.3	Fundações e estruturas				
2.3.1	Armadura ca-60 fina d=3.40 a6,40mm	kg	46,99	4,80	225,55
					225,55
2.4	Infraestruturas - concreto				
2.4.1	Concreto p/vibr. Fck=13,5mpa com agregado adquirido	m3	1,38	242,25	334,30
2.4.2	Lançamento e aplicação do concreto em fundação	m3	1,38	68,25	94,18
					428,48
3.0	Superestrutura				2.182,05
3.1	Superestrutura - formas				
3.3.1.	Formas de tábuas de 1a. Utilização 2x	m2	13,77	68,57	944,20
					944,20
3.2	Superestrutura - armadura				
3.2.1	Armadura ca-60 fina d=3,40 a 6,40mm	kg	156,04	4,80	748,99
3.2.2	Armadura ca-60 média d=6,40 a 10,00mm	kg	52,73	4,99	263,12
					1.012,11
3.3	Superestrutura - concreto				
3.3.1	Concreto p/vibr. Fck=15 mpa c/agregado adquirido	m3	0,62	246,68	152,94
3.3.2	Lançamento e aplicação do concreto em estrutura	m3	0,62	117,42	72,80
					225,74
4.0	Paredes e painéis				3.603,87
4.1	Alvenaria de vedação				
4.1.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm c/argamassa mista de cal hidratada esp. = 10cm	m2	103,26	31,72	3.275,40
4.1.2	Cobogó anti-chuva 0,50x0,50 em concreto	m2	6,48	50,69	328,47
					3.603,87
5.0	Coberta				1.401,11

CONSTRUTORA J SILVA LTDA



CONSTRUTORA J SILVA

CNPJ: 09.472.313/0001-17

OBRA: Reforma do prédio da prefeitura

LOCAL: Sede Município de Itaitinga - Ceará

Item	Serviços	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
5.1	Estrutura de madeira				
5.1.1	Madeiramento p/telha cerâmica vão de 3 a 7,00m	m2	14,40	64,03	922,03
					922,03
5.2	Telhas				
5.2.1	Telha cerâmica colonial	m2	14,40	33,27	479,08
					479,08
6.0	Acabamento				42.469,29
6.1	Base para pisos				
6.1.1	Lastro de concreto regularizado esp.=5cm	m2	45,84	21,50	985,56
					985,56
6.2	Acabamento				
6.2.1	Piso cimentado rústico	m2	45,84	19,54	895,71
6.2.2	Pavimentação rústica c/concreto p/lastro na esp. De 9cm e camada superficial de concreto fck=13.5mpa na esp. De 3cm	m2	594,00	68,33	40.588,02
					41.483,73
7.0	Revestimento para paredes				4.962,73
7.1	Chapisco de base				
7.1.1	Chapisco com arg. De cimento e areia tração 1:3 esp.=5mm	m2	206,52	2,73	563,79
					563,79
7.2	Emboço				
7.2.1	Emboço c/arg. Mista cimento e areia traço 1:5, esp.=20mm	m2	21,00	12,02	252,42
					252,42
7.3	Reboco				
7.3.1	Reboco c/arg. De cimento e areia traço 1:6 esp.=25mm	m2	185,52	17,54	3.254,02
					3.254,02
7.4	Acabamento				
7.4.1	Cerâmica esmalte. 30x30cm pei-5 c/arg. Pré fabricada	m2	21,00	42,50	892,50
					892,50
8.0	Esquadrias				2.034,55
8.1	Esquadrias de madeira				
8.1.1	Porta de madeira tipo ficha p3-60x210	ud	1,00	187,47	187,47
8.1.2	Porta de madeira tipo ficha p1-70x210	ud	3,00	216,88	650,64
					838,11
8.2	Esquadrias de ferro				
8.2.2	Portão em ferro tipo tijolinho -(1,20x2,10*3,00)	m2	7,56	158,26	1.196,44
					1.196,44
9.0	Instalações elétricas				3.116,42
9.1	Revisão nas instalações elétricas	m2	1,00	3.116,42	3.116,42
10.0	Instalações hidrosanitárias				3.609,61

