



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



CARTA PROPOSTA

AO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE;
À Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços Nº 2017.06.14.3

A proposta de preços encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

1. IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE

- Nome/Razão Social: TLT Empreendimentos Ltda.-ME • CNPJ: 18.269.917/0001-51
- Endereço completo: RUA ULISSES ALVINO DA SILVA Nº 140 CEP: 63180000 - CIROLANDIA BARBALHA/CE - FONE: 3532.3131
- Representante Legal: HOSANA DÉBORA DE BARROS OLIVEIRA, Brasileira, residente no Sítio Corredor da AABB, 658 – Parque Bulandeira Estrela Município de Barbalha-Ce; CPF 584.672.623-20, Empresária, Casada, RG 20074773946 • Telefone: (88)9 9991-2337

2. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

A presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da abertura das propostas.

3. FORMAÇÃO DOS PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQ. REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	MÊS	1	157.671,91	157.671,91
ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 157.671,91(CENTO E CINQUENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)					

4. DECLARAÇÃO

Declaro de que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de assinatura do contrato e recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Barbalha-Ce; 06 de Julho de 2017.

TLT EMPREENDIMENTO LTDA. - ME
CNPJ: 18.269.917/0001-51

Hosana Debora da Barros Oliveira
Sócia Administradora

RUA ULISSES ALVINO DA SILVA Nº 140 CEP: 63180000 - CIROLANDIA
BARBALHA/CE - FONE: 3532.3131 - EMAIL: ttempreendimentosltda@gmail.com



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



**OBRAS: CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQ. REPAROS NOS IMÓVEIS
PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-**

LOCAL: BARBALHA -CE.

DATA: 06/07/2017

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA.

Tomada de Preços nº 2017.06.14.3

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01.00.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.215,75
02.00.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.776,67
03.00.00	PAREDES E PAINÉIS	7.197,49
04.00.00	COBERTURA	21.692,98
05.00.00	PISO	20.656,77
06.00.00	REVESTIMENTOS	15.974,70
07.00.00	ESQUADRIAS	17.576,45
08.00.00	PINTURA	8.151,39
09.00.00	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	15.423,76
10.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.895,26
11.00.00	DIVERSOS	1.532,06

TOTAL SIMPLES	127.093,27
BDI DE 24,06%	30.578,64
TOTAL GERAL	157.671,91

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 157.671,91(CENTO E CINQUENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS

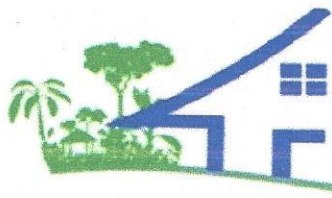
Barbalha-Ce; 06 de JULHO de 2017.

RUA ULISSES ALVINO DA SILVA Nº 140 CEP: 63180000 - CIROLANDIA

BARBALHA/CE - FONE: 3532.3131 – EMAIL: tltempreendimentosltda@gmail.com 1/1

EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 18.269.917/0001-51
Rosana Débora de Barros Oliveira
Sócio Administradora

Jordão
13.000
18052-34177



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



OBRA: CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQ. REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
LOCAL: BARBALHA - CE.
DATA: 06/07/2017 Tomada de Preços nº 2017.06.14.3
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
01.00.00		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.215,75
01.00.01	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	202,62	1.215,75
02.00.00		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				3.776,67
02.00.01	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	100,00	1,81	181,40
02.00.02	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	80,00	9,35	748,04
02.00.03	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	100,00	6,09	608,72
02.00.04	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	80,00	4,35	347,84
02.00.05	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	80,00	21,74	1.739,19
02.00.06	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	90,00	1,68	151,48
03.00.00		PAREDES E PAINÉIS				7.197,49
03.00.01	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	100,00	19,00	1.899,70
03.00.02	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	100,00	33,93	3.392,91
03.00.03	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	20,00	73,64	1.472,89
03.00.04	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,00	2,99	89,76
03.00.05	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30,00	4,68	140,26
03.00.06	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	30,00	6,73	201,97
04.00.00		COBERTURA				21.692,98
04.00.01	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	200,00	22,97	4.594,22
04.00.02	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	150,00	26,57	3.985,67
04.00.03	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	150,00	12,85	1.927,58
04.00.04	C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	100,00	12,43	1.243,26
04.00.05	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	100,00	6,20	620,38
04.00.06	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	80,00	17,21	1.377,10
04.00.07	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO)	M2	100,00	25,05	2.504,52
04.00.08	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	80,00	48,24	3.859,27
04.00.09	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	20,00	79,05	1.580,98
05.00.00		PISO				20.656,77
05.00.01	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,00	44,22	442,25
05.00.02	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	100,00	67,88	6.788,20
	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO	M2	50,00	53,05	2.652,67
05.00.03	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,00	209,84	2.098,43
05.00.04	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	100,00	23,37	2.336,77
05.00.05	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	80,00	11,92	953,67
05.00.06	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	150,00	35,90	5.384,78
06.00.00		REVESTIMENTOS				15.974,70
06.00.01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	150,00	3,37	504,99

Jordani F. de S. Saldas

3 EPOC

CREA: 1605254177

RUA ULISSES ALVINO DA SILVA Nº 140 CEP: 63180000 - CIROLANDIA

BARBALHA/CE - FONE: 3532.3131 - EMAIL: ttempreendimentosltda@gmail.com

TLT EMPREENDIMENTO LTDA ME
CNPJ: 18.269.917/0001-51

Josana Débora da Santos Oliveira

Solo Administradora

1/3



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



OBRA: CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQ. REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
LOCAL: BARBALHA -CE.
DATA: 06/07/2017 Tomada de Preços nº 2017.06.14.3
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
06.00.02	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	150,00	20,66	3.098,94
06.00.03	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	200,00	18,00	3.600,00
06.00.04	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	50,00	16,10	804,93
06.00.05	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	200,00	39,83	7.965,85
07.00.00		ESQUADRIAS				17.576,45
07.00.01	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	501,21	5.012,10
07.00.02	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10,00	519,71	5.197,10
07.00.03	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	30,00	63,66	1.909,85
07.00.04	C4588	DOBRADEIRA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	100,00	9,57	957,40
07.00.05	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	50,00	90,00	4.500,00
08.00.00		PINTURA				8.151,39
08.00.01	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	100,00	11,34	1.134,44
08.00.02	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	100,00	9,48	947,73
08.00.03	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	150,00	12,91	1.936,72
08.00.04	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	150,00	11,57	1.735,72
08.00.05	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	100,00	13,53	1.353,14
08.00.06	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	100,00	10,44	1.043,64
09.00.00		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				15.423,75
09.00.01	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	30,00	63,69	1.910,80
09.00.02	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	30,00	39,67	1.190,12
09.00.03	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10,00	272,35	2.723,47
09.00.04	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	20,00	64,60	1.292,00
09.00.05	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	50,00	10,76	538,18
09.00.06	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	50,00	12,37	618,60
09.00.07	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	50,00	12,32	615,99
09.00.08	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	50,00	19,09	954,34
09.00.09	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	50,00	22,13	1.106,47
09.00.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10,00	447,38	4.473,78
10.00.00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				13.895,26
10.00.01	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	40,00	16,79	671,60
10.00.02	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30,00	19,14	574,20
10.00.03	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	29,39	1.175,60
10.00.04	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	40,00	10,36	414,40
10.00.05	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	50,00	3,87	193,50
10.00.06	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	50,00	4,63	231,50
10.00.07	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	40,00	65,28	2.611,20
10.00.08	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	50,00	60,57	3.028,50
10.00.09	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50,00	12,64	632,00

Joselyne Caldas
CNPJ: 18.269.917/0001-51
FONE: 1603254177

RUA ULISSES ALVINO DA SILVA Nº 140 CEP: 63180000 - CIROLANDIA
BARBALHA/CE - FONE: 3532.3131 - EMAIL: ttempreendimentosltda@gmail.com

Masana Débora Barros Silveira
Sócia Administradora
CNPJ: 18.269.917/0001-51



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



OBRA: CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQ. REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
LOCAL: BARBALHA -CE.
DATA: 06/07/2017 Tomada de Preços nº 2017.06.14.3
TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT.	VALOR TOTAL
10.00.10	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50,00	12,64	632,00
10.00.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	30,00	15,48	464,40
10.00.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	30,00	15,48	464,40
10.00.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	30,00	15,48	464,40
10.00.14	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	10,00	67,14	671,40
10.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	10,00	67,14	671,40
10.00.16	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	10,00	99,47	994,70
11.00.00		DIVERSOS				1.532,06
11.00.01	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	500,00	3,06	1.532,06

TOTAL SIMPLES	127.093,27
BDI DE 24,06%	30.578,64
TOTAL GERAL	157.671,91

VALOR TOTAL DE R\$ 157.671,91 (CENTO E CINQUENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

Barbalha-Ce; 06 de JULHO de 2017.

CNPJ: 18.269.917/0001-51
Josana Débora de Barros Oliveira
Sócio Administradora

Josely Frank B. G. das
Eng. Civil
CREA: 1605254/77



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51

OBRA: CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQ. REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES A SECRETARIA E SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARRI ALHA-CE
 LOCAL: BARRI ALHA - CE
 DATA: 06/07/2017
 TABELA: SEMIARA 24.1 DISSONERADA
 Tomada de Preços nº 2017.06.14.3

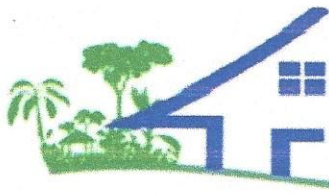
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		
			%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%
01.00.00	SERVÍÇO DE PREPARAÇÕES	1.215,75	100,00%	1.215,75	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
02.00.00	DEMO, VÓCÊ E BETA ADAS	3.176,67	100,00%	3.176,67	10,00%	317,67	10,00%	317,67	10,00%	317,67	10,00%	317,67	10,00%	317,67	10,00%	317,67	10,00%	317,67	10,00%	317,67	10,00%
03.00.00	PARQUES E PAVIMENTOS	7.192,49	100,00%	719,25	10,00%	719,25	10,00%	719,25	10,00%	719,25	10,00%	719,25	10,00%	719,25	10,00%	719,25	10,00%	719,25	10,00%	719,25	10,00%
04.00.00	COBERTURAS	21.802,91	100,00%	2.180,30	10,00%	2.180,30	10,00%	2.180,30	10,00%	2.180,30	10,00%	2.180,30	10,00%	2.180,30	10,00%	2.180,30	10,00%	2.180,30	10,00%	2.180,30	10,00%
05.00.00	REDES DE DRENAGEM	20.656,77	100,00%	2.065,68	10,00%	2.065,68	10,00%	2.065,68	10,00%	2.065,68	10,00%	2.065,68	10,00%	2.065,68	10,00%	2.065,68	10,00%	2.065,68	10,00%	2.065,68	10,00%
06.00.00	REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	15.974,73	100,00%	1.597,47	10,00%	1.597,47	10,00%	1.597,47	10,00%	1.597,47	10,00%	1.597,47	10,00%	1.597,47	10,00%	1.597,47	10,00%	1.597,47	10,00%	1.597,47	10,00%
07.00.00	ESCALAS	12.576,41	100,00%	1.257,65	10,00%	1.257,65	10,00%	1.257,65	10,00%	1.257,65	10,00%	1.257,65	10,00%	1.257,65	10,00%	1.257,65	10,00%	1.257,65	10,00%	1.257,65	10,00%
08.00.00	PROTEÇÃO	8.152,31	100,00%	815,23	10,00%	815,23	10,00%	815,23	10,00%	815,23	10,00%	815,23	10,00%	815,23	10,00%	815,23	10,00%	815,23	10,00%	815,23	10,00%
09.00.00	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	15.427,74	100,00%	1.542,78	10,00%	1.542,78	10,00%	1.542,78	10,00%	1.542,78	10,00%	1.542,78	10,00%	1.542,78	10,00%	1.542,78	10,00%	1.542,78	10,00%	1.542,78	10,00%
10.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.895,26	100,00%	1.389,53	10,00%	1.389,53	10,00%	1.389,53	10,00%	1.389,53	10,00%	1.389,53	10,00%	1.389,53	10,00%	1.389,53	10,00%	1.389,53	10,00%	1.389,53	10,00%
11.00.00	DIVERSOS	1.530,06	100,00%	153,21	10,00%	153,21	10,00%	153,21	10,00%	153,21	10,00%	153,21	10,00%	153,21	10,00%	153,21	10,00%	153,21	10,00%	153,21	10,00%
TOTAL ÍMPLER		127.083,27	10,86%	12.587,75	9,90%	12.587,75	9,90%	12.587,75	9,90%	12.587,75	9,90%	12.587,75	9,90%	12.587,75	9,90%	12.587,75	9,90%	12.587,75	9,90%	12.587,75	9,90%
TOTAL GERAL		30.578,61	10,86%	3.057,86	9,90%	3.057,86	9,90%	3.057,86	9,90%	3.057,86	9,90%	3.057,86	9,90%	3.057,86	9,90%	3.057,86	9,90%	3.057,86	9,90%	3.057,86	9,90%
TOTAL ACUMULADO		157.671,91	10,86%	15.767,61	10,86%	15.767,61	10,86%	15.767,61	10,86%	15.767,61	10,86%	15.767,61	10,86%	15.767,61	10,86%	15.767,61	10,86%	15.767,61	10,86%	15.767,61	10,86%

OSBORG
 BARRI ALHA - CE
 CNPJ: 18.269.917/0001-51
 Tabela: SEMIARA 24.1 DISSONERADA

Flora Caldas
 CNPJ: 18.269.917/0001-51





TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



OBRA: CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQ. REPAROS NOS IMÓVEIS
PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE
BARBALHA-CE

LOCAL: BARBALHA - CE.

DATA: 06/07/2017 Tomada de Preços nº 2017.06.14.3

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA.

MEMORIAL DE CÁLCULO

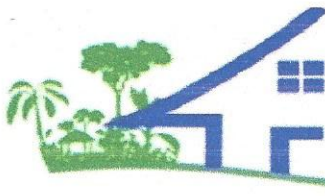
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
01.00.00				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.00.01	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6 (AFERIDO IN LOCO)
02.00.00				
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
02.00.01	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	100 (AFERIDO IN LOCO)
02.00.02	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	80 (AFERIDO IN LOCO)
02.00.03	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	100 (AFERIDO IN LOCO)
02.00.04	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	80 (AFERIDO IN LOCO)
02.00.05	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	80 (AFERIDO IN LOCO)
02.00.06	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	90 (AFERIDO IN LOCO)
03.00.00				
PAREDES E PAINÉIS				
03.00.01	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	100(AFERIDO IN LOCO)
03.00.02	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	100(AFERIDO IN LOCO)
03.00.03	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	20(AFERIDO IN LOCO)
03.00.04	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30(AFERIDO IN LOCO)
03.00.05	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	30 (AFERIDO IN LOCO)
03.00.06	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	30 (AFERIDO IN LOCO)
04.00.00				
COBERTURA				
04.00.01	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	200 (AFERIDO IN LOCO)
04.00.02	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	150 (AFERIDO IN LOCO)
04.00.03	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	150 (AFERIDO IN LOCO)
04.00.04	C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	100 (AFERIDO IN LOCO)
04.00.05	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	100 (AFERIDO IN LOCO)
04.00.06	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	80 (AFERIDO IN LOCO)
04.00.07	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO)	M2	100 (AFERIDO IN LOCO)
04.00.08	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	80 (AFERIDO IN LOCO)
04.00.09	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	20 (AFERIDO IN LOCO)
05.00.00				
PISO				
05.00.01	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10 (AFERIDO IN LOCO)
05.00.02	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	100 (AFERIDO IN LOCO)
	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	50 (AFERIDO IN LOCO)
05.00.03	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10 (AFERIDO IN LOCO)
05.00.04	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	100 (AFERIDO IN LOCO)
05.00.05	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	80 (AFERIDO IN LOCO)
05.00.06	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	150 (AFERIDO IN LOCO)

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

Mosana Débora de Barros Oliveira
Sócia Administradora

RUA ULISSES ALVINO DA SILVA Nº 140 CEP: 63180000 - CIRÓLANDIA
BARBALHA/CE - FONE: 3532.3131 - EMAIL: ttempreendimentosltda@gmail.com

Jordaneby Franca Caldas



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



OBRA: CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQ. REPAROS NOS IMÓVEIS
PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE
BARBALHA-CE

LOCAL: BARBALHA - CE.

DATA: 06/07/2017 Tomada de Preços nº 2017.06.14.3

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA.

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
06.00.00				
REVESTIMENTOS				
06.00.01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	150 (AFERIDO IN LOCO)
06.00.02	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	150 (AFERIDO IN LOCO)
06.00.03	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	200 (AFERIDO IN LOCO)
06.00.04	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	50 (AFERIDO IN LOCO)
06.00.05	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	200 (AFERIDO IN LOCO)
07.00.00				
ESQUADRIAS				
07.00.01	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10 (AFERIDO IN LOCO)
07.00.02	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	10 (AFERIDO IN LOCO)
07.00.03	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	30 (AFERIDO IN LOCO)
07.00.04	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	100 (AFERIDO IN LOCO)
07.00.05	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	50 (AFERIDO IN LOCO)
08.00.00				
PINTURA				
08.00.01	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	100 (AFERIDO IN LOCO)
08.00.02	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	100 (AFERIDO IN LOCO)
08.00.03	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	150 (AFERIDO IN LOCO)
08.00.04	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	150 (AFERIDO IN LOCO)
08.00.05	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	100 (AFERIDO IN LOCO)
08.00.06	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	100 (AFERIDO IN LOCO)
09.00.00				
INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				
09.00.01	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	30 (AFERIDO IN LOCO)
09.00.02	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	30 (AFERIDO IN LOCO)
09.00.03	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10 (AFERIDO IN LOCO)
09.00.04	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	20 (AFERIDO IN LOCO)
09.00.05	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	50 (AFERIDO IN LOCO)
09.00.06	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	50 (AFERIDO IN LOCO)
09.00.07	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	50 (AFERIDO IN LOCO)
09.00.08	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	50 (AFERIDO IN LOCO)
09.00.09	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	50 (AFERIDO IN LOCO)
09.00.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	10 (AFERIDO IN LOCO)
10.00.00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.00.01	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	40 (AFERIDO IN LOCO)
10.00.02	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30 (AFERIDO IN LOCO)
10.00.03	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40 (AFERIDO IN LOCO)
10.00.04	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	40 (AFERIDO IN LOCO)
10.00.05	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	50 (AFERIDO IN LOCO)

CNPJ: 18.269.917/0001-51

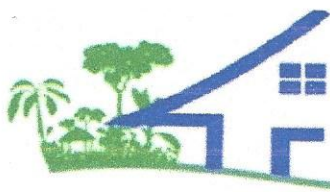
RUA ULISSES ALVINO DA SILVA Nº 140 CEP: 63180000 - CIRCO ANDARAÍ

BARBALHA/CE - FONE: 3532.3131 - EMAIL: tltempreendimentosltda@gmail.com

Jordachy Frany B. Caldas

Eng.º Civil
CREA 1605254/177

Mosana Débora de Barros Pereira
Sócia Administradora



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



OBRA: CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQ. REPAROS NOS IMÓVEIS
PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE
BARBALHA-CE

LOCAL: BARBALHA -CE.

DATA: 06/07/2017 Tomada de Preços nº 2017.06.14.3

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA.

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
10.00.06	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	50 (AFERIDO IN LOCO)
10.00.07	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	40 (AFERIDO IN LOCO)
10.00.08	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	50 (AFERIDO IN LOCO)
10.00.09	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50 (AFERIDO IN LOCO)
10.00.10	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	50 (AFERIDO IN LOCO)
10.00.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	30 (AFERIDO IN LOCO)
10.00.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	30 (AFERIDO IN LOCO)
10.00.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	30 (AFERIDO IN LOCO)
10.00.14	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	10 (AFERIDO IN LOCO)
10.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	10 (AFERIDO IN LOCO)
10.00.16	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	10 (AFERIDO IN LOCO)
11.00.00		DIVERSOS		
11.00.01	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	500 (AFERIDO IN LOCO)

TLT EMPREENDIMENTO LTDA. - ME
CNPJ: 18.269.917/0001-51

Mosana Delyora de Barros Oliveira
Sócia Administradora

Barbalha-Ce, 06 de JULHO de 2017.

Jordanny Franklin Caldas
CREA 169225417



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQ. REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES A SECRETARIA DE SA

LOCAL: BARBALHA -CE.

Tomada de Preços nº 2017.06.14.3

TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO NA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALITA			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICO	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO -ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA S	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE B	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,8	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,53	0,41
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,33	3,39
*GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DE INCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

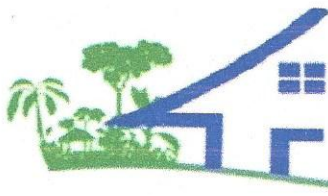
OBS: *GRUPO DEVERÁ SER APROPIADO COM USO DE CUSTO DIRETO

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

Mosana D. Barros Oliveira
Sócia Administradora

Barbalha-Ce; 06 de julho de 2017.

Jorgeachy Francisco
Eng. Civil
CREA: 1605254177



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



OBRA: CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQ. REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE
LOCAL: BARBALHA -CE. Tomada de Preços nº 2017.06.14.3

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI
TCU - ACORDÃO 2622/2013

Ordem	Item Componente do BDI	Sigla	Taxa(%)
1)	Garantia	G	0,40%
2)	Risco	R	0,97%
3)	Despesas Financeiras	DF	0,59%
4)	Administração Central	AC	3,00%
5)	Lucro	L	4,00%
6)	Tributos	I	11,65%

Grupo A	Lucro	
L	Lucro Bruto	4,00%
Total do Grupo A(%) =		4,00%

Grupo B	Garantia e Despesas Indiretas	
S	Seguro de taxas	0,40%
R	Taxa de Riscos	0,97%
G	Garantia	0,40%
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
Total do Grupo B(%) =		5,36%

Grupo C	Impostos/Tributos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,50%
I		11,65%
Total do Grupo C(%) =		11,65%

Fórmula de Cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TOTAL (%) 24,06%

A

Barbalha-Ce; 06 de julho de 2017.

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

Josana Débora da Barros Trivez
Sócio Administradora

Jordachy Frank de Azevedo
Eng. Civil
CREA: 1605284177



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



COMPOSIÇÕES PREÇOS UNITARIOS

C4541 - PLACA PADRAO DE OBRA. TIPO BANNER

Preço Adotado: 202,82

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
1111	SERVENTE	H	3,00	4,00	12,00
12391	PEDREIRO	H	3,00	6,50	19,50
11530	MONTADOR	H	3,00	6,00	18,00
TOTAL MAO DE OBRA					49,50
MATERIAIS					
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	15,00	2,55
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50	18,00	27,00
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17	14,00	2,38
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00	75,00	75,00
TOTAL MATERIAIS					106,93
SERVIÇOS					
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01	250,00	3,13
TOTAL SERVIÇOS					3,13
Total Simples					159,56
Encargos					43,07
BDI					0
TOTAL GERAL					202,82

C1059 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO

Preço Adotado: 1,81

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,08	4,00	0,32
12391	PEDREIRO	H	0,10	6,50	0,65
TOTAL MAO DE OBRA					0,97
Total Simples					0,97
Encargos					0,84
BDI					-
TOTAL GERAL					1,81

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITARIA

Preço Adotado: 9,35

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,60	4,00	2,40
12391	PEDREIRO	H	0,20	6,50	1,30
12320	ENCANADOR	H	0,20	6,50	1,30
TOTAL MAO DE OBRA					5,00
Total Simples					5,00
Encargos					4,35
BDI					-
TOTAL GERAL					9,35

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

Preço Adotado: 3,26

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,70	4,00	2,80
12391	PEDREIRO	H	0,07	6,50	0,46
TOTAL MAO DE OBRA					3,26

CNPJ: 18.269.917/0001-51
Rosana Ribeiro Barros Oliveira
Socio Administradora

Jordacim



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



Total Simples	3,26
Encargos	2,83
BDI	-
TOTAL GERAL	6,09

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Preço Adotado: 4,35

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,50	4,00	2,00
12391	PEDREIRO	H	0,05	6,50	0,33
TOTAL MAO DE OBRA					2,33
Total Simples					2,33
Encargos					2,02
BDI					-
TOTAL GERAL					4,35

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS

Preço Adotado: 21,74

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,50	4,00	10,00
12391	PEDREIRO	H	0,25	6,50	1,63
TOTAL MAO DE OBRA					11,63
Total Simples					11,63
Encargos					10,11
BDI					-
TOTAL GERAL					21,74

C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL

Preço Adotado: 1,68

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,20	4,50	0,90
TOTAL MAO DE OBRA					0,90
Total Simples					0,90
Encargos					0,78
BDI					-
TOTAL GERAL					1,68

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

Preço Adotado: 19,00

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,40	4,00	1,60
12391	PEDREIRO	H	0,32	6,50	2,08
TOTAL MAO DE OBRA					3,68
MATERIAIS					
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	1,47	0,30	0,44
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01	40,00	0,39
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,00	0,80	10,40
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,47	0,60	0,88
TOTAL MATERIAIS					12,12
Total Simples					15,80
Encargos					3,20
BDI					0
TOTAL GERAL					19,00

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

Preço Adotado: 33,93

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,40	4,00	1,60
12391	PEDREIRO	H	0,32	6,50	2,08
TOTAL MAO DE OBRA					3,68
MATERIAIS					
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	1,47	0,30	0,44
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01	40,00	0,39
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	UN	13,00	0,80	10,40
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,47	0,60	0,88
TOTAL MATERIAIS					12,12
Total Simples					15,80
Encargos					3,20
BDI					0
TOTAL GERAL					19,00

[Handwritten signatures and stamps]

[Stamp: Rosana Dantas de Barros Oliveira, Secretária Administradora]

[Stamp: Jordacy França]



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,57	4,00	2,28
12391	PEDREIRO	H	0,40	6,50	2,60
TOTAL MAO DE OBRA					4,88
MATERIAIS					
10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	UN	13,00	1,00	13,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,13	0,40	1,25
10109	AREIA MEDIA	M3	0,21	40,00	8,36
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,13	0,70	2,19
TOTAL MATERIAIS					24,80
Total Simples					29,68
Encargos					4,25
BDI					0
TOTAL GERAL					33,93

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Preço Adotado: 80,00

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,80	4,00	3,20
12543	SERVENTE	H	3,50	3,50	12,25
12391	PEDREIRO	H	2,50	6,00	15,00
TOTAL MAO DE OBRA					30,45
MATERIAIS					
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,50	1,00	6,50
10163	AÇO CA-50	KG	3,40	3,00	10,20
TOTAL MATERIAIS					16,70
Total Simples					47,15
Encargos					26,49
BDI					0
TOTAL GERAL					73,64

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

Preço Adotado: 3,32

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,10	6,00	0,60
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25	4,00	1,00
TOTAL MAO DE OBRA					1,60
Total Simples					1,60
Encargos					1,39
BDI					0
TOTAL GERAL					2,99

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

Preço Adotado: 5,19

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,15	6,00	0,90
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40	4,00	1,60
TOTAL MAO DE OBRA					2,50
Total Simples					2,50
Encargos					2,16
BDI					0
TOTAL GERAL					4,66

Handwritten signatures and stamps, including a stamp for TLT Empreendimentos Ltda. - ME, CNPJ: 18.269.917/0001-51, and a stamp for the Comissão de Licitação.



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



C2097 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")
 Preço Adotado: 7,48 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,20	6,00	1,20
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60	4,00	2,40
TOTAL MAO DE OBRA					3,60
Total Simples					3,60
Encargos					3,13
BDI					0
TOTAL GERAL					6,73

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA
 Preço Adotado: 24,00 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,10	4,00	4,40
12391	PEDREIRO	H	1,10	6,00	6,60
TOTAL MAO DE OBRA					11,00
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00	0,40	2,40
TOTAL MATERIAIS					2,40
Total Simples					13,40
Encargos					9,57
BDI					0
TOTAL GERAL					22,97

C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA
 Preço Adotado: 27,60 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,10	4,00	4,40
12391	PEDREIRO	H	1,10	6,00	6,60
TOTAL MAO DE OBRA					11,00
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,00	0,40	6,00
TOTAL MATERIAIS					6,00
Total Simples					17,00
Encargos					9,57
BDI					-
TOTAL GERAL					26,57

C4483 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA
 Preço Adotado: 13,36 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,50	4,00	2,00
12391	PEDREIRO	H	0,50	6,00	3,00
TOTAL MAO DE OBRA					5,00
SERVIÇOS					

ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9
 C0200 M3 0,00 250,00 0,50
TOTAL SERVIÇOS 0,50

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10026	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,00	1,00	3,00
TOTAL MATERIAIS					3,00
Total Simples					9,50
Encargos					4,35
BDI					0

TLT EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CNPJ: 18.269.917/0001-51
 Rosana Dubeira da Brito Oliveira
 SACIA ADYLLA OLIVEIRA

WORLDWIDE
 12/12/2018