

ELETRO NOR
CONSTRUÇÕES LTDA
eletronorltda@yahoo.com.br



À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE**

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 110703/2013TP

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores:

Apresentamos a V. Sãs., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº0907.01/2013 SA**, cujo objeto **CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERÁU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE**, conforme em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 273.366,11 (DUZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 90 (noventa) dias a contar da data de emissão da ordem de serviço;

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 Infortunística 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 nº. 99010247873 SSP-CE expedida em 30/11/2007, Órgão Expedidor SSP-CE e CNPF nº 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.

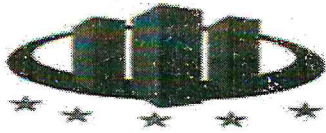
Declaramos que assumiremos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

**CARTÓRIO DE
MESSEJANA**

ELETRO NOR CONSTRUÇÕES LTDA
RAYLSON FERNANDES NORONHA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Fortaleza-Ce, 30 de JULHO de 2013.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

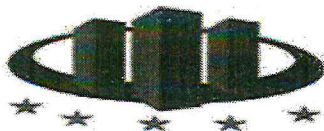
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.

EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

TP Nº 1107.03/2013TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				7.171,36
1.1	73822/001	Limpeza do terreno	m2	600,00	1,88	1.128,00
1.2	74077/001	Locação da obra com execução de gabarito	m2	224,02	7,31	1.637,59
1.3	74209/001	Placa padrão de obra (1,50x3,00m) -4,5m2 em aço galvanizado	m2	4,50	272,74	1.227,33
1.4	74210/001	Barração para depósito em tábuas de madeira, cobertura de fibrocimento 4mm, inclusive piso em argamassa T=1:6, cimento e areia grossa	m2	12,00	264,87	3.178,44
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				6.598,53
2.1	6430	Escavação manual de valas até 1,50m	m3	89,15	25,98	2.316,12
2.2	73904/001	Aterro caixão da obra c/aquisição de material de 1ª categoria	m3	100,81	42,48	4.282,41
3.0		Fundação				26.241,33
3.1	6122	Fundação em pedra argamassa com cimento e areia grossa T=1:4	m3	81,42	213,50	17.383,17
3.2	C1400+C02 16+C3270	Concreto para fundação FCK = 20MPA	m3	7,73	777,61	6.010,93
3.3	6110	Baldrame em tijolo comum E=0,20m com argamassa, cimento, cal e areia T= 1:2:8	m3	12,57	226,51	2.847,23
4.0		PAREDES E PAINÉIS				11.789,90
4.1	73982/001	Avenária elevação tijolo furado (10x20x20)cm, com argamassa mista de cal hidratada E=0,10m, T= 1:2:8	m2	473,68	24,89	11.789,90
5.0		CONCRETO				7.029,95
5.1	C1400+C02 16+C3270	Pilares de concreto armado fck=20mpa	m3	2,62	777,61	2.037,34
5.2	C0089	Cinta de impermeabilização em concreto armado fck = 15mpa	m3	4,18	362,64	1.515,84
5.3	C2666	Cinta aérea em concreto armado fck = 15mpa	m3	2,78	755,94	2.101,51
5.4	C1400+C02 16+C3270	Reservatório em concreto armado fck=20mpa	m3	1,37	777,61	1.065,33
5.5	C2666	Vergas em concreto armado fck = 15 mpa	m3	0,41	755,94	309,94
6.0		COBERTURA				32.525,47
6.1	72079	Estrutura de madeira para telha colonial vão de 10 a 13m madeira em maçaranduba	m2	224,02	100,09	22.422,16
6.2	73938	Telhamento em telha cerâmica colonial com argamassa T= 1:3, cimento e areia	m2	224,02	38,34	8.588,93
6.3	6058	Cumeeira de telha cerâmica com argamassa, cimento, cal hidratada e areia T= 1: 2: 8	m	21,30	8,57	182,54
6.4	C0387	Beira e bica em telha colonial. argamassa, cimento e areia T= 1:4	m	65,90	6,03	397,38
6.5	C0388	Beiral de madeira (2x8)cm, inclusive pintura	m	65,90	14,18	934,46
7.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				44.095,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

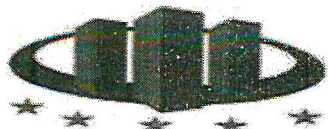
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.

EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

TP Nº 1107.03/2013TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
7.1	73928/002	Chapisco com argamassa, cimento e areia T=1:3,	m2	821,65	3,15	2.588,20
7.2	73927/002	Emboço com argamassa, cimento e areia T=1:4, E=20mm	m2	593,54	14,83	8.802,20
7.3	C3121	Reboço com argamassa, cimento e areia fina T=1:6, E=20mm	m2	228,11	20,49	4.673,97
7.4	C4443	Cerâmica esmaltada PEI 5, (30x30)cm assentada com argamassa, pré-fabricada	m2	593,54	41,49	24.625,97
7.5	C1120	Rejuntamento cerâmico com argamassa pré-fabricada, junta até 2mm em cerâmica 30x30cm	m2	593,54	4,08	2.421,64
7.6	73908/002	Cantoneira de alumínio 1x1" para proteção de quina de parede	m	12,20	13,89	169,46
7.7	73971/001	Impermeabilização do reservatório, com manta asfáltica E=4mm	m2	7,90	27,41	216,54
7.8	C1870	Peitoril de Mármore branco L = 0,15m	m	26,20	22,79	597,10
8.0		FORRO				9.549,50
8.1	C4419	Laje pré-fabricada comum para forro E=0,10m, vão entre 3,01 a 4,00m	m2	171,23	55,77	9.549,50
9.0		REVESTIMENTO DE FORRO				4.027,33
9.1	C0778	Chapisco com argamassa, cimento e areia T=1:3, E=5mm	m2	171,23	6,43	1.101,01
9.2	C3035	Reboço de forro com argamassa, cimento e areia fina T= 1:6, E= 20mm	m2	171,23	17,09	2.926,32
10.0		PAVIMENTAÇÃO				17.588,99
10.1	73907/003	Lastro de concreto T= 1:3:6, E=5cm	m2	171,23	25,52	4.369,79
10.2	C4443	Cerâmica esmaltada PEI 5 (30x30)cm, assentada com argamassa, pré-fabricada	m2	171,23	41,49	7.104,33
10.3	C2286	Soleira de mármore branco L=15cm	m	1,30	22,00	28,60
10.4	C2179	Regularização base para piso cerâmico com argamassa de cimento e areia peneirada T=1:4, E=3cm	m2	171,23	12,34	2.112,98
10.5	C3410	Calçada de proteção em cimentado com base de concreto simples T= 1:3:6, cimento, areia e brita, L=0,60m	m2	25,25	129,69	3.274,67
10.6	C1120	Rejuntamento cerâmico com argamassa pré-fabricada, junta até 2mm em cerâmica 30x30cm	m2	171,23	4,08	698,62
11.0		ESQUADRIAS				12.938,69
11.1	C0363	Bandeirola em madeira	m2	3,48	91,17	317,27
11.2	73906/004	P1 porta veneziana, móvel sem bandeirola (1,20x2,10), completa	und	1,00	746,24	746,24
11.3	C4428	P2-porta paraná sem bandeirola (0,80x2,10) x 12 unid- completa	und	12,00	383,04	4.596,48
11.4	C4424	P3-porta paraná sem bandeirola (0,60x2,10)x12unid completa	und	2,00	373,09	746,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

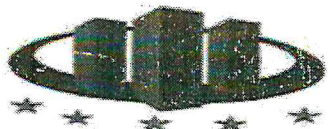
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERÁU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.

EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

TP Nº 1107.03/2013TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
11.5		P4-Porta paraná sem bandeira (1,00x2,10) x 12 unid, completa	und	2,00	477,75	955,50
11.6	C1284	J1-esquadrias em madeira e vidro (1,50x1,00)x8 unid, completa	m2	12,00	180,03	2.160,36
11.7		J2-janela veneziana fixa (0,80x0,60) x 8 unid, completa	m2	3,84	169,21	649,77
11.8		J3- janela veneziana fixa (1,50x0,60) x 6 unid, completa	m2	5,40	169,21	913,73
11.9	C1999	Portão em ferro barra chata tipo tijolinho-completo 2x2m e 4x2m	m2	12,00	154,43	1.853,16
12.0		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				5.954,43
12.1	C1619	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira e acessórios	und	10,00	181,04	1.810,40
12.2	20252	Torneira cromada longa para pia de cozinha de 3/4" ref. 1158	und	1,00	36,89	36,89
12.3	C0359	Bancada de mármore branca L=0,60m, E=3cm	m	4,00	114,83	459,32
12.4	7608	Chuveiro plástico branco de 3/4"	und	4,00	5,37	21,48
12.5	6024	Registro de pressão de 3/4" cromada	und	4,00	47,91	191,64
12.6	C0348	Bacia sanit. Louça branca com caixa acoplada	und	5,00	246,77	1.233,85
12.7	1746	Pia de aço inox de 1,20 x 0,58m, cozinha, preparo imunização curativo multiuso (?)	und	6,00	109,13	654,78
12.9	20261	Sifão flexivel 3/4x1. 1/2	und	20,00	9,29	185,80
12.10	6013	Registro gaveta com canopla de 1" cabamento, cromado simples ref. 1509C	und	1,00	58,01	58,01
12.11	6005	Registro gaveta com canopla de 3/4" cabamento, cromado simples	und	6,00	48,50	291,00
12.12	C1997	Porta papel de louça branca (15x15)cm	und	5,00	31,46	157,30
12.13	C2254	Porta sabonete de louça branca (15x5)cm	und	12,00	28,49	341,88
12.14	C1995	Porta toalha em louça branca	und	2,00	35,46	70,92
12.15	1750	Pia de aço inox de 2,00 x 0,58 m, recepo/expurgo, sala de dentista, com 02 cubas	und	2,00	220,58	441,16
13.0		PINTURA				9.035,27
13.1	73832/001	Emassamento sobre esquadria de madeira 01 demão	m2	130,70	7,99	1.044,29
13.2		Pintura acrilica sobre forro, 02 demãos	m2	171,23	11,10	1.900,65
13.3	74065/001	Esmalte fosco em madeira, 02 demãos, inclusive aparelhamento com fundo nivelador branco fosco	m2	130,70	12,28	1.605,00
13.4	74134/001	Emassamento com massa acrilica interna e externa 01 demão	m2	399,34	4,13	1.649,27
13.5	73954/002	Pintura acrilica em paredes internas e externas, 02 demãos	m2	228,11	10,66	2.431,65
13.6	73924/003	Pintura esmalte fosco 02 demãos em esquadrias de	m2	30,00	13,48	404,40
14.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				3.918,13



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

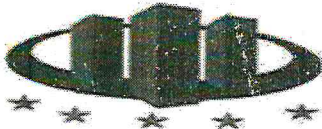
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERÁU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.

EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

TP Nº 1107.03/2013TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
14.3	C0609	Caixa de gordura com tampa (0,60x0,60x0,60)m	und	1,00	200,71	200,71
14.4	C0602	Caixa de inspeção/tampa (0,80x0,80x0,60)m	und	6,00	280,95	1.685,70
14.5	0182-40777	Caixa sifonada D=150x150x50mm, com grelha redonda branca, fornecimento e instalação	und	8,00	20,61	164,88
14.6	9836	Tubo para esgoto 100mm inclusive conexões	m	36,00	12,22	439,92
14.7	9838	Tubo para esgoto 50mm inclusive conexões	m	18,00	5,60	100,80
14.8	9835	Tubo para esgoto 40mm inclusive conexões	m	24,00	6,94	166,56
14.9	9837	Tubo pvc para esgoto 75mm inclusive conexões	m	24,00	15,69	376,56
14.10	9869	Tubo pvc soldavel 32mm inclusive conexões	m	30,00	14,64	439,20
14.11	9868	Tubo pvc soldavel 25mm inclusive conexões	m	36,00	9,55	343,80
15.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4.525,46
15.1	C2086	Quadro de medição 600x600x120mm completo	und	1,00	149,91	149,91
15.2	I2405	Poste de concreto 9/150 duplo T	und	1,00	358,47	358,47
15.3	C3910	Aterramento completo com haste copperwel 5/8" x 2,40m	und	1,00	67,91	67,91
15.4	C0636	Caixa de alvenaria de 30x30x30cm	und	1,00	71,51	71,51
15.5	C0631	Caixa de passagem em alvenaria 50x50x60cm	und	1,00	120,72	120,72
15.6	I1754	Quadro de distribuição com 12 circuito, medindo 207x332x95mm	und	1,00	139,60	139,60
15.7	I1361	Luminária fluorescente 1x40 completa	und	9,00	40,30	362,70
15.8	I1360	Luminária fluorescente 1x20 completa	und	13,00	35,51	461,63
15.9	I1170	Fio isolado pvc para 750V de 1,5mm ²	m	250,00	2,10	525,00
15.10	I1172	Fio isolado de pvc para 750V de 2,5mm ²	m	380,00	2,64	1.003,20
15.11	I1084	Eletroduto tipo garganta de 3/4"	m	160,00	1,98	316,80
15.12	C1197	Eletroduto de pvc rígido de 1"	m	32,00	12,76	408,32
15.13	C2493	Tomada universal 10A 250V	und	15,00	7,73	115,95
15.14	C1494	Interruptor de uma tecla simples 10A, 250V	und	15,00	8,11	121,65
15.15	C1479	Interruptor de 02 teclas simples 10A, 250V	und	1,00	14,15	14,15
15.16	C0863	Conjunto astop para ar condicionado	und	3,00	26,54	79,62
15.17	I0419	Caixa 4" x 2" em pvc	und	31,00	3,72	115,32
15.18	I0419	Caixa 4" x 4" em pvc	und	25,00	3,72	93,00
16.0		INSTALAÇÃO TELEFÔNICA				129,06
16.1	7526	Tomada para telefone	und	1,00	13,24	13,24
16.2	I0382	Cabo CCI 02 pares	m	30,00	3,10	93,00
16.3	I2112	Tomada para computador sistema X	und	1,00	22,82	22,82
17.0		DIVERSOS				24.686,63
17.1		Banco de alvenaria L= 0,50m, revestido em cerâmica branca 20x20cm, rejuntada com	m	5,65	61,70	348,61
17.2	C1898	Peças de apoio deficiente em tubo inox	m	1,60	194,72	311,55



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
17.3	C0654	Caixa para ar condicionado em concreto premoldado	und	3,00	81,87	245,61
17.4	C2664	Ventilador de teto	und	3,00	137,38	412,14
17.5	C1807	Muro de contorno em alvenaria e concreto altura de 2,00m, acabamento em pintura a base de água	m2	160,00	139,57	22.331,20
17.8	C3410	Calçada de acesso de entrada em cimentado com base de concreto simples T=1:3:6, cimento, areia e brita 0.	m2	8,00	129,69	1.037,52
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					R\$ 227.805,09	
BDI 20%					R\$ 273.366,11	
VALOR POR M2					R\$ 1.220,28	

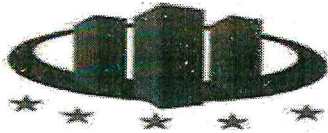
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 273.366,11 (DUZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS)

Fortaleza, 30 de julho de 2013

ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAYLSON FERNANDES NORCUIHA
SÓCIO ADMINISTRADOR

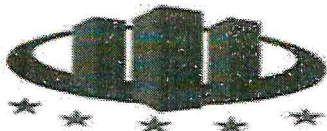
VALDIR PEREIRA JUNIOR
ENG.º CIVIL CREA nº 43.436/D-CE
RESPONSÁVEL TÉCNICO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERÁU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP N° 1107.03/2013TP

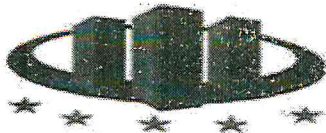
COMPOSIÇÃO DO BDI					
73822/001		Limpeza do terreno			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
006111	SERVENTE	h	0,25	3,40	0,84
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,84
Encargos Sociais %			123,310000		1,04
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,88
Custo Direto Total					1,88
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					1,88
Preço Unitário Adotado					1,88
74077/001		Locação da obra com execução de gabarito			
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
001213	CARPINTEIRO	h	0,10	5,06	0,49
006115	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,10	3,40	0,33
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,82
Encargos Sociais %			123,310000		1,01
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,83
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	7,76	0,16
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,35	6,45	2,26
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,01	7,76	0,08
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M2	0,30	9,96	2,99
Sub-Total de MATERIAIS					5,49
Custo Direto Total					7,31
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					7,31
Preço Unitário Adotado					7,31
74209/001		Placa padrão de obra (1,50x3,00m) -4,5m2 em aço galvanizado			
M2					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
001213	CARPINTEIRO	h	1,46	5,06	7,36
006115	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,46	3,40	4,95
Sub-Total de MÃO DE OBRA					12,31
Encargos Sociais %			123,310000		15,18
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					27,49
4417	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELH	KG	1,00	6,39	6,39
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	3,07	6,45	19,77

Handwritten signatures and initials in blue ink.



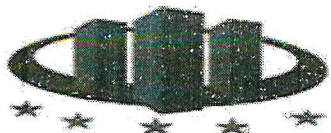
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERÁU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI COLOCACAO)	KG	1,00	218,25	218,25
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	M2	0,11	7,76	0,85
Sub-Total de MATERIAIS					245,26
Custo Direto Total					272,74
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					0,00
Preço Unitário Adotado					272,74
74210/001	Barração para depósito em tábua de madeira, cobertura de fibrocimento 4mm, inclusive piso em argamassa T=1:6, cimento e areia grossa				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
0101213	Carpinteiro de forma	h	4,8500	5,06	24,54
0104750	Pedreiro	h	0,7760	5,06	3,93
0106111	Servente ou operario nao qualificado	h	7,0713	3,40	24,04
Sub-Total de MÃO DE OBRA					52,51
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					64,75
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					117,26
0200367	Areia grossa	M3	0,0200	40,74	0,81
73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,0600	21,50	1,29
0201379	Cimento portland comum cp i-32	KG	3,6200	0,45	1,62
2418	DOBRADIÇA DE 3 X 2 1/2 EM LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO, PINO E PARAFUSOS, SEM ANÉIS, PARA PORTA INTERNA	UN	0,3300	6,51	2,15
2745	PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 10CM	M	4,5000	1,26	5,67
4403	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM NAO APARELHADA	M	5,0000	1,31	6,55
5064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	KG	0,5000	7,76	3,88
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	8,0000	13,93	111,43
7213	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX OU FIBROTEX 4MM 2.44 X 0.50M	M2	1,2000	10,98	13,18
11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,1100	9,30	1,02
Sub-Total de MATERIAIS					147,60



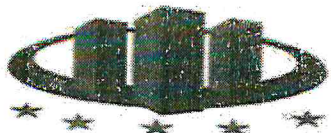
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAU, MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
	TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI							
Custo Direto Total						264,87	
Taxa de BDI %						0,000000	0,00
Total da Composição						264,87	
Preço Unitário Adotado						264,87	
6430	Escavação manual de valas até 1,50m						
						M3	
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
006111	SERVENTE	h	3,42	3,40	11,63		
Sub-Total de MÃO DE OBRA						11,63	
Encargos Sociais %						123,310000	14,34
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						25,98	
Custo Direto Total						25,98	
Taxa de BDI %						0,000000	0,00
Total da Composição						25,98	
Preço Unitário Adotado						25,98	
73904/001	Aterro caixão da obra c/aquisição de material de 1a categoria						
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
0106111	SERVENTE	h	2,4832	3,40	8,44		
Sub-Total de MÃO DE OBRA						8,44	
Encargos Sociais %						123,310000	10,41
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						18,85	
6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMÉRCIO)	M3	1,1000	21,50	23,64		
Sub-Total de MATERIAIS						23,64	
Custo Direto Total						42,48	
Taxa de BDI %						0,000000	0,00
Total da Composição						42,48	
Preço Unitário Adotado						42,48	
6122	Fundação em pedra argamassa com cimento e areia grossa T=1:4						
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
4750	PEDREIRO	h	4,9848	5,06	25,22		
6111	SERVENTE	h	4,9858	3,40	16,95		
Sub-Total de MÃO DE OBRA						42,17	
Encargos Sociais %						123,310000	52,00
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						94,17	
73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	0,3000	253,68	76,11		
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,1000	39,29	43,22		
Sub-Total de MATERIAIS						119,33	
Custo Direto Total						213,50	
Taxa de BDI %						0,000000	0,00
Total da Composição						213,50	



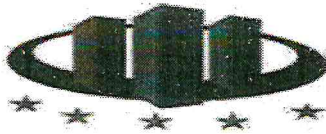
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERÁU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
Preço Unitário Adotado					213,50
C1400+C0216+C3270	Concreto para fundação FCK = 20MPA				
					M3
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	8,0000	21,66	173,28
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	1,0000	184,57	184,57
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	96,0000	3,81	365,96
Sub-Total de MATERIAIS					723,81
Custo Direto Total					723,81
Encargos Sociais %					53,80
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					777,61
Preço Unitário Adotado					777,61
6110	Baldrame em tijolo comum E=0,20, 1 com argamassa, cimento, cal e areia T= 1:2:8				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4750	PEDREIRO	h	3,8800	5,06	19,63
6111	SERVENTE	h	3,8800	3,40	13,19
Sub-Total de MÃO DE OBRA					32,82
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					73,29
6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,1334	276,03	36,82
4730	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	M3	600,0000	0,19	116,40
Sub-Total de MATERIAIS					153,22
Custo Direto Total					226,51
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					226,51
Preço Unitário Adotado					226,51
73982/001	Alvenaria elevação tijolo furado (11 x20x20)cm, com argamassa mista de cal hidratada E=0,10m, T= 1:2:8				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4750	PEDREIRO	h	0,6751	5,06	3,42
6111	SERVENTE	h	0,6751	3,40	2,30
Sub-Total de MÃO DE OBRA					5,72
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					12,77
6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,0110	276,03	3,04



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERÁU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
	TP N° 1107.03/2013TP

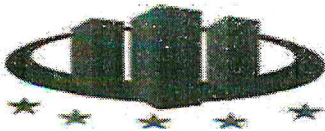
COMPOSIÇÃO DO BDI					
7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN	24,0000	0,38	9,08
Sub-Total de MATERIAIS					12,12
Custo Direto Total					24,89
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					24,89
Preço Unitário Adotado					24,89
C1400+C0216+C3270 PILARES DE CONCRETO ARMADO FCK = 20 mpa					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	8,0000	21,66	173,28
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	1,0000	184,57	184,57
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	96,0000	3,81	365,96
Sub-Total de MATERIAIS					723,81
Custo Direto Total					723,81
Encargos Sociais %					53,80
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					777,61
Preço Unitário Adotado					777,61
C0089 Cinta de impermeabilização em concreto armado fck = 15mpa					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4750	PEDREIRO	h	2,4250	5,06	12,27
6111	SERVENTE	h	7,1489	3,40	24,31
Sub-Total de MÃO DE OBRA					36,58
Encargos Sociais %			123,310000		45,11
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					81,69
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	40,74	25,19
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	2,57	46,27
I0280	BRITA	M3	0,6150	53,35	32,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,45	164,42
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	46,56	12,25
Sub-Total de MATERIAIS					280,94
Custo Direto Total					362,64
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					362,64
Preço Unitário Adotado					362,64
C2666 Cinta aérea em concreto armado fck = 15mpa					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0037	AJUDANTE	h	11,6400	3,67	42,72
I0121	ARMADOR/FERREIRO	h	4,6560	5,06	23,56
I0498	CARPINTEIRO	h	7,4661	5,06	37,78
I2391	PEDREIRO	h	1,9400	5,06	9,82
I2543	SERVENTE	h	10,6700	3,40	36,28



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.	
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP	TP Nº 1107.03/2013TP

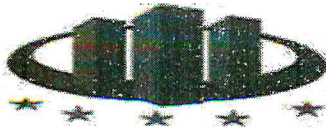
COMPOSIÇÃO DO BDI					
Sub-Total de MÃO DE OBRA					150,16
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					335,32
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	7,76	9,31
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	33,95	21,17
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	2,44	146,66
I0280	BRITA	M3	0,8780	53,35	46,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,45	146,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	4,95	2,97
I1728	PREGO 18X27	KG	2,0000	7,76	15,52
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	5,0000	6,39	31,96
Sub-Total de MATERIAIS					420,61
Custo Direto Total					755,94
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					755,94
Preço Unitário Adotado					755,94
C1400+C0216+C3270	RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO FCK =20 MPA				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	8,0000	21,66	173,28
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	1,0000	184,57	184,57
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	96,0000	3,81	365,96
Sub-Total de MATERIAIS					723,81
Custo Direto Total					723,81
Encargos Sociais %					53,80
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					777,61
Preço Unitário Adotado					777,61
C2666	Vergas em concreto armado fck = 15 mpa				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0037	AJUDANTE	h	11,6400	3,67	42,72
I0121	ARMADOR/FERREIRO	h	4,6560	5,06	23,56
I0498	CARPINTEIRO	h	7,4661	5,06	37,78
I2391	PEDREIRO	h	1,9400	5,06	9,82
I2543	SERVENTE	h	10,6700	3,40	36,28
Sub-Total de MÃO DE OBRA					150,16
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					335,32
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	7,76	9,31
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	33,95	21,17
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	2,44	146,66

V
levo
[Handwritten signature]



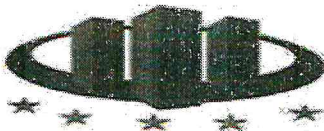
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERÁU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
I0280	BRITA	M3	0,8780	53,35	46,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,45	146,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	4,95	2,97
I1728	PREGO 18X27	KG	2,0000	7,76	15,52
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	5,0000	6,39	31,96
Sub-Total de MATERIAIS					420,61
Custo Direto Total					755,94
Taxa de BDI %			0,000000	0,00	
Total da Composição					755,94
Preço Unitário Adotado					755,94
72079	Estrutura de madeira para telha colonial vão de 10 a 13m madeira em maçaranduba				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0037	AJUDANTE	h	1,4957	3,67	5,49
I0498	CARPINTEIRO	h	1,4957	5,06	7,57
Sub-Total de MÃO DE OBRA					13,06
Encargos Sociais %			123,310000	16,10	
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					29,16
3997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	0,0280	2.431,46	68,08
I1728	PREGO 18X27	KG	0,1200	7,76	0,93
21142	ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35CM SECAO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO"	UN	0,1440	13,30	1,92
Sub-Total de MATERIAIS					70,93
Custo Direto Total					100,09
Taxa de BDI %			0,000000	0,00	
Total da Composição					100,09
Preço Unitário Adotado					100,09
73938	Telhamento em telha ceramica colonial com argamassa T= 1:3, cimento e areia				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0037	AJUDANTE	h	1,3677	3,67	5,02
12869	TELHADISTA	h	1,3580	5,06	6,87
Sub-Total de MÃO DE OBRA					11,89
Encargos Sociais %			123,310000	14,66	
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					26,55
6011	ARGAMASSA TRACO 1:3	M3	0,0030	365,78	1,10
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,0340	7,76	0,26
7176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 46,0 A 50,0CM - 25 A 27 UN/M2	UN	25,0000	0,42	10,43
Sub-Total de MATERIAIS					11,79
Custo Direto Total					38,34



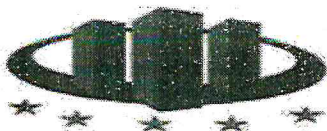
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERÁU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
Taxa de BDI %		0,000000		0,00	
Total da Composição				38,34	
Preço Unitário Adotado				38,34	
6058	Cumeeira de telha cerâmica com argamassa, cimento, cal hidratada e areia T= 1: 2: 8				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0037	SERVENTE	h	0,3056	3,40	1,04
12869	PEDREIRO	h	0,2910	5,06	1,47
Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,51	
Encargos Sociais %		123,310000		3,10	
Total Mão de Obra com Encargos Sociais				5,61	
6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,0030	276,03	0,83
7181	CUMEEIRA P/ TELHA CERAMICA	UN	3,0000	0,71	2,12
Sub-Total de MATERIAIS				2,95	
Custo Direto Total				8,57	
Taxa de BDI %		0,000000		0,00	
Total da Composição				8,57	
Preço Unitário Adotado				8,57	
C0387	Beira e bica em telha colonial, argamassa, cimento e areia T= 1:4				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0037	SERVENTE	h	0,3007	3,40	1,02
12869	PEDREIRO	h	0,2968	5,06	1,50
Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,52	
Encargos Sociais %		123,310000		3,11	
Total Mão de Obra com Encargos Sociais				5,63	
	AREIA GROSSA	M3	0,0025	40,74	0,10
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,48	0,15
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,45	0,14
Sub-Total de MATERIAIS				0,39	
Custo Direto Total				6,03	
Taxa de BDI %		0,000000		0,00	
Total da Composição				6,03	
Preço Unitário Adotado				6,03	
C0388	Beiral de madeira (2x8)cm, inclusive pintura				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0041	AJUDANTE DE PINTOR	h	0,4850	3,67	1,78
I0045	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,2037	3,67	0,75
I0498	CARPINTEIRO	h	0,4850	5,06	2,45
Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,98	
Encargos Sociais %		123,310000		6,14	
Total Mão de Obra com Encargos Sociais				11,12	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	10,00	0,60
I1826	RIPA DE PEROBA DE 2X8CM	M	1,0000	2,47	2,47



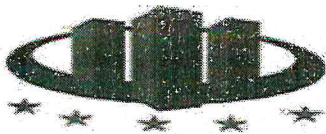
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERÁU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
Sub-Total de MATERIAIS					3,07
Custo Direto Total					14,18
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					14,18
Preço Unitário Adotado					14,18
73928/002	Chapisco com argamassa, cimento e areia T=1:3, E=5mm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0037	SERVENTE	h	0,0970	3,40	0,33
12869	PEDREIRO	h	0,0970	5,06	0,49
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,82
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,83
4884	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0042	313,48	1,31
Sub-Total de MATERIAIS					1,31
Custo Direto Total					3,15
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					3,15
Preço Unitário Adotado					3,15
73927/002	Emboço com argamassa, cimento e areia T=1:4, E=20mm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0037	SERVENTE	h	0,4850	3,40	1,65
12865	ESTUCADOR	h	0,5170	5,06	2,62
Sub-Total de MÃO DE OBRA					4,27
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					9,54
4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,0200	265,16	5,30
Sub-Total de MATERIAIS					5,30
Custo Direto Total					14,83
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					14,83
Preço Unitário Adotado					14,83
C3121	Reboço com argamassa, cimento e areia fina T=1:6, E=20mm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,7634	3,40	2,60
I2391	PEDREIRO	h	0,7634	5,06	3,86
Sub-Total de MÃO DE OBRA					6,46
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					14,43
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250	242,59	6,06
Sub-Total de MATERIAIS					6,06
Custo Direto Total					20,49



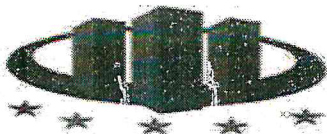
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
	TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
Taxa de BDI %		0,000000		0,00	
Total da Composição				20,49	
Preço Unitário Adotado				20,49	
C4443	Cerâmica esmaltada PEI 5, (30x30)cm assentada com argamassa, pré-fabricada				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,7081	3,40	2,41
I1328	LADRILHISTA	h	0,7013	5,06	3,55
Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,96	
Encargos Sociais %		123,310000		7,35	
Total Mão de Obra com Encargos Sociais				13,31	
I6498	CERAMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	16,21	17,83
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,73	10,36
Sub-Total de MATERIAIS				28,19	
Custo Direto Total				41,49	
Taxa de BDI %		0,000000		0,00	
Total da Composição				41,49	
Preço Unitário Adotado				41,49	
C1120	Rejuntamento ceramico com argamassa pré-fabricada, junta até 2mm em ceramica 30x30cm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,1979	3,40	0,67
I1328	LADRILHISTA	h	0,1940	5,06	0,98
Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,65	
Encargos Sociais %		123,310000		2,03	
Total Mão de Obra com Encargos Sociais				3,68	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	1,67	0,39
Sub-Total de MATERIAIS				0,39	
Custo Direto Total				4,08	
Taxa de BDI %		0,000000		0,00	
Total da Composição				4,08	
Preço Unitário Adotado				4,08	
73908/002	Cantoneira de aluminio 1x1" para proteção de quina de parede				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERRALHEIRO	h	0,3958	5,06	2,00
I1328	LADRILHISTA	h	0,3958	5,06	2,00
Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,00	
Encargos Sociais %		123,310000		4,93	
Total Mão de Obra com Encargos Sociais				8,93	
00584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2" E = 1/8"	M	0,2330	21,33	4,97
Sub-Total de MATERIAIS				4,97	
Custo Direto Total				13,89	



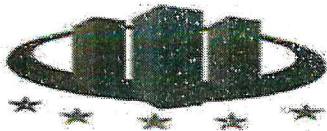
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
Taxa de BDI %		0,000000		0,00	
Total da Composição				13,89	
Preço Unitário Adotado				13,89	
73971/001	Impermeabilização do reservatório, com manta asfáltica E=4mm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	PEDREIRO	h	0,0485	5,06	0,25
Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,25	
Encargos Sociais %		123,310000		0,31	
Total Mão de Obra com Encargos Sociais				0,56	
11625	EMULPRIMER - TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSÃO AQUOSA	KG	0,2500	4,52	1,13
4015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS	M2	1,1000	23,39	25,73
Sub-Total de MATERIAIS				26,86	
Custo Direto Total				27,41	
Taxa de BDI %		0,000000		0,00	
Total da Composição				27,41	
Preço Unitário Adotado				27,41	
C1870	Peitoril de Mármore branco L = 0.15m				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,0485	3,40	0,16
I2391	PEDREIRO	h	0,0873	5,06	0,44
Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,60	
Encargos Sociais %		123,310000		0,74	
Total Mão de Obra com Encargos Sociais				1,34	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0037	302,39	1,12
I1607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	M	1,0000	20,34	20,34
Sub-Total de MATERIAIS				21,46	
Custo Direto Total				22,79	
Taxa de BDI %		0,000000		0,00	
Total da Composição				22,79	
Preço Unitário Adotado				22,79	
C4419	Laje pré-fabricada comum para forro E=0,10m, vão entre 3,01 a 4,00m				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,4850	3,40	1,65
I2391	PEDREIRO	h	0,4850	5,06	2,45
Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,10	
Encargos Sociais %		123,310000		5,06	
Total Mão de Obra com Encargos Sociais				9,16	
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	2,76	2,05
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,3000	4,95	6,43



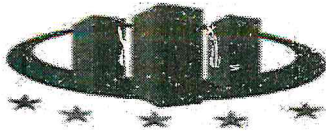
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
I1728	PREGO 18X27	KG	0,0300	7,76	0,23
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	2,16	2,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,6500	6,39	4,15
I8266	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 CM P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 M	M2	1,0000	23,77	23,77
C0840	CONCRETO P/VI BR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	211,61	6,35
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	50,93	1,53
Sub-Total de MATERIAIS					46,61
Custo Direto Total					55,77
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					55,77
Preço Unitário Adotado					55,77
C0778	Chapisco com argamassa, cimento e areia T=1:3, E=5mm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,2910	3,40	0,99
I2391	PEDREIRO	h	0,2377	5,06	1,20
Sub-Total de MÃO DE OBRA					2,19
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					4,89
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	33,95	0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	M	2,9200	0,45	1,30
Sub-Total de MATERIAIS					1,54
Custo Direto Total					6,43
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					6,43
Preço Unitário Adotado					6,43
C3035	Reboço de forro com argamassa, cimento e areia fina T= 1:6, E= 20mm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,7275	3,40	2,47
I2391	PEDREIRO	h	0,7275	5,06	3,68
Sub-Total de MÃO DE OBRA					6,15
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					13,73
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	168,55	3,37
Sub-Total de MATERIAIS					3,37
Custo Direto Total					17,09
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					17,09
Preço Unitário Adotado					17,09
73907/003	Lastro de concreto T= 1:3:6, E=5cm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



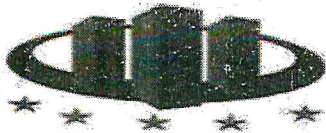
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
I2543	SERVENTE	h	0,6790	3,40	2,31
I2391	PEDREIRO	h	0,3395	5,06	1,72
Sub-Total de MÃO DE OBRA					4,03
Encargos Sociais %					123,310000
					4,97
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					9,00
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,0974	169,62	16,52
Sub-Total de MATERIAIS					16,52
Custo Direto Total					25,52
Taxa de BDI %					0,000000
					0,00
Total da Composição					25,52
Preço Unitário Adotado					25,52
C4443	Cerâmica esmaltada PEI 5 (30x30)cm, asserada com argamassa, pré-fabricada				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,7081	3,40	2,41
I1328	LADRILHISTA	h	0,7013	5,06	3,55
Sub-Total de MÃO DE OBRA					5,96
Encargos Sociais %					123,310000
					7,35
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					13,31
I6498	CERAMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	16,21	17,83
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,73	10,36
Sub-Total de MATERIAIS					28,19
Custo Direto Total					41,49
Taxa de BDI %					0,000000
					0,00
Total da Composição					41,49
Preço Unitário Adotado					41,49
C2286	Soleira de mármore branco L=15cm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,0660	3,40	0,22
I2391	PEDREIRO	h	0,0776	5,06	0,39
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,61
Encargos Sociais %					123,310000
					0,75
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,36
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,0000	19,53	19,53
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0037	302,39	1,12
Sub-Total de MATERIAIS					20,65
Custo Direto Total					22,00
Taxa de BDI %					0,000000
					0,00



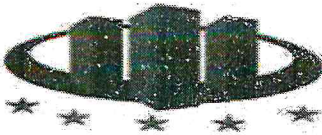
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
Total da Composição					22,00
Preço Unitário Adotado					22,00
C2179	Regularização base para piso cerâmico com argamassa de cimento e areia peneirada 1-1,4, F=3cm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,4850	3,40	1,65
I2391	PEDREIRO	h	0,2231	5,06	1,13
Sub-Total de MÃO DE OBRA					2,78
Encargos Sociais %					123,310000
					3,43
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					6,21
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	33,95	1,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,45	4,89
Sub-Total de MATERIAIS					6,13
Custo Direto Total					12,34
Taxa de BDI %					0,000000
					0,00
Total da Composição					12,34
Preço Unitário Adotado					12,34
C3410	Calçada de proteção em cimentado com base de concreto simples T= 1:3:6, cimento, areia e brita, L=0,60m				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	275,98	49,68
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20MM P/ PAREDE	M2	0,5200	9,21	4,79
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	218,48	15,29
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	1,0000	11,45	11,45
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	0,5200	5,12	2,66
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	0,1200	8,74	1,05
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	2,63	1,37
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	5,61	0,67
Sub-Total de MATERIAIS					86,97
Custo Direto Total					86,97
Encargos Sociais %					42,72
Taxa de BDI %					0,000000
					0,00



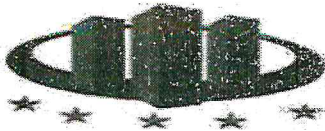
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
Total da Composição					129,69
Preço Unitário Adotado					129,69
C1120	Rejuntamento cerâmico com argamassa pré-fabricada, junta até 2mm em cerâmica 30x30cm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,1979	3,40	0,67
I1328	LADRILHISTA	h	0,1940	5,06	0,98
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,65
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					2,03
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	1,67	0,39
Sub-Total de MATERIAIS					0,39
Custo Direto Total					4,08
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					4,08
Preço Unitário Adotado					4,08
C0363	Bandeirola em madeira				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,1640	3,67	4,27
I0498	CARPINTEIRO	h	1,1640	5,06	5,89
Sub-Total de MÃO DE OBRA					10,16
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					12,53
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,39	0,39
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0450	1.495,63	67,30
I1724	PREGO	KG	0,1000	7,76	0,78
Sub-Total de MATERIAIS					68,47
Custo Direto Total					91,17
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					91,17
Preço Unitário Adotado					91,17
73906/004	P1 porta veneziana, móvel sem bandeirola (1,20x2,10), completa				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4750	PEDREIRO	h	3,6860	5,06	18,65
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	5,3913	3,67	19,79
I0498	CARPINTEIRO	h	3,6860	5,06	18,65
Sub-Total de MÃO DE OBRA					57,09
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					70,40
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P ADUELA/BATENTE	M3	0,0500	265,16	13,26
183	DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA CU SIMILAR	JG	1,0000	83,27	83,27



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,8000	6,09	65,79
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,0000	6,39	38,35
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	6,0000	12,13	72,75
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,6480	7,76	5,03
20324	PORTA MADEIRA REGIONAL 2A VENEZIANA 60 X 210 X 3CM	UN	2,0000	170,15	340,30
Sub-Total de MATERIAIS					618,75
Custo Direto Total					746,24
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					746,24
Preço Unitário Adotado					746,24
C4428	P2-porta paraná sem bandeirola (0,80x2,10) x 12 unid- completa				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 1,5 CM	CJ	1,0000	177,16	177,16
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	2,0000	14,42	28,84
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	121,31	121,31
Sub-Total de MATERIAIS					327,31
Custo Direto Total					327,31
Encargos Sociais %					55,73
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					383,04
Preço Unitário Adotado					383,04
C4424	P3-porta paraná sem bandeirola (0,60x2,10)x12unid completa				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	1,0000	177,16	177,16
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	2,0000	14,42	28,84
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	111,36	111,36
Sub-Total de MATERIAIS					317,36
Custo Direto Total					317,36
Encargos Sociais %					55,73
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					373,09
Preço Unitário Adotado					373,09
CXXXX	P4-Porta paraná sem bandeirola (1,00x2,10) x 12 unid, completa				



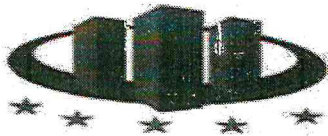
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	1,0000	177,16	177,16
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	2,0000	14,42	28,84
	PORTA TIPO PARANÁ (1,00 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	206,02	206,02
Sub-Total de MATERIAIS					412,02
Custo Direto Total					412,02
Encargos Sociais %					65,73
Taxa de BDI %			0,000000	0,00	
Total da Composição					477,75
Preço Unitário Adotado					477,75
C1284	J1-esquadrias em madeira e vidro (1,50x1,00)x8 unid, completa				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	2,4250	3,67	8,90
I0498	CARPINTEIRO	h	2,4541	5,06	12,42
Sub-Total de MÃO DE OBRA					21,32
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					47,61
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0380	1.495,63	56,83
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,3500	2,23	3,01
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,0500	69,10	72,56
Sub-Total de MATERIAIS					132,40
Custo Direto Total					180,03
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					180,03
Preço Unitário Adotado					180,03
CXXXX	J2-janela veneziana fixa (0,80x0,60) x 8 unid, completa				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	2,4735	3,67	9,08
I0498	CARPINTEIRO	h	2,4735	5,06	12,52
Sub-Total de MÃO DE OBRA					21,60
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					48,23
XXXX	JANELA VENEZIANA FIXA	M2	1,0000	120,96	120,96
Sub-Total de MATERIAIS					120,96
Custo Direto Total					169,21
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					169,21
Preço Unitário Adotado					169,21
CXXXX	J3- janela veneziana fixa (1,50x0,50) x 6 unid, completa				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	2,4735	3,67	9,08
I0498	CARPINTEIRO	h	2,4735	5,06	12,52



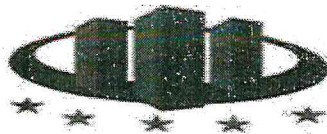
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI						
Sub-Total de MÃO DE OBRA						21,60
Encargos Sociais %						123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						26,63
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						48,23
XXXX	JANELA VENEZIANA FIXA	M2	1,0000	120,96		120,96
Sub-Total de MATERIAIS						120,96
Custo Direto Total						169,21
Taxa de BDI %						0,000000
Total da Composição						169,21
Preço Unitário Adotado						169,21
C1999	Portão em ferro barra chata tipo tijolinho-completo 2x2m e 4x2m					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
I1530	MONTADOR	h	0,9700	5,06	4,91	
I2543	SERVENTE	h	0,3298	3,40	1,12	
I2391	PEDREIRO	h	0,2910	5,06	1,47	
Sub-Total de MÃO DE OBRA						7,50
Encargos Sociais %						123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						9,25
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						16,75
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	33,95	0,02	
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	16,33	21,24	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,45	0,07	
I1158	FÉCHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	15,04	4,96	
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	111,40	111,40	
Sub-Total de MATERIAIS						137,69
Custo Direto Total						154,43
Taxa de BDI %						0,000000
Total da Composição						154,43
Preço Unitário Adotado						154,43
C1619	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira e acessórios					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
I2543	AJUDANTE DE ENCANADOR	h	2,6869	3,67	9,86	
I2391	ENCANADOR	h	2,6869	5,06	13,60	
Sub-Total de MÃO DE OBRA						23,46
Encargos Sociais %						123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						28,93
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						52,39
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,12	0,23	
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,33	15,33	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,22	0,19	
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	32,65	32,65	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	0,88	1,77	
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	48,47	48,47	
I1864	TORNEIRA DE PRESSÃO	UN	1,0000	18,17	18,17	



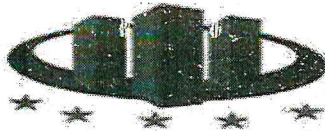
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
	TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI							
Custo Direto Total						47,91	
Taxa de BDI %						0,000000	0,00
Total da Composição						47,91	
Preço Unitário Adotado						47,91	
C0348	Bacia sanit. Louça branca com caixa acoplada						
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
I2543	AJUDANTE DE ENCANADOR	h	1,9740	3,67	7,24		
I2391	ENCANADOR	h	1,9400	5,06	9,82		
Sub-Total de MÃO DE OBRA						17,06	
Encargos Sociais %						123,310000	21,04
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						38,10	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,12	0,23		
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,33	15,33		
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,22	0,12		
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	100,36	100,36		
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	0,88	1,77		
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	13,87	13,87		
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	76,98	76,98		
Sub-Total de MATERIAIS						208,66	
Custo Direto Total						246,77	
Taxa de BDI %						0,000000	0,00
Total da Composição						246,77	
Preço Unitário Adotado						246,77	
1746	Pia de aço inox de 1,20 x 0,58m, cozinha, preparo, imunização, curativo, multiuso (2)						
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
1746	Pia de aço inox de 1,20 x 0,58m, cozinha, preparo, imunização, curativo, multiuso (2)	UN	1,0000	109,13	109,13		
Sub-Total de MATERIAIS						109,13	
Custo Direto Total						109,13	
Taxa de BDI %						0,000000	0,00
Total da Composição						109,13	
Preço Unitário Adotado						109,13	
20261	Sifão flexível 3/4x1. 1/2						
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
20261	Sifão flexível 3/4x1. 1/2	UN	1,0000	9,29	9,29		
Sub-Total de MATERIAIS						9,29	
Custo Direto Total						9,29	
Taxa de BDI %						0,000000	0,00
Total da Composição						9,29	
Preço Unitário Adotado						9,29	
6013	Registro gaveta com canopla de 1" cabamento, cromado simples ref. 1509C						
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		



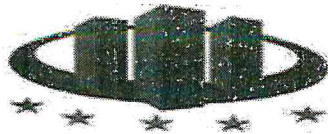
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRO NOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
6013	Registro gaveta com canopla de 1" cabamento, cromado simples ref. 1509C	UN	1,0000	58,01	58,01
Sub-Total de MATERIAIS					58,01
Custo Direto Total					58,01
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					58,01
Preço Unitário Adotado					58,01
6005	Registro gaveta com canopla de 3/4" cabamento, cromado simples				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6005	Registro gaveta com canopla de 3/4" cabamento, cromado simples	UN	1,0000	48,50	48,50
Sub-Total de MATERIAIS					48,50
Custo Direto Total					48,50
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					48,50
Preço Unitário Adotado					48,50
C1997	Porta papel de louça branca (15x15)cm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	1,0806	3,40	3,67
I0152	AZULEJISTA	h	1,0670	5,06	5,40
Sub-Total de MÃO DE OBRA					9,07
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					20,25
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	33,95	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,45	0,20
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	10,98	10,98
Sub-Total de MATERIAIS					11,21
Custo Direto Total					31,46
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					31,46
Preço Unitário Adotado					31,46
C2254	Porta sabonete de louca branca (15x5)cm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,9836	3,40	3,34
I0152	AZULEJISTA	h	0,9700	5,06	4,91
Sub-Total de MÃO DE OBRA					8,25
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					18,42
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	33,95	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,45	0,20
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	1,0000	9,83	9,83
Sub-Total de MATERIAIS					10,06
Custo Direto Total					28,49



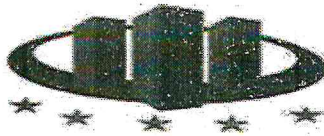
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
Taxa de BDI %		0,000000			0,00
Total da Composição					28,49
Preço Unitário Adotado					28,49
C1995	Porta toalha em louça branca				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	1,0806	3,40	3,67
I0152	AZULEJISTA	h	1,0670	5,06	5,40
Sub-Total de MÃO DE OBRA					9,07
Encargos Sociais %		123,310000			11,18
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					20,25
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	33,95	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,45	0,28
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,0000	7,46	14,92
Sub-Total de MATERIAIS					15,22
Custo Direto Total					35,46
Taxa de BDI %		0,000000			0,00
Total da Composição					35,46
Preço Unitário Adotado					35,46
1750	Pia de aço inox de 2,00 x 0,58 m, recepção/expurgo, sala de dentista, com 02 cubas				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
175.0	Pia de aço inox de 2,00 x 0,58 m, recepção/expurgo, sala de dentista, com 02 cubas	UN	1,0000	220,58	220,58
Sub-Total de MATERIAIS					220,58
Custo Direto Total					220,58
Taxa de BDI %		0,000000			0,00
Total da Composição					220,58
Preço Unitário Adotado					220,58
73832/001	Emassamento sobre esquadria de madeira 01 demão				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AJUDANTE DE PINTOR	h	0,2522	3,40	0,86
	PINTOR	h	0,2910	5,06	1,47
Sub-Total de MÃO DE OBRA					2,33
Encargos Sociais %		123,310000			2,87
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					5,20
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,5000	0,28	0,14
4053	MASSA BASE A OLEO	G	0,1250	21,13	2,64
Sub-Total de MATERIAIS					2,78
Custo Direto Total					7,99
Taxa de BDI %		0,000000			0,00
Total da Composição					7,99
Preço Unitário Adotado					7,99
CXXXX	Pintura acrílica sobre forro, 02 demãos				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AJUDANTE DE PINTOR	h	0,3036	3,67	1,11



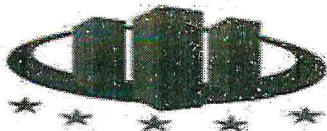
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	PINTOR		h	0,3036	5,06	1,54
Sub-Total de MÃO DE OBRA						2,65
Encargos Sociais %					123,310000	3,27
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						5,92
7356	TINTA LATEX ACRILICA		L	0,3200	16,16	5,17
Sub-Total de MATERIAIS						5,17
Custo Direto Total						11,10
Taxa de BDI %					0,000000	0,00
Total da Composição						11,10
Preço Unitário Adotado						11,10
74065/001	Esmalte fosco em madeira, 02 demãos, inclusive aparelhamento com fundo nivelador branco fosco					
Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AJUDANTE DE PINTOR		h	0,3007	3,67	1,10
	PINTOR		h	0,3056	5,06	1,55
Sub-Total de MÃO DE OBRA						2,65
Encargos Sociais %					123,310000	3,27
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						5,92
3757	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA		UN	0,4000	0,39	0,16
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	0,0400	8,73	0,35
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA		GL	0,0560	28,75	1,61
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO		L	0,2400	17,66	4,24
Sub-Total de MATERIAIS						6,36
Custo Direto Total						12,28
Taxa de BDI %					0,000000	0,00
Total da Composição						12,28
Preço Unitário Adotado						12,28
74134/001	Emassamento com massa acrilica interna e externa 01 demão					
Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AJUDANTE DE PINTOR		h	0,1290	3,67	0,47
	PINTOR		h	0,1261	5,06	0,64
Sub-Total de MÃO DE OBRA						1,11
Encargos Sociais %					123,310000	1,37
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						2,48
3757	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA		UN	0,2500	0,39	0,10
4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR		GL	0,0980	15,67	1,54
Sub-Total de MATERIAIS						1,64
Custo Direto Total						4,13
Taxa de BDI %					0,000000	0,00
Total da Composição						4,13
Preço Unitário Adotado						4,13
73954/002	Pintura acrilica em paredes internas e externas, 02 demãos					



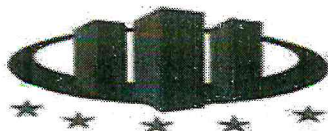
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AJUDANTE DE PINTOR	h	0,3405	3,67	1,25
	PINTOR	h	0,3405	5,06	1,72
Sub-Total de MÃO DE OBRA					2,97
Encargos Sociais %			123,310000		3,66
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					6,63
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4000	0,39	0,16
7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2400	16,16	3,88
Sub-Total de MATERIAIS					4,04
Custo Direto Total					10,66
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					10,66
Preço Unitário Adotado					10,66
73924/003	Pintura esmalte fosco 02 demãos em esquadrias de				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	AJUDANTE DE PINTOR	h	0,4035	3,67	1,48
	PINTOR	h	0,4035	5,06	2,04
Sub-Total de MÃO DE OBRA					3,52
Encargos Sociais %			123,310000		4,34
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					7,86
3767	LIXA P/ FERRO	UN	0,6000	1,29	0,77
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,2400	17,66	4,24
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0700	8,73	0,61
Sub-Total de MATERIAIS					5,62
Custo Direto Total					13,48
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					13,48
Preço Unitário Adotado					13,48
C0609	Caixa de gordura com tampa (0,60x0,60x0,60)m				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,2183	3,67	0,80
I0121	ARMADOR/FERREIRO	h	0,2183	5,06	1,10
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,1495	3,67	4,22
I0498	CARPINTEIRO	h	1,1495	5,06	5,82
I2391	PEDREIRO	h	2,9100	5,06	14,72
I2543	SERVENTE	h	5,3544	3,40	18,20
Sub-Total de MÃO DE OBRA					44,86
Encargos Sociais %			123,310000		55,32
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					100,18
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	7,76	0,34
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1610	33,95	5,47
I0157	AÇO CA-25	KG	2,5820	2,44	6,31
I0280	BRITA	M3	0,0770	53,35	4,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,45	18,70



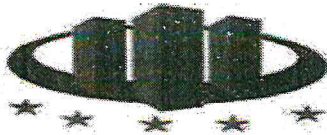
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,48	3,63
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	13,19	2,64
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,19	27,38
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	5,0000	6,39	31,96
Sub-Total de MATERIAIS					100,54
Custo Direto Total					200,71
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					200,71
Preço Unitário Adotado					200,71
C0602	Caixa de Inspeção/tampa (0,80x0,80x0,60)m				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,4006	3,67	1,47
I0121	ARMADOR/FERREIRO	h	0,4006	5,06	2,03
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,9012	3,67	6,98
I0498	CARPINTEIRO	h	1,9012	5,06	9,62
I2391	PEDREIRO	h	5,4078	5,06	27,36
I2543	SERVENTE	h	10,2578	3,40	34,88
Sub-Total de MÃO DE OBRA					82,34
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					101,53
Total da Composição					183,87
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0720	7,76	0,56
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,2310	33,95	7,84
I0157	AÇO CA-25	KG	4,2680	2,44	10,43
I0280	BRITA	M3	0,1200	53,35	6,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	60,6960	0,45	27,08
I0441	CAL HIDRATADA	KG	9,8280	0,48	4,67
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3240	13,19	4,27
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,4400	0,19	35,20
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,0970	6,39	0,62
Sub-Total de MATERIAIS					97,07
Custo Direto Total					280,95
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					280,95
Preço Unitário Adotado					280,95
40777	Caixa sifonada D=150x150x50mm, com grelha redonda branca, fornecimento e instalação				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,2648	3,40	0,90
I2391	ENCANADOR	h	0,2619	5,06	1,33
Sub-Total de MÃO DE OBRA					2,23
Encargos Sociais %					123,310000
Total da Composição					2,75



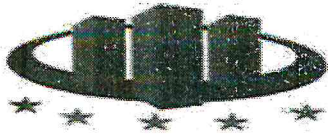
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
	TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0030	24,44	0,07
11717	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	15,56	15,56
Sub-Total de MATERIAIS					15,63
Custo Direto Total					20,61
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					20,61
Preço Unitário Adotado					20,61
9836	Tubo para esgoto 100mm inclusive conexões				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12543	SERVENTE	h	0,1940	3,40	0,66
12391	ENCANADOR	h	0,1940	5,06	0,98
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,64
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					3,66
9836	Tubo para esgoto 100mm inclusive conexões	M	1,0000	8,56	8,56
Sub-Total de MATERIAIS					8,56
Custo Direto Total					12,22
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					12,22
Preço Unitário Adotado					12,22
9838	Tubo para esgoto 50mm inclusive conexões				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12543	SERVENTE	h	0,0388	3,40	0,13
12391	ENCANADOR	h	0,0388	5,06	0,20
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,33
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					0,74
9838	Tubo para esgoto 50mm inclusive conexões	M	1,0000	4,86	4,86
Sub-Total de MATERIAIS					4,86
Custo Direto Total					5,60
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					5,60
Preço Unitário Adotado					5,60
9835	Tubo para esgoto 40mm inclusive conexões				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12543	SERVENTE	h	0,1940	3,40	0,66
12391	ENCANADOR	h	0,2134	5,06	1,08
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,74
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					3,89
9835	Tubo para esgoto 40mm inclusive conexões	M	1,0000	3,05	3,05



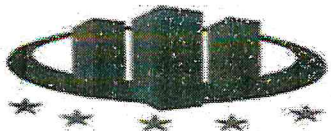
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
	TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
Sub-Total de MATERIAIS					3,05
Custo Direto Total					6,94
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					6,94
Preço Unitário Adotado					6,94
9837	Tubo pvc para esgoto 75mm inclusive conexões				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,1940	3,40	0,66
I2391	ENCANADOR	h	0,6150	5,06	3,11
Sub-Total de MÃO DE OBRA					3,77
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					4,65
Total da Composição					8,42
9837	Tubo para esgoto 75mm inclusive conexões	M	1,0000	7,28	7,28
Sub-Total de MATERIAIS					7,28
Custo Direto Total					15,69
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					15,69
Preço Unitário Adotado					15,69
9869	Tubo pvc soldavel 32mm inclusive conexões				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,1940	3,40	0,66
I2391	ENCANADOR	h	0,6373	5,06	3,22
Sub-Total de MÃO DE OBRA					3,88
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					4,78
Total da Composição					8,66
9869	Tubo pvc soldavel 32mm inclusive conexões	M	1,0000	5,97	5,97
Sub-Total de MATERIAIS					5,97
Custo Direto Total					14,64
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					14,64
Preço Unitário Adotado					14,64
9868	Tubo pvc soldavel 25mm inclusive conexões				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,2609	3,40	0,89
I2391	ENCANADOR	h	0,4365	5,06	2,21
Sub-Total de MÃO DE OBRA					3,10
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					3,82
Total da Composição					6,92
9868	Tubo pvc soldavel 25mm inclusive conexões	M	1,0000	2,62	2,62
Sub-Total de MATERIAIS					2,62
Custo Direto Total					9,55
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					9,55



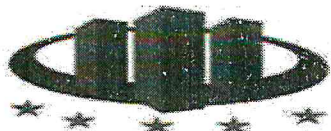
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
Preço Unitário Adotado					9,55
C2086	Quadro de medição 600x600x120mm completo				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,2019	3,67	8,08
I2312	ELETRICISTA	h	2,1971	5,06	11,12
Sub-Total de MÃO DE OBRA					19,20
Encargos Sociais %			123,310000		23,68
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					42,88
I1765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	UN	1,0000	107,03	107,03
Sub-Total de MATERIAIS					107,03
Custo Direto Total					149,91
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					149,91
Preço Unitário Adotado					149,91
I2405	Poste de concreto 9/150 duplo T				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,0000	358,47	358,47
Sub-Total de MATERIAIS					358,47
Custo Direto Total					358,47
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					358,47
Preço Unitário Adotado					358,47
C3910	Aterramento completo com haste copperwel 5/8" x 2,40m				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	2,3590	3,40	8,02
I2312	ELETRICISTA	h	1,1640	5,06	5,89
Sub-Total de MÃO DE OBRA					13,91
Encargos Sociais %			123,310000		17,15
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					31,06
I7380	HASTE DE TERRA 5/8"X3,00M GCW 19L30 BURDY	UN	1,0000	33,44	33,44
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	1,0000	3,41	3,41
Sub-Total de MATERIAIS					36,85
Custo Direto Total					67,91
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					67,91
Preço Unitário Adotado					67,91
C0636	Caixa de alvenária de 20x30x30cm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	2,6694	3,40	9,08
I2391	PEDREIRO	h	2,2310	5,06	11,29
Sub-Total de MÃO DE OBRA					20,37
Encargos Sociais %			123,310000		25,12



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					45,49
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0610	33,95	2,07
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,0000	0,48	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400	0,45	5,28
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,19	16,30
Sub-Total de MATERIAIS					26,03
Custo Direto Total					71,51
Taxa de BDI %			0,000000	0,00	
Total da Composição					71,51
Preço Unitário Adotado					71,51
C0631	Caixa de passagem em alvenaria 50x50x60cm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,1116	3,67	0,41
I0121	ARMADOR/FERREIRO	h	0,1116	5,06	0,56
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,5869	3,67	2,15
I0498	CARPINTEIRO	h	0,5869	5,06	2,97
I2391	PEDREIRO	h	2,1980	5,06	11,12
I2543	SERVENTE	h	3,8800	3,40	13,19
Sub-Total de MÃO DE OBRA					30,40
Encargos Sociais %			123,310000	37,49	
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					67,89
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	7,76	0,17
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	33,95	2,72
I0157	AÇO CA-25	KG	1,3170	2,44	3,22
I0280	BRITA	M3	0,0536	53,35	2,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,45	8,03
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,48	2,85
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	13,19	13,19
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,19	19,59
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,0300	6,39	0,19
Sub-Total de MATERIAIS					52,82
Custo Direto Total					120,72
Taxa de BDI %			0,000000	0,00	
Total da Composição					120,72
Preço Unitário Adotado					120,72
I1754	Quadro de distribuição com 12 circuito, medindo 207x332x95mm				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,0408	3,67	3,82
I2312	ELETRICISTA	h	1,0408	5,06	5,27
Sub-Total de MÃO DE OBRA					9,09
Encargos Sociais %			123,310000	11,21	
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					20,30

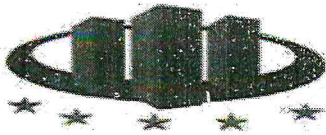


CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GEREMES, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	119,31	119,31
Sub-Total de MATERIAIS					119,31
Custo Direto Total					139,60
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					139,60
Preço Unitário Adotado					139,60
I1361	Luminária fluorescente 1x40 completa				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,3007	3,67	1,10
I2312	ELETRICISTA	h	0,2910	5,06	1,47
Sub-Total de MÃO DE OBRA					2,57
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					3,17
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	34,55	34,55
Sub-Total de MATERIAIS					34,55
Custo Direto Total					40,30
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					40,30
Preço Unitário Adotado					40,30
I1360	Luminária fluorescente 1x20 completa				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,2163	3,67	0,79
I2312	ELETRICISTA	h	0,2231	5,06	1,13
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,92
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					2,37
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	31,21	31,21
Sub-Total de MATERIAIS					31,21
Custo Direto Total					35,51
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					35,51
Preço Unitário Adotado					35,51
I1170	Fio isolado pvc para 750V de 1,5mm:2				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,0873	3,67	0,32
I2312	ELETRICISTA	h	0,0776	5,06	0,39
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,71
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					0,88
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M	1,0000	0,50	0,50
Sub-Total de MATERIAIS					0,50
Custo Direto Total					2,10

Caro

[Handwritten signatures]

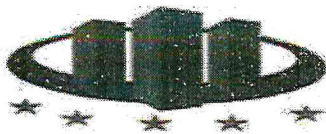


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI						
Taxa de BDI %					0,000000	0,00
Total da Composição						2,10
Preço Unitário Adotado						2,10
I1172	Fio isolado de pvc para 750V de 2,5mm2					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,0892	3,67	0,33	
I2312	ELETRICISTA	h	0,0970	5,06	0,49	
Sub-Total de MÃO DE OBRA						0,82
Encargos Sociais %					123,310000	1,01
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						1,83
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0000	0,81	0,81	
Sub-Total de MATERIAIS						0,81
Custo Direto Total						2,64
Taxa de BDI %					0,000000	0,00
Total da Composição						2,64
Preço Unitário Adotado						2,64
I1084	Eletroduto tipo garganta de 3/4"					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,0340	3,67	0,12	
Sub-Total de MÃO DE OBRA						0,12
Encargos Sociais %					123,310000	0,15
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						0,27
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,70	1,70	
Sub-Total de MATERIAIS						1,70
Custo Direto Total						1,98
Taxa de BDI %					0,000000	0,00
Total da Composição						1,98
Preço Unitário Adotado						1,98
C1197	Eletroduto de pvc rígido de 1"					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,4433	3,67	1,63	
I2312	ELETRICISTA	h	0,4365	5,06	2,21	
Sub-Total de MÃO DE OBRA						3,84
Encargos Sociais %					123,310000	4,74
Total Mão de Obra com Encargos Sociais						8,58
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	3,80	4,18	
Sub-Total de MATERIAIS						4,18
Custo Direto Total						12,76
Taxa de BDI %					0,000000	0,00
Total da Composição						12,76
Preço Unitário Adotado						12,76
C2493	Tomada universal 10A 250V					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	

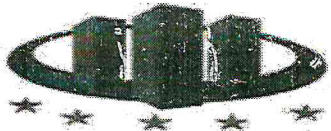
V. Cass
A. S.

B



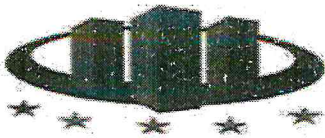
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERÁU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,1892	3,67	0,69
I2312	ELETRICISTA	h	0,1892	5,06	0,96
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,65
Encargos Sociais %			123,310000		2,03
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					3,68
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	4,04	4,04
Sub-Total de MATERIAIS					4,04
Custo Direto Total					7,73
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					7,73
Preço Unitário Adotado					7,73
C1494 Interruptor de uma tecla simples 10A, 250V					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,2163	3,67	0,79
I2312	ELETRICISTA	h	0,2037	5,06	1,03
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,82
Encargos Sociais %			123,310000		2,24
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					4,06
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	4,04	4,04
Sub-Total de MATERIAIS					4,04
Custo Direto Total					8,11
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					8,11
Preço Unitário Adotado					8,11
C1479 Interruptor de 02 teclas simples 10A, 250V					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,3638	3,67	1,33
I2312	ELETRICISTA	h	0,3589	5,06	1,82
Sub-Total de MÃO DE OBRA					3,15
Encargos Sociais %			123,310000		3,88
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					7,03
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	7,11	7,11
Sub-Total de MATERIAIS					7,11
Custo Direto Total					14,15
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					14,15
Preço Unitário Adotado					14,15
C0863 Conjunto astop para ar condicionado					
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,3638	3,67	1,33
I2312	ELETRICISTA	h	0,3589	5,06	1,82
Sub-Total de MÃO DE OBRA					3,15
Encargos Sociais %			123,310000		3,88
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					7,03



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERARU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,14	6,14
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	6,16	6,16
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	7,20	7,20
Sub-Total de MATERIAIS					19,50
Custo Direto Total					26,54
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					26,54
Preço Unitário Adotado					26,54
I0419	Caixa 4" x 2" em pvc				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,0941	3,67	0,35
I2312	ELETRICISTA	h	0,0970	5,06	0,49
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,84
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,88
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,84	1,84
Sub-Total de MATERIAIS					1,84
Custo Direto Total					3,72
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					3,72
Preço Unitário Adotado					3,72
I0419	Caixa 4" x 4" em pvc				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,0941	3,67	0,35
I2312	ELETRICISTA	h	0,0970	5,06	0,49
Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,84
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					1,88
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,84	1,84
Sub-Total de MATERIAIS					1,84
Custo Direto Total					3,72
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					3,72
Preço Unitário Adotado					3,72
7526	Tomada para telefone				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,1213	3,67	0,44
I2312	ELETRICISTA	h	0,1213	5,06	0,61
Sub-Total de MÃO DE OBRA					1,05
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					2,34
7526	TOMADA EMBUTIR P/ TELEFONE PADRAO TELEBRAS	UN	1,0000	10,91	10,91



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERARAU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI	
Sub-Total de MATERIAIS	10,91
Custo Direto Total	13,24
Taxa de BDI %	0,000000
Total da Composição	13,24
Preço Unitário Adotado	13,24

C0563	Cabo CCI 02 pares				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,1358	3,67	0,50
I2312	ELETRICISTA	h	0,1358	5,06	0,69

Sub-Total de MÃO DE OBRA	1,19				
Encargos Sociais %	123,310000				
Total Mão de Obra com Encargos Sociais	2,66				
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	1,0200	0,42	0,43

Sub-Total de MATERIAIS	0,43
Custo Direto Total	3,10
Taxa de BDI %	0,000000
Total da Composição	3,10
Preço Unitário Adotado	3,10

C2485	Tomada para computador sistema X				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,5548	3,67	2,04
I2312	ELETRICISTA	h	0,5548	5,06	2,81

Sub-Total de MÃO DE OBRA	4,85				
Encargos Sociais %	123,310000				
Total Mão de Obra com Encargos Sociais	10,83				
I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	1,0000	11,98	11,98

Sub-Total de MATERIAIS	11,98
Custo Direto Total	22,82
Taxa de BDI %	0,000000
Total da Composição	22,82
Preço Unitário Adotado	22,82

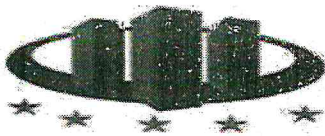
C4443	Banco de alvenaria L= 0,50m, revestido em cerâmica branca 20x20cm, rejuntada com argamassa pré-fabricada				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,1940	3,40	0,66
	PEDREIRO	h	1,9400	5,06	9,82
I1328	LADRILHISTA	h	0,2910	5,06	1,47

Sub-Total de MÃO DE OBRA	11,95				
Encargos Sociais %	123,310000				
Total Mão de Obra com Encargos Sociais	14,74				
	BANCO DE ALVENARIA L=0,50m	M	1,0000	24,57	24,57
	CERÂMICA BRANCA 20x20cm	M2	0,4000	16,21	6,48

	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	2,3000	1,73	3,97
I6508					

Sub-Total de MATERIAIS	35,02
------------------------	-------

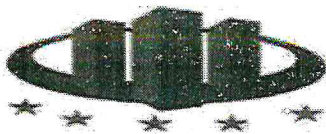
[Handwritten signatures and initials]



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
Custo Direto Total					61,70
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					61,70
Preço Unitário Adotado					61,70
C1898	Peças de apoio deficiente em tubo inox				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	0,3395	3,40	1,15
I2391	PEDREIRO	h	0,2522	5,06	1,28
I1530	MONTADOR	h	0,9700	5,06	4,91
Sub-Total de MÃO DE OBRA					7,34
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					16,39
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	40,74	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,45	0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	178,25	178,25
Sub-Total de MATERIAIS					178,34
Custo Direto Total					194,72
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					194,72
Preço Unitário Adotado					194,72
C0654	Caixa para ar condicionado em concreto premoldado				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I2543	SERVENTE	h	1,9400	3,40	6,60
I2391	PEDREIRO	h	1,1698	5,06	5,92
Sub-Total de MÃO DE OBRA					12,52
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					27,96
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0090	40,74	0,37
I0433	CAIXA PRE MOLDADA CONC. P/ AR CONDICIONADO	UN	1,0000	52,17	52,17
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,5000	0,48	0,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5000	0,45	0,67
Sub-Total de MATERIAIS					53,92
Custo Direto Total					81,87
Taxa de BDI %					0,000000
Total da Composição					81,87
Preço Unitário Adotado					81,87
C2664	Ventilador de teto				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,9700	3,67	3,56
I2312	ELETRICISTA	h	0,9700	5,06	4,91
Sub-Total de MÃO DE OBRA					8,47
Encargos Sociais %					123,310000
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					18,91

V. Lous
A
B



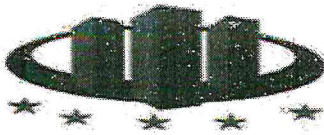
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERÁU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA:	ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP N° 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
I2246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,0000	118,46	118,46
Sub-Total de MATERIAIS					118,46
Custo Direto Total					137,38
Taxa de BDI %			0,000000	0,00	
Total da Composição					137,38
Preço Unitário Adotado					137,38
C1807	Muro de contorno em alvenaria e concreto altura de 2,00m, acabamento em pintura a base de água				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,1455	3,67	0,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	h	0,1455	5,06	0,74
I0041	AJUDANTE DE PINTOR	h	0,2134	3,67	0,78
I0498	PINTOR	h	0,7275	5,06	3,68
I2391	PEDREIRO	h	3,1040	5,06	15,71
I2543	SERVENTE	h	4,4814	3,40	15,24
Sub-Total de MÃO DE OBRA					36,68
Encargos Sociais %			123,310000	45,23	
Total Mão de Obra com Encargos Sociais					81,91
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	7,76	0,31
I0109	AREIA GROSSA	M3	0,0800	40,74	3,26
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	33,95	2,89
I0163	AÇO CA-50	KG	2,1800	2,57	5,60
I0280	BRITA	M3	0,0300	53,35	1,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,45	20,08
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	30,07	4,51
I1605	PEDRISCO	M3	0,0100	46,56	0,47
I1917	TABUA DE 1" - L = 12CM	M	0,4500	6,39	2,88
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,37	9,22
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,19	3,49
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	3,41	2,97
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 530L (CHP)	H	0,0300	12,19	0,37
Sub-Total de MATERIAIS					57,65
Custo Direto Total					139,57
Taxa de BDI %			0,000000	0,00	
Total da Composição					139,57
Preço Unitário Adotado					139,57
C3410	Calçada de acesso de entrada em cimentado com base de concreto simples 1=1,5:0, cimento, areia e brita 0.				
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	275,98	49,68

Novo

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP TP Nº 1107.03/2013TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20MM P/ PAREDE	M2	0,5200	9,21	4,79
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	218,48	15,29
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	1,0000	11,45	11,45
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	0,5200	5,12	2,66
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	0,1200	8,74	1,05
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	2,63	1,37
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	5,61	0,67
Sub-Total de MATERIAIS					86,97
Custo Direto Total					86,97
Encargos Sociais %					42,72
Taxa de BDI %			0,000000		0,00
Total da Composição					129,69
Preço Unitário Adotado					129,69

Fortaleza, 30 de julho de 2013

ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
RAYLSON FERNANDES NORONHA
SÓCIO ADMINISTRADOR

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ELETTRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERÁJ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
TP Nº 1107/03/2013 TP

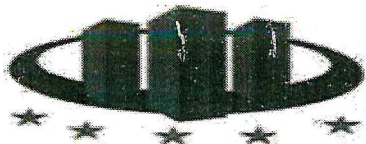
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.605,63	100,00%					8.605,63	3,15
02	MOVIMENTO DE TERRA	7.918,23	100,00%					7.918,23	2,90
03	Fundação	31.489,59	100,00%					31.489,59	11,52
04	PAREDES E PAINÉIS	14.147,87	100,00%					14.147,87	5,18
05	CONCRETO	8.435,94	100,00%					8.435,94	3,09
06	COBERTURA			39.030,56	100,00%			39.030,56	14,28
07	REVESTIMENTO DE PAREDES			21.185,64	40,00%	31.748,46	80,00%	52.934,10	19,36
08	FORRO					11.459,40	100,00%	11.459,40	4,19
09	REVESTIMENTO DE FORRO					4.832,80	100,00%	4.832,80	1,77
10	PAVIMENTAÇÃO			8.442,72	40,00%	12.864,07	80,00%	21.106,79	7,72
11	ESQUADRIAS			15.526,43	100,00%			15.526,43	5,68
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					7.145,32	100,00%	7.145,32	2,61
13	PINTURA					10.842,32	100,00%	10.842,32	3,97
14	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			4.701,76	100,00%			4.701,76	1,72
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			5.430,55	100,00%			5.430,55	1,99
16	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA			154,87	100,00%			154,87	0,06
17	DIVERSOS					29.623,95	100,00%	29.623,95	10,84
	TOTAL	70.597,26	25,83%	94.452,53	34,55%	108.316,32	39,62%	273.366,11	100,00
	TOTAL ACUMULADO	70.597,26	25,83%	165.049,79	60,38%	273.366,11	100,00%	273.366,11	100,00

Fortaleza, 30 de julho de 2013

ELETTRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
RAMYSON HERNADES NORONHA
SÓCIO ADMINISTRADOR

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE
DE GERERÁU, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
TP Nº 1107.03/2013 TP

COMPOSIÇÃO DO BDI

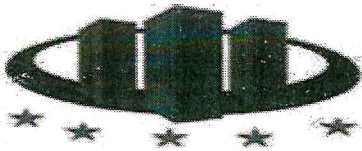
	BDI		22,00	%
AC	Administração Central	%	5,00%	1,050
DF	Despesas Financeiras	%	1,00%	1,010
R	Risco	%	0,55%	1,006
S	Seguro	%	0,21%	1,002
G	Garantia	%	0,42%	1,004
L	Lucro	%	6,14%	1,061
I	Tributos	%	6,65%	0,934
Discriminação dos tributos incluídos:				
	COFINS	%	3,00%	
	PIS	%	0,65%	
	ISS	%	3,00%	
	TOTAL 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, 30 de julho de 2013

ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
RAYLSON FERNANDES NORONHA
SÓCIO ADMINISTRADOR

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA
LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-
CE.
TP N° 1107.03/2013 TP

COMPOSIÇÃO DO BDI DE IMPOSTOS E TAXAS

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, 30 de julho de 2013

ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAYLSON FERNANDES NORONHA
SÓCIO ADMINISTRADOR

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
EMPRESA: ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
OBRA: CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE
DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.
TP Nº 1107.03/2013 TP

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		
ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %
		HORISTA
GRUPO A		
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,90
B2	FERIADOS	4,48
B3	AVISO PRÉVIO	12,82
B4	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,77
B5	13º SALÁRIO	10,33
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B7	AUSÊNCIAS ABONADAS/DIAS DE CHUVA	2,46
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	48,82
GRUPO C		
C1	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,95
C2	FÉRIAS (IDENIZADAS)	13,77
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	19,72
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	17,97
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	17,97
TOTAL (A+B+C+D)		123,31

Fortaleza, 30 de julho de 2013

ELETRONOR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
RAYLSON FERNANDES NORONHA
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

CONSTRUTORA J SILVA LTDA



Limoeiro do Norte-Ce, 30 de Julho de 2013.

À
Prefeitura Municipal de Itaitinga
Comissão Permanente de Licitações
Itaitinga - CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 1107.03/213 TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA NA LOCALIDADE DE GERERAÚ, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA – CE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 1107.03/213 TP, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ (), com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos.

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. ANTONIO MANCIO LIMA, Carteira de Identidade n°. 6921680 expedida em 18/02/1995, Órgão Expedidor SSP - CE e CPF n° 309.730.233-68, 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.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


CONSTRUTORA J SILVA LTDA
Antonio Mancio Lima
Representante Legal
CPF n° 309.730.233-68



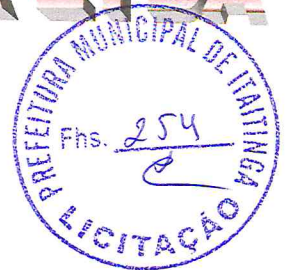
CONSTRUTORA J SILVA LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PSF
 LOCAL: - ITAITINGA-CEARÁ
 ÁREA CONSTRUÍDA=224,02M2

BDI=20%

DATA : 30/JUL/2013



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREÇOS: TABELAS: SINAPI-SEINFRA FEV/13. 019.

ITEM	CÓDIGO	SERVICIOS	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0		Serviços preliminares				7.196,33
1.1	73822/001	Limpeza do Terreno	m ²	600,00	1,90	1.140,00
1.2	74077/001	Locação da obra com execução de gabarito	m ²	224,02	7,33	1.642,07
1.3	74209/001	Placa padrão da obra(1,50 x 3,00m)-4,50m2 em aço galvanizado	m ²	4,50	273,16	1.229,22
1.4	74210/001	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura de fibrocimento 4mm,incluso piso em argamassa traço 1:6-cimento e areia grossa	m ²	12,00	265,42	3.185,04
2.0		Movimento de terra				6.646,29
2.1	6430	Escavação Manual de Valas até 1,50m	m ³	89,15	26,12	2.328,60
2.2	73904/001	Aterro Caixa da obra c/ Aquisição de material de 1a. Categ.	m ³	100,81	42,83	4.317,69
3.0		Fundação				26.502,50
3.1	6122	Fundação em Pedra Argamassada com cimento e areia grossa tr. 1:4	m ³	81,42	216,26	17.607,89
3.2	C1400+C021 6+C3270	Concreto para fundação FCK=20MPA	m ³	7,73	780,00	6.029,40
3.3	6110	Baldrame em tijolo comum E=0,20m com argam. Cimento , cal e areia tr. 1:2:8	m ³	12,57	227,94	2.865,21
4.0		Paredes e painéis				11.870,42
4.1	73982/001	Alvenaria Elevação Tij. Furado (10x20x20)cm , c/argam. Mista de cal hidratada E=0,10m, tr. 1:2:8	m ²	473,68	25,06	11.870,42
5.0		Concreto				7.057,69
5.1	C1400+C021 6+C3270	Pilares de concreto armado FCK=20Mpa	m ³	2,62	780,00	2.043,60
5.2	C0089	Cinta de Impermeabilização em concreto armado FCK=15Mpa	m ²	4,18	364,62	1.524,11
5.3	C2666	Cinta Aérea em concreto armado FCK=15Mpa	m ²	2,78	759,05	2.110,16
5.4	C1400+C021 6+C3270	Reservatório em concreto armado FCK=20Mpa	m ³	1,37	780,00	1.068,60
5.5	C2666	Vergas em concreto armado FCK=15 Mpa	m ³	0,41	759,08	311,22
6.0		Cobertura				32.646,63
6.1	72079	Estrutura de madeira p/ telha colonial vão de 10 a 13m. Madeira em maçaranduba	m ²	224,02	100,83	22.587,94
6.2	73938	Telhamento em Telha Cerâmica Colonial com argamassa traço 1:3 cimento e areia	m ²	224,02	38,09	8.532,92
6.3	6058	Cumeeira de Telha Cerâmica com argamassa cimento , cal hidratada e areia traço 1:2:8	m	21,30	8,61	183,39
6.4	C0387	Beira e bica em telha colonial argamassa cimento e areia traço 1:4	m	65,90	6,18	407,26
6.5	C0388	Beiral de madeira (2X8)cm , inclusive pintura	m	65,90	14,19	935,12
7.0		Revestimento de Paredes				44.399,61
7.1	73928/002	Chapisco com argam. Cimento areia tr. 1:3, espessura 5mm	m ²	821,65	3,20	2.629,28
7.2	73927/002	Emboço com argam cimento e areia tr. 1:4 espessura de 20mm	m ²	593,54	14,94	8.867,55
7.3	C3121	Reboco com argam. Cimento e areia fina tr. 1:6, espessura de 20mm	m ²	228,11	20,73	4.728,64
7.4	C4443	Cerâmica esmaltada PEI 5 30x30cm-assenta. Com argam. Prefabricada	m ²	593,54	41,59	24.685,49
7.5	C1120	Rejuntamento Cerâmico com argamassa prefabricada, junta até 2mm em ceramica 30x30cm	m ²	593,54	4,21	2.498,80

CONSTRUTORA J SILVA LTDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PSF

LOCAL: - ITAITINGA-CEARA

ÁREA CONSTRUÍDA=224,02M2

BDI=20%

DATA : 30/JUL/2013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREÇOS:

TABELAS:

SINAPI-
SEINFRA

FEV/13.
019.

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.6	73908/002	Cantoneira de alumínio 1x1" para proteção de quina de parede	m	12,20	14,05	171,41
7.7	73971/001	Impermeabilização do reservatório, com manta asfáltica esp=4mm	m²	7,90	27,42	216,62
7.7	C1870	Peitoril de mármore bco. L=0,15m	m	26,20	22,97	601,81
8.0		Forno				9.612,85
8.1	C4419	Leje pre-fabric. Comum para forno E=0,10m, vão entre 3,01 a 4,00m	m²	171,23	56,14	9.612,85
9.0		Revestimento de Forno				4.051,30
9.1	C0778	Chapisco de forro com argam. Cimento e areia tr. 1:3, espessura de 5mm	m²	171,23	6,42	1.099,30
9.2	C3035	Reboco de forro com argam. Cimento e areia fina tr. 1:6, espessura de 20mm	m²	171,23	17,24	2.952,01
10.0		Pavimentação				17.601,45
10.1	73907/003	Leastro de concreto TRAÇO 1:3:6 E=5cm	m²	171,23	25,44	4.358,09
10.2	C4443	Cerâmica esmaltada PEI 5 30x30cm-assenta. Com argam. Prefabricada	m²	171,23	41,78	7.153,99
10.3	C2286	Soleira de mármore branco L=15cm	m	1,30	22,16	28,81
10.4	C2179	Regularização base p/ piso cerâmico c/ argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:4 espessura de 3cm	m²	171,23	12,24	2.095,86
10.5	C3410	Calçada de proteção em cimentado com base de concreto simples traço 1:3:6- cimento, areia e brita 0 - L=0,60m	m²	25,25	129,09	3.259,52
10.6	C1120	Rejuntamento Cerâmico com argamassa prefabricada, junta até 2mm em cerâmica 30x30cm	m²	171,23	4,13	707,18
11.0		Esquadrias				12.944,85
11.1	C0363	Bandeirola em madeira	m²	3,48	91,02	316,75
11.1	73906/004	P1- Porta Veneziana móvel sem bandeirola(1,20x2,10), completa	un	1,00	755,00	755,00
11.2	C4428	P2-Porta paraná sem bandeirola(0,80x2,10)x12ud, completa	un	12,00	380,12	4.561,44
11.3	C4424	P3-Porta paraná sem bandeirola(0,60x2,10)x2ud, completa	un	2,00	380,12	760,24
11.4		P4-Porta paraná sem bandeirola(1,00x2,10)x2ud, completa	un	2,00	477,45	954,90
11.5	C1284	J1-Esquadria em madeira e vidro(1,50x1,00)x8ud, completa	m²	12,00	180,04	2.160,48
11.6		J2-janela veneziana fixa(0,80x0,60)x8ud, completa	m²	3,84	170,19	653,53
11.7		J3-Janela veneziana fixa fixa(1,50x0,60)x6ud, completa	m²	5,40	170,19	919,03
11.8	C1999	Portão em ferro barra chata tipo tijolinho-completo-2x2m e 4x2m	m2	12,00	155,29	1.863,48
12.0		Louças, Metais e Acessórios				5.985,86
12.1	C1619	Lavatório de louça branca s/ coluna c/ torneira e acessórios	un	10,00	182,08	1.820,80
12.2	00020252	Torneira cromada Longa Para Pia de cozinha de 3/4" ref. 1158	un	1,00	37,03	37,03
12.3	C0359	Bancada de mármore branca L=0,60m , esp=3	m	4,00	115,61	462,44
12.4	00007608	Chuveiro Plástico branco de 3/4"	un	4,00	5,42	21,68
12.5	0006024	Registro de Pressão de 3/4" cromado	un	4,00	48,13	192,52
12.6	C0348	Bacia Sanit Louça branca c/ caixa acoplada	un	5,00	248,12	1.240,60
12.7	00001746	Pia de aço inox de 1,20 x 0,58m-cozinha,preparo,imunização,curativo,multius o(2)	un	6,00	109,36	656,16
12.9	00020261	Sifão flexível 3/4"x1 1/2"	un	20,00	9,32	186,40
12.10	00006013	Registro gaveta com canopla de 1" acabamento cromado simples ref. 1509C	un	1,00	58,29	58,29
12.11	00006005	Registro gaveta com canopla de 3/4" acabamento cromado simples	un	6,00	48,15	288,90
12.12	C1997	Porta papel de louça branca (15x15)cm	un	5,00	31,68	158,40
12.13	C2254	Porta sabonete de louça branca (15X5)CM	un	12,00	28,89	346,68

CONSTRUTORA J SILVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PSF

LOCAL: - ITAITINGA-CEARÁ

ÁREA CONSTRUÍDA=224,02M2

BDI=20%

DATA : 30/JUL/2013

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREÇOS:

TABELAS: SINAPI-
SEINFRA

FEV/13.
019.

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
17.5	C1807	Muro de contorno em alvenaria e concreto, com altura de 2,00m, acabamento em pintura a base de água	m²	160,00	141,14	22.582,40
17.8	C3410	Calçada de acesso de entrada em cimentado com base de concreto simples traço 1:3:6- cimento, areia e brita 0 -	m2	8,00	130,15	1.041,20
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					R\$	229.495,34
BDI					20%	R\$ 275.394,40
VALOR POR M²					R\$	1.229,33

Importa o orçamento na quantia de R\$ 275.394,40
(Duzentos e Setenta e Cinco Mil, Trezentos e Noventa e Quatro Reais e Quarenta Centavos)

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 30 DE JULHO DE 2013

RESPONSÁVEL

Eng.º Marize Chaves Maciel
Eng.º Civil CREA CE 8021D
Registro 16.503

