



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



TOTAL MAO DE OBRA	4,20
Total Simples	7,11
Encargos	3,65
BDI	0
TOTAL GERAL	10,76

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")
Preço Adotado: 12,37 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00	25,00	0,01
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00	35,00	0,03
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60	2,10	3,36
TOTAL MATERIAIS					3,40
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,40	7,00	2,80
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40	5,00	2,00
TOTAL MAO DE OBRA					4,80
Total Simples					8,20
Encargos					4,18
BDI					0
TOTAL GERAL					12,37

C2586 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")
Preço Adotado: 12,32 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,01	5,00	5,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01	25,00	0,25
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01	35,00	0,26
TOTAL MATERIAIS					5,56
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,30	7,00	2,10
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30	5,00	1,50
TOTAL MAO DE OBRA					3,60
Total Simples					9,19
Encargos					3,13
BDI					0
TOTAL GERAL					12,32

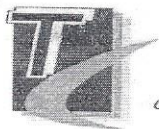
C2699 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")
Preço Adotado: 19,09 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,03	25,00	0,65
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02	35,00	0,60
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	M	1,01	7,00	7,07
TOTAL MATERIAIS					8,32
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,48	7,00	3,36
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48	5,00	2,40
TOTAL MAO DE OBRA					5,76
Total Simples					14,08
Encargos					5,01
BDI					0
TOTAL GERAL					19,09

TLT EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 18.269.917/0001-51

Giosana Dabora de Barros Oliveira
Sócia Administradora

Jordachy Freitas
E. G. G. G.
CREA: 1405454177



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da prefeitura municipal de Barbalha-CE.

O Licitante **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO, INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ/MF N° 10.453.927/0001-30, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:



Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei n° 8.666/93 e as alterações e condições da **Tomada de Preços N° 2017.06.14.3.**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado do Registro Cadastral-CRC. Ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal (início V do art. da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objetivo abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados nos anexos. Caso SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BARBALHA/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 179.261,81 (CENTO E SETENTA E NOVE MIL DUZENTOS E SESENTA E UM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).

Proponente: **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRIO, INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA**

Endereço: **RUA RUI BARBOSA, 266 – BAIRRO SANTA TEREZA – JUAZEIRO DO NORTE-CE**



CNPJ: N° **10.453.927/0001-30**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.


Teotônio Construções
Cláudio Tenório Camilo
Engenheiro Civil
CREA - 14327 D/CE

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 06 DE JULHO DE 2017.



OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL: BARBALHA/CE
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE JULHO DE 2017



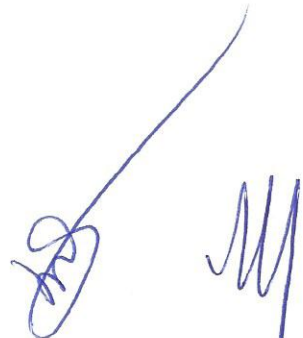
RESUMO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.279,56	0,71
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.488,10	2,50
3	PAREDES E PAINÉIS	8.464,90	4,72
4	COBERTURA	26.163,80	14,60
5	PISO	27.267,00	15,21
6	REVESTIMENTO	20.263,00	11,30
7	ESQUADRIAS	17.488,10	9,76
	PINTURA	8.328,00	4,65
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	14.920,40	8,32
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.568,20	7,57
11	DIVERSOS	2.265,00	1,26
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34.765,75	19,39
		VALOR ORÇAMENTO:	144.496,06 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	34.765,75
		VALOR TOTAL:	179.261,81

Cento e Setenta e Nove Mil Duzentos e Sessenta e Um reais e Oitenta e Um centavos


Teotônio Construções
Cláudio Tenório Camilo
Engenheiro Civil
CREA - 14327 D/CE







OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL: BARBALHA/CE
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE JULHO DE 2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.279,56
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	213,26	1.279,56
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					4.488,10
2.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	100,00	2,08	208,00
2.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	80,00	10,86	868,80
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	100,00	7,33	733,00
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	80,00	5,24	419,20
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	80,00	26,18	2.094,40
2.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	90,00	1,83	164,70
3	PAREDES E PAINÉIS					8.464,90
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	100,00	20,61	2.061,00
3.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	100,00	39,74	3.974,00
3.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	20,00	92,77	1.855,40
3.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,00	3,96	118,80
3.5	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30,00	6,21	186,30
3.6	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	30,00	8,98	269,40
4	COBERTURA					26.163,80
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	200,00	27,20	5.440,00
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	150,00	30,71	4.606,50
4.3	C4463	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	150,00	14,97	2.245,50
4.4	C0041	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	100,00	14,81	1.481,00
4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	100,00	7,41	741,00
4.6	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	80,00	21,56	1.724,80
4.7	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	100,00	30,02	3.002,00
4.8	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	80,00	62,09	4.967,20
4.9	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	20,00	97,79	1.955,80
5	PISO					27.267,00
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,00	60,74	607,40
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	100,00	84,54	8.454,00
5.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	50,00	69,78	3.489,00

(Handwritten signatures)
Teotônio Construções
Cláudio Tenório Camilo
Engenheiro Civil
CREA - 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, pias, calçadas e outros.

Rua Rui Barbosa, 266 - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: teotonioconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL: BARBALHA/CE
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE JULHO DE 2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,00	349,83	3.498,30
5.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	100,00	27,00	2.700,00
5.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	80,00	16,01	1.280,80
5.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	150,00	48,25	7.237,50
6	REVESTIMENTO					20.263,00
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	150,00	3,99	598,50
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	150,00	27,31	4.096,50
6.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	200,00	20,74	4.148,00
6.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	50,00	24,56	1.228,00
6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	200,00	50,96	10.192,00
7	ESQUADRIAS					17.488,10
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	444,20	4.442,00
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	459,93	4.599,30
7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	30,00	86,96	2.608,80
7.4	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	100,00	12,48	1.248,00
7.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	50,00	91,80	4.590,00
8	PINTURA					8.328,00
8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	100,00	11,63	1.163,00
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	100,00	9,45	945,00
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	150,00	13,25	1.987,50
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	150,00	12,01	1.801,50
8.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	100,00	13,74	1.374,00

(Handwritten signatures)
Teotônio Construções
Cláudio Tenório Camilo
Engenheiro Civil
CREA - 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

Rua Rui Barbosa, 266 - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte - CE
Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: teotonioconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL: BARBALHA/CE
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE JULHO DE 2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.6	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	100,00	10,57	1.057,00
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					14.920,40
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	30,00	59,72	1.791,60
9.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	30,00	39,78	1.193,40
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	260,57	2.605,70
9.4	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	20,00	63,19	1.263,80
9.5	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	50,00	10,92	546,00
9.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	50,00	12,94	647,00
9.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	50,00	12,40	620,00
9.8	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	50,00	19,36	968,00
9.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	50,00	22,19	1.109,50
9.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	417,54	4.175,40
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					13.568,20
10.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	40,00	15,59	623,60
10.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30,00	17,31	519,30
10.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	26,88	1.075,20
10.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	40,00	10,06	402,40
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	50,00	3,68	184,00
10.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	50,00	4,36	218,00
10.7	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	40,00	59,43	2.377,20
10.8	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	50,00	73,38	3.669,00
10.9	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50,00	11,35	567,50
10.10	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50,00	11,35	567,50
10.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	30,00	14,23	426,90
10.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	30,00	14,23	426,90
10.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	30,00	14,23	426,90
10.14	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	10,00	60,30	603,00
10.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	10,00	60,30	603,00

Handwritten signatures in blue ink

Teotônio Construções
Cláudio Tenório Camilo
Engenheiro Civil
CREA - 14327 D/CE



OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL: BARBALHA/CE
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE JULHO DE 2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.16	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	10,00	87,78	877,80
11	DIVERSOS					2.265,00
11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	500,00	4,53	2.265,00
					VALOR ORÇAMENTO:	144.496,06
					VALOR BDI TOTAL:	34.765,75
					VALOR TOTAL:	179.261,81

Cento e Setenta e Nove Mil Duzentos e Sessenta e Um reais e Oitenta e Um centavos


Teotônio Construções
Cláudio Tenório Camilo
Engenheiro Civil
CREA - 14327 D/CE

A



Teotônio Construções
Comércio, Indústria e Serviços Ltda.

**TEOTÔNIO CONSTRUTÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA.**
C N P J: 10.453.927/0001-36 C G F: 06.370.804-3

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL: BARBALHA/CE
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE JULHO DE 2017

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.279,56	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	100,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.488,10	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	127,96	127,96	1.279,56
3	PAREDES E PAINÉIS	8.464,90	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	448,81	448,81	100,00
4	COBERTURA	26.163,80	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	846,49	846,49	100,00
5	PISO	27.267,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	2.616,38	2.616,38	100,00
6	REVESTIMENTO	20.263,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	2.726,70	2.726,70	100,00
7	ESQUADRIAS	17.488,10	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	2.026,30	2.026,30	100,00
8	PINTURA	8.328,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	1.748,81	1.748,81	100,00
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	14.920,40	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	832,80	832,80	100,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.568,20	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	1.492,04	1.492,04	100,00
11	DIVERSOS	2.265,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	1.356,82	1.356,82	100,00
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34.765,75	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	226,50	226,50	100,00
TOTAL GERAL		179.261,81	17.926,19	17.926,19	17.926,19	17.926,19	17.926,19	17.926,19	17.926,19	17.926,19	17.926,19	179.261,81



Teotônio Construções
Cláudio Tenório Camilo
Engenheiro Civil
CREA - 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estruturas, instalações elétricas, hidráulicas, etc.
Rua Rui Barbosa, 266 - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte - CE
Fonêfax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: teotonioconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL: BARBALHA/CE
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE JULHO DE 2017

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
G	Garantia	0,40
L	Lucro	4,00
S	Seguros	0,40
TOTAL		4,80
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,65

BDI = 24,06%

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


Teotônio Construções
Cláudio Tenório Camilo
Engenheiro Civil
CREA - 14327 D/CE







OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL: BARBALHA/CE
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE JULHO DE 2017



ENCARGOS SOCIAIS

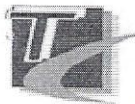
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		46,45	17,71
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
TOTAL		15,43	11,78
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
TOTAL		8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Teotônio
Teotônio Construções
Cláudio Tenório Camilo
Engenheiro Civil
CREA - 14327 D/CE

[Handwritten signatures]



OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL: BARBALHA/CE
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE JULHO DE 2017



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00	7,20	21,59
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00	7,20	21,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00	4,88	14,65
TOTAL MAO DE OBRA:						57,83
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17	13,80	2,35
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17	14,96	2,54
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50	19,04	28,56
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00	67,48	67,48
TOTAL MATERIAL:						100,93
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01	250,68	3,13
TOTAL SERVICIO:						3,13
VALOR:						213,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):						51,37
VALOR COM ENCARGOS:						213,26

2.1. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10	7,20	0,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08	4,88	0,39
TOTAL MAO DE OBRA:						1,11
VALOR:						2,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,97
VALOR COM ENCARGOS:						2,08

2.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20	7,20	1,44
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20	7,20	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,81
VALOR:						10,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,05
VALOR COM ENCARGOS:						10,86

2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07	7,20	0,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70	4,88	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92
VALOR:						7,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,41
VALOR COM ENCARGOS:						7,33



OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL: BARBALHA/CE
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE JULHO DE 2017



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05	7,20	0,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50	4,88	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						2,80
VALOR:						5,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,44
VALOR COM ENCARGOS:						5,24

2.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25	7,20	1,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50	4,88	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:						14,00
VALOR:						26,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,18
VALOR COM ENCARGOS:						26,18

2.6. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20	4,88	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98
VALOR:						1,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,85
VALOR COM ENCARGOS:						1,83

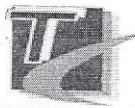
3.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32	7,20	2,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40	4,88	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01	39,10	0,38
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00	0,82	10,72
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47	0,63	0,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47	0,43	0,62
TOTAL MATERIAL:						12,65
VALOR:						20,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,70
VALOR COM ENCARGOS:						20,61

3.2. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40	7,20	2,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57	4,88	2,78

Teotônio Constr. Cláudio Tenório Ger. Engenheiro Civil CREA - 14327 D/C



OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL: BARBALHA/CE
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE JULHO DE 2017



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		5,66
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,21	39,10	8,17
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00	1,36	17,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13	0,63	1,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13	0,43	1,33
TOTAL MATERIAL:						29,15
VALOR:						39,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,93
VALOR COM ENCARGOS:						39,74

3.3. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80	5,60	4,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50	7,20	17,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50	4,88	17,09
TOTAL MAO DE OBRA:						39,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50	1,13	7,35
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40	3,37	11,44
TOTAL MATERIAL:						18,79
VALOR:						92,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						34,42
VALOR COM ENCARGOS:						92,77

3.4. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25	5,60	1,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10	7,20	0,72
TOTAL MAO DE OBRA:						2,12
VALOR:						3,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,84
VALOR COM ENCARGOS:						3,96

3.5. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40	5,60	2,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15	7,20	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32
VALOR:						6,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,89
VALOR COM ENCARGOS:						6,21

3.6. C2097 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60	5,60	3,36



OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL: BARBALHA/CE
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE JULHO DE 2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20	7,20	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						4,80
VALOR:						8,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,18
VALOR COM ENCARGOS:						8,98

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10	7,20	7,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10	4,88	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:						13,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00	0,39	2,35
TOTAL MATERIAL:						2,35
VALOR:						27,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,57
VALOR COM ENCARGOS:						27,20

4.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10	7,20	7,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10	4,88	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:						13,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00	0,39	5,87
TOTAL MATERIAL:						5,87
VALOR:						30,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,56
VALOR COM ENCARGOS:						30,71

4.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50	7,20	3,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50	4,88	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						6,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00	1,02	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00	267,11	0,53
TOTAL SERVICIO:						0,53
VALOR:						14,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,34
VALOR COM ENCARGOS:						14,97

4.4. C0041 - ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL (M)



OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
LOCAL: BARBALHA/CE
JUAZEIRO DO NORTE-CE, 06 DE JULHO DE 2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60	7,20	4,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64	4,88	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						7,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01	42,50	0,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,65	0,63	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,65	0,43	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,90
VALOR:						14,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,47
VALOR COM ENCARGOS:						14,81

4.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30	7,20	2,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32	4,88	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:						3,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00	42,50	0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32	0,63	0,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32	0,43	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,45
VALOR:						7,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,24
VALOR COM ENCARGOS:						7,41

4.6. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75	5,60	4,20
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75	7,20	5,40
TOTAL MAO DE OBRA:						9,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42	0,43	0,60
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15	10,03	1,50
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42	1,06	1,51
TOTAL MATERIAL:						3,62
VALOR:						21,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,35
VALOR COM ENCARGOS:						21,56

4.7. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70	5,60	3,92
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70	7,20	5,04
TOTAL MAO DE OBRA:						8,96