



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



TOTAL GERAL 12,85

C0041 - ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL

Preço Adotado: 12,99

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,64	4,00	2,56
12391	PEDREIRO	H	0,60	6,00	3,60
TOTAL MAO DE OBRA					6,16
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01	40,00	0,20
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,65	0,40	0,26
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,65	0,70	0,45
TOTAL MATERIAIS					0,91
Total Simples					7,07
Encargos					5,36
BDI					0
TOTAL GERAL					12,43

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

Preço Adotado: 6,48

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,32	4,00	1,28
12391	PEDREIRO	H	0,30	6,00	1,80
TOTAL MAO DE OBRA					3,08
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00	35,00	0,09
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32	0,40	0,13
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32	0,70	0,23
TOTAL MATERIAIS					0,44
Total Simples					3,52
Encargos					2,68
BDI					0
TOTAL GERAL					6,20

C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO

Preço Adotado: 18,62

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,15	8,00	1,20
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,42	1,00	1,42
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,42	0,40	0,57
TOTAL MATERIAIS					3,19
MAO DE OBRA					
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,75	4,00	3,00
12070	TELHADISTA	H	0,75	6,00	4,50
TOTAL MAO DE OBRA					7,50
Total Simples					10,69
Encargos					6,53
BDI					0
TOTAL GERAL					17,21

C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO)

Preço Adotado: 26,70

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10496	CARPINTEIRO	H	0,70	6,00	4,20
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,70	4,50	3,15
TOTAL MAO DE OBRA					7,35
MATERIAIS					

TLT EMPREENDIMENTO LTDA - ME
CNPJ: 18.269.917/0001-51
Rosana Deborah Barros Oliveira
Administradora

Vordachy Frank B. Mendes



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50	1,00	3,50
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50	2,00	7,00
11724	PREGO	KG	0,10	8,00	0,80
TOTAL MATERIAIS					11,30
Total Simples					18,65
Encargos					6,40
BDI					0
TOTAL GERAL					25,05

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)

Preço Adotado: 54,84

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,00	5,00	5,00
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00	4,00	4,00
TOTAL MAO DE OBRA					9,00
MATERIAIS					
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50	1,00	3,50
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50	2,00	7,00
11724	PREGO	KG	0,12	8,00	0,96
16519	MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33	15,00	19,95
TOTAL MATERIAIS					31,41
Total Simples					40,41
Encargos					7,83
BDI					0
TOTAL GERAL					48,24

C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" x 4"

Preço Adotado: 83,26

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,50	5,50	8,25
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50	4,00	6,00
TOTAL MAO DE OBRA					14,25
MATERIAIS					
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,00	50,00	50,00
11731	PREGO 19X33	KG	0,30	8,00	2,40
TOTAL MATERIAIS					52,40
Total Simples					66,65
Encargos					12,40
BDI					0
TOTAL GERAL					79,05

C2680 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

Preço Adotado: 49,97

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,30	4,00	5,20
TOTAL MAO DE OBRA					5,20
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,15	30,00	34,50
TOTAL MATERIAIS					34,50
Total Simples					39,70
Encargos					4,52
BDI					-
TOTAL GERAL					44,22

(Handwritten signatures and stamps)

TLT EMPREENDIMENTO LTDA - ME
CNPJ: 18.269.917/0001-51
Suzana Debora de Barros Oliveira
Ficha Administrativa

Jordachy Frank...
Eng. CIVIL



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)
 Preço Adotado: 72,88 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,20	4,00	4,80
I2391	PEDREIRO	H	1,20	5,50	6,60
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,50	6,00	9,00
				TOTAL MAO DE OBRA	20,40
0					
<u>10748</u>	<u>MÁQUINA DE POLIR (CHP)</u>	H	0,80	6,00	4,80
<u>10733</u>	<u>DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)</u>	H	0,20	1,00	0,20
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	5,00
MATERIAIS					
I0508	CERA	KG	0,15	9,00	1,35
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,10	20,00	2,00
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,05	20,00	1,00
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,50	0,90	2,25
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03	30,00	0,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58	0,40	10,63
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03	10,00	0,30
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00	0,30	6,30
				TOTAL MATERIAIS	24,73
Total Simples					50,13
Encargos					17,75
BDI					-
TOTAL GERAL					67,88

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)
 Preço Adotado: 58,08 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,20	4,00	4,80
I2391	PEDREIRO	H	1,20	5,50	6,60
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,50	6,00	3,00
				TOTAL MAO DE OBRA	14,40
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10748</u>	<u>MÁQUINA DE POLIR (CHP)</u>	H	0,80	6,00	4,80
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	4,80
MATERIAIS					
I0508	CERA	KG	0,10	9,00	0,90
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,10	20,00	2,00
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,05	20,00	1,00
I1316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,50	0,90	2,25
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03	30,00	0,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58	0,30	7,97
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00	0,30	6,30
				TOTAL MATERIAIS	21,32
Total Simples					40,52
Encargos					12,53
BDI					0
TOTAL GERAL					53,05

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

Josana D'Ágora dos Santos Oliveira
 Sócia Administradora

Jordachy Frank R. Caldas
 Eng. Civil



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO
 Preço Adotado: 269,19 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,00	3,50	21,00
12391	PEDREIRO	H	2,00	5,50	11,00
TOTAL MAO DE OBRA					32,00

SERVIÇOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO					
C0839	ADQUIRIDO	M3	1,00	150,00	150,00
TOTAL SERVIÇOS					150,00
Total Simples					162,00
Encargos					27,84
BDI					0
TOTAL GERAL					209,84

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm
 Preço Adotado: 23,37 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,15	4,00	4,60
12391	PEDREIRO	H	1,00	6,50	6,50
TOTAL MAO DE OBRA					11,10
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,35	1,92
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02	38,00	0,69
TOTAL MATERIAIS					2,61

Total Simples					13,71
Encargos					9,66
BDI					0
TOTAL GERAL					23,37

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm
 Preço Adotado: 12,89 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,55	4,00	2,20
12391	PEDREIRO	H	0,25	5,00	1,25
TOTAL MAO DE OBRA					3,45
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58	0,30	4,37
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04	30,00	1,10
TOTAL MATERIAIS					5,47

Total Simples					8,92
Encargos					3,00
BDI					0
TOTAL GERAL					11,92

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (800 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO
 Preço Adotado: 42,08 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,60	3,50	2,10
11328	LADRILHISTA	H	0,60	5,50	3,30
TOTAL MAO DE OBRA					5,40
MATERIAIS					

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00	1,00	6,00
-------	---	----	------	------	------

TLT EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
 CNPJ: 18.269.917/0001-51
 Rosana L'Aborde de Barros Oliveira
 Sr. Administradora

Joselyne Franck de Barros
 Sr. Administradora



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	18,00	19,80
TOTAL MATERIAIS					25,80
Total Simples					31,20
Encargos					4,70
BDI					0
TOTAL GERAL					35,90

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE
 Preço Adotado: 3,55 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	4,00	0,60
12391	PEDREIRO	H	0,10	5,50	0,55
TOTAL MAO DE OBRA					1,15
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,40	0,97
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01	40,00	0,24
TOTAL MATERIAIS					1,22
Total Simples					2,37
Encargos					1,00
BDI					-
TOTAL GERAL					3,37

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3
 Preço Adotado: 21,78 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,60	4,00	2,40
12391	PEDREIRO	H	0,60	5,50	3,30
TOTAL MAO DE OBRA					5,70
SERVIÇOS					
<u>C0164</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</u>	M3	0,03	400,00	10,00
TOTAL SERVIÇOS					10,00
Total Simples					15,70
Encargos					4,96
BDI					0
TOTAL GERAL					20,66

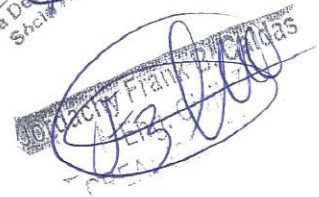
C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM
 Preço Adotado: 20,00 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,00	18,00	18,00
TOTAL MATERIAIS					18,00
Total Simples					18,00
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					18,00

C3023 - EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3
 Preço Adotado: 19,78 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME
 CNPJ: 18.269.917/0001-51
 Josana De Souza de Barros Oliveira
 Sócia Administradora





TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



I2543	SERVEANTE	H	0,60	4,00	2,40
I2391	PEDREIRO	H	0,60	5,00	3,00
TOTAL MAO DE OBRA					5,40

SERVIÇOS

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,02	300,00	6,00
TOTAL SERVIÇOS					6,00

Total Simples	11,40
Encargos	4,70
BDI	0
TOTAL GERAL	16,10

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

Preço Adotado: 60,14 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SFRVFNTF	H	0,72	2,80	2,02
I1328	LADRILHISTA	H	0,72	4,50	3,24
TOTAL MAO DE OBRA					5,26

MATERIAIS

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00	2,80	16,80
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	12,00	13,20
TOTAL MATERIAIS					30,00

Total Simples	35,26
Encargos	4,57
BDI	0
TOTAL GERAL	39,83

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 501,2100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1	150	150
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1	200	200
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2	21,02	42,04
TOTAL SERVIÇOS					392,04

Total Simples	444,73
Encargos	56,48
BDI	0
TOTAL GERAL	501,21

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 519,7100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1	192,00	192,00
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1	220,3264	220,3264
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2	21,02	42,04
TOTAL SERVIÇOS					463,2284

TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME
CNPJ: 18.269.917/0001-51
Rosana Dabbara de Barros Oliveira
Sócia Administradora

Jordany F. Park B. Santos
Eng. Civil
CREA: 1005254/17



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



Total Simples	463,23
Encargos	56,48
BDI	0
TOTAL GERAL	519,71

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA
Preço Adotado: 76,14

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2,00	5,00	10,00
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00	4,00	8,00
				TOTAL MAO DE OBRA	18,00
MATERIAIS					
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	30,00	30,00
				TOTAL MATERIAIS	30,00

Total Simples	48,00
Encargos	15,66
BDI	0
TOTAL GERAL	63,66

C4938 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)
Preço Adotado: 11,74

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,25	5,00	1,25
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	3,50	0,88
				TOTAL MAO DE OBRA	2,13
MATERIAIS					
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00	5,00	5,00
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00	0,10	0,60
				TOTAL MATERIAIS	5,60

Total Simples	7,73
Encargos	1,85
BDI	0
TOTAL GERAL	9,57

C2870 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO

Preço Adotado: 90,00

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00	90,00	90,00
				TOTAL MATERIAIS	90,00

Total Simples	90,00
Encargos	0
BDI	0
TOTAL GERAL	90,00

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS-2 DEMÃOS C/MASSA AGRÍCA

Preço Adotado: 11,34

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,35	7,00	2,45
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	5,00	1,25
				TOTAL MAO DE OBRA	3,70
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	0,45	0,23

EMPREENDIMENTO LTDA - ME
CNPJ: 18.269.917/0001-51
Josana L'abara de Barros Oliveira
Soluções Administrativas

Wardachy Prant B...
Eng...
205234177



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70	6,00	4,20
TOTAL MATERIAIS					4,43
Total Simples					8,13
Encargos					3,22
BDI					0
TOTAL GERAL					11,34

C1298 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA
 Preço Adotado: 8,48 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70	5,00	3,50
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40	0,45	0,18
TOTAL MATERIAIS					3,68
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,30	7,00	2,10
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20	5,00	1,00
TOTAL MAO DE OBRA					3,10
Total Simples					6,78
Encargos					2,70
BDI					0
TOTAL GERAL					9,48

C1814 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA
 Preço Adotado: 12,91 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	12,00	2,04
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12	15,00	1,80
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,45	0,11
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	9,00	0,45
TOTAL MATERIAIS					4,40
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,40	7,00	2,80
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,00	1,75
TOTAL MAO DE OBRA					4,55
Total Simples					8,95
Encargos					3,96
BDI					0
TOTAL GERAL					12,91

C1619 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA
 Preço Adotado: 11,57 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	9,00	1,08
12096	TINTA LATEX	L	0,17	11,00	1,87
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,45	0,11
TOTAL MATERIAIS					3,06
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,40	7,00	2,80
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,00	1,75
TOTAL MAO DE OBRA					4,55
Total Simples					7,61
Encargos					3,96
BDI					0
TOTAL GERAL					11,57

A

TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME
 CNPJ: 18.269.917/0001-51
 Josana L'Abore de Barros - Gerente
 S.A. da Administração

Jordachy
 18.269.917/0001-51



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



C2887 - VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 13,53

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,40	7,00	2,80
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30	5,00	1,50
TOTAL MAO DE OBRA					4,30
MATERIAIS					
12250	VERNIZ SINTETICO	L	0,27	17,00	4,59
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,00	0,45	0,45
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	9,00	0,45
TOTAL MATERIAIS					5,49
Total Simples					9,79
Encargos					3,74
BDI					0
TOTAL GERAL					13,53

C1911 - PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO

Preço Adotado: 10,44

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,40	7,00	2,80
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20	5,00	1,00
TOTAL MAO DE OBRA					3,80
MATERIAIS					
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,25	2,00	0,50
12158	TRINCHA 2"	UN	0,08	3,50	0,28
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTETICO	L	0,15	17,00	2,55
TOTAL MATERIAIS					3,33
Total Simples					7,13
Encargos					3,31
BDI					0
TOTAL GERAL					10,44

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA

Preço Adotado: 63,69

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,11
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00	40,00	40,00
TOTAL MATERIAIS					49,11
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,65	7,00	4,55
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,00	3,25
TOTAL MAO DE OBRA					7,80
Total Simples					56,91
Encargos					6,79
BDI					0
TOTAL GERAL					63,69

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL

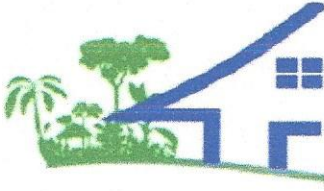
Preço Adotado: 39,67

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,30	0,08
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,00	25,00	25,00
TOTAL MATERIAIS					25,08
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,65	7,00	4,55

TLT EMPREENDIMENTO LTDA - ME
CNPJ: 18.269.917/0001-51
Rosana Lobbora de Barros Oliveira
Sócia Administradora

Handwritten signatures and stamps.



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,00	3,25
TOTAL MAO DE OBRA					7,80

Total Simples	32,88
Encargos	6,79
BDI	0
TOTAL GERAL	39,67

C1819 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 272,35

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	0,15	0,34
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00	68,00	68,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,35	0,29
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00	40,00	40,00
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	15,00	15,00
11004	SIFÃO METALICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00	72,00	72,00
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00	11,00	11,00
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00	2,00	4,00
TOTAL MATERIAIS					210,63

MAO DE OBRA

12320	ENCANADOR	H	2,75	7,00	19,25
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	5,00	13,75
TOTAL MAO DE OBRA					33,00

Total Simples	243,63
Encargos	28,71
BDI	0
TOTAL GERAL	272,35

C2189 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")

Preço Adotado: 64,60

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50	0,35	0,53
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00	45,00	45,00
TOTAL MATERIAIS					45,53

MAO DE OBRA

12320	ENCANADOR	H	0,85	7,00	5,95
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85	5,00	4,25
TOTAL MAO DE OBRA					10,20

Total Simples	55,73
Encargos	8,88
BDI	0
TOTAL GERAL	64,60

C2624 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")

Preço Adotado: 10,76

Unid: M

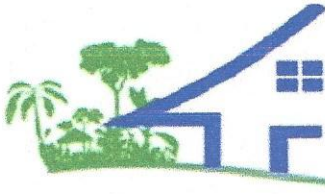
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11666	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00	27,00	0,01
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00	35,00	0,02
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,60	1,80	2,88
TOTAL MATERIAIS					2,91

MAO DE OBRA

12320	ENCANADOR	H	0,35	7,00	2,45
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35	5,00	1,75

TLT EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 18.269.917/0001-51
Hosana Delyora de Barros Oliveira
Sócia Administradora

Jordachy Frank B. Caldas
Sócio



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9	5,6	5,04
TOTAL MAO DE OBRA					11,52
MATERIAIS					
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1	45,6	45,6
TOTAL MATERIAIS					45,6
Total Simples					57,12
Encargos					10,02
BDI					0
TOTAL GERAL					67,14

C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A
 Preço Adotado: 67,1400 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9	5,6	5,04
TOTAL MAO DE OBRA					11,52
MATERIAIS					
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1	45,6	45,6
TOTAL MATERIAIS					45,6
Total Simples					57,12
Encargos					10,02
BDI					0
TOTAL GERAL					67,14

C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A
 Preço Adotado: 99,4700 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9	5,6	5,04
TOTAL MAO DE OBRA					11,52
MATERIAIS					
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1	77,93	77,93
TOTAL MATERIAIS					77,93
Total Simples					89,46
Encargos					10,02
BDI					0
TOTAL GERAL					99,47

C1825 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS
 Preço Adotado: 4,6900 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	0,4	3	1,20
TOTAL MAO DE OBRA					1,20
MATERIAIS					
10052	AMONIA	L	0,2	2	0,4
10154	ACIDO MURIATICO	L	0,14	3	0,42
TOTAL MATERIAIS					0,82
Total Simples					2,02
Encargos					1,04
BDI					0
TOTAL GERAL					3,06

Barbalha-Ce; 06 de julho de 2017.

TLT EMPREENDIMENTO LTDA - ME
 CNPJ: 18.269.917/0001-51
 Josana Cereza de Barros Oliveira
 Sócia Administradora

Jordachy Frank B. Galvão
 Eng. Civil
 CREA: 1605254177



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					2,16
MATERIAIS					
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	UN	1	8,6	8,6
TOTAL MATERIAIS					8,6
Total Simples					10,76
Encargos					1,88
BDI					0
TOTAL GERAL					12,64

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A
Preço Adotado: 15,4800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
TOTAL MAO DE OBRA					3,84
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1	8,3	8,3
TOTAL MATERIAIS					8,3
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0
TOTAL GERAL					15,48

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A
Preço Adotado: 15,4800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
TOTAL MAO DE OBRA					3,84
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1	8,3	8,3
TOTAL MATERIAIS					8,3
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0
TOTAL GERAL					15,48

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A
Preço Adotado: 15,4800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68
TOTAL MAO DE OBRA					3,84
MATERIAIS					
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1	8,3	8,3
TOTAL MATERIAIS					8,3
Total Simples					12,14
Encargos					3,34
BDI					0
TOTAL GERAL					15,48

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A
Preço Adotado: 67,1400 Unid: UN

TLT EMPREENDIMENTO LTDA - ME
CNPJ: 18.269.917/0001-51
Rosana Débora de Barros Oliveira
Sócia Administradora

Jordachy Frank Saldas
Eng. Civil
CREA: 18062477



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,12	7,2	0,864
	AJUDANTE DE				
10042	ELETRICISTA	H	0,12	5,6	0,672
TOTAL MAO DE OBRA					1,536
MATERIAIS					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02	1,72	1,7544
TOTAL MATERIAIS					1,7544
Total Simples					3,29
Encargos					1,34
BDI					0
TOTAL GERAL					4,63

C1882 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 18)W
Preço Adotado: 65,2800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92
	AJUDANTE DE				
10042	ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16
TOTAL MAO DE OBRA					14,08
MATERIAIS					
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1	38,95	38,95
TOTAL MATERIAIS					38,95
Total Simples					53,03
Encargos					12,25
BDI					0
TOTAL GERAL					65,28

C1837 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W
Preço Adotado: 81,6900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1	5	5,5
	AJUDANTE DE				
10042	ELETRICISTA	H	1,1	5	5,5
TOTAL MAO DE OBRA					11,00
MATERIAIS					
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1	40	40
TOTAL MATERIAIS					40
Total Simples					51,00
Encargos					9,57
BDI					0
TOTAL GERAL					60,57

C1785 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)
Preço Adotado: 12,6400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16
TOTAL MAO DE OBRA					2,16
MATERIAIS					
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1	8,6	8,6
TOTAL MATERIAIS					8,6
Total Simples					10,76
Encargos					1,88
BDI					0
TOTAL GERAL					12,64

C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)
Preço Adotado: 12,6400

Unid: UN

TLT EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 18.269.917/0001-51
Josana Débora dos Barros Oliveira
Sócia Administradora

Jordachy Frank B. Galvão
Eng. Civil
CREA: 1405254177



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,29	7,2	2,088
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29	5,6	1,624
TOTAL MAO DE OBRA					3,712
MATERIAIS					
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1	12,2	12,2
TOTAL MATERIAIS					12,2
Total Simples					15,91
Encargos					3,23
BDI					0
TOTAL GERAL					19,14

C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V					
Preço Adotado: 29,3900					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,53	7,2	3,816
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	5,6	2,968
TOTAL MAO DE OBRA					6,784
MATERIAIS					
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1	16,7	16,7
TOTAL MATERIAIS					16,7
Total Simples					23,48
Encargos					5,91
BDI					0
TOTAL GERAL					29,39

C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA					
Preço Adotado: 10,3600					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	5,6	4,48
TOTAL MAO DE OBRA					4,48
MATERIAIS					
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1	1,98	1,98
TOTAL MATERIAIS					1,98
Total Simples					6,46
Encargos					3,9
BDI					0
TOTAL GERAL					10,36

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2					
Preço Adotado: 3,8700					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,11	7,2	0,792
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	5,6	0,616
TOTAL MAO DE OBRA					1,408
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02	1,21	1,2342
TOTAL MATERIAIS					1,2342
Total Simples					2,64
Encargos					1,23
BDI					0
TOTAL GERAL					3,87

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2					
Preço Adotado: 4,8300					Unid: M

EMPREENDIMENTO LTDA - ME
CNPJ: 18.269.917/0001-51
Josana Debora Barros Oliveira
Sócia Administradora

Jordachy Frank B. Caldas
Eng. Civil
CREA 009254/77



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')
Preço Adotado: 22,13 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,01	8,50	8,59
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	25,00	1,00
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03	35,00	0,88
TOTAL MATERIAIS					10,46
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR AJUDANTE DE	H	0,52	7,00	3,64
I0043	ENCANADOR	H	0,52	5,00	2,60
TOTAL MAO DE OBRA					6,24
Total Simples					16,70
Encargos					0,43
BDI					0
TOTAL GERAL					22,13

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA
Preço Adotado: 447,38 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	0,15	0,30
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	220,00	220,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,35	0,20
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00	145,00	145,00
I1923	TAMPA PLASTICA PARA DACIA	UN	1,00	13,00	13,00
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	15,00	15,00
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00	2,00	4,00
TOTAL MATERIAIS					402,50
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR AJUDANTE DE	H	2,00	7,00	14,00
I0043	ENCANADOR	H	2,00	5,00	10,00
TOTAL MAO DE OBRA					24,00
Total Simples					426,50
Encargos					20,88
BDI					0
TOTAL GERAL					447,38

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V
Preço Adotado: 16,7900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA AJUDANTE DE	H	0,37	7,2	2,664
I0042	ELETRICISTA	H	0,37	5,6	2,072
TOTAL MAO DE OBRA					4,736
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1	7,93	7,93
TOTAL MATERIAIS					7,93
Total Simples					12,67
Encargos					4,12
BDI					0
TOTAL GERAL					16,78

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V
Preço Adotado: 19,1400 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

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

Josana Débora de Barros Oliveira
Sócia Administradora

Jordachy Frank B. Caldas
Eng. Civil
CREA: 100220/0001