



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51

CARTA PROPOSTA



Ao município de Barbalha/CE:

À Comissão Permanente de Licitação

Tomada de Preço Nº 2017.08.03.1/2017

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 – Cirolândia – 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	VALOR TOTAL (R\$)
1.	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e ampliação da E.M.E.I.F. São Sebastião, localizada no Sítio Macaúba, pertencente ao Município de Barbalha/CE	R\$ 156.448,21
Valor Global:	R\$ 156.448,21 (CENTO E CINQUENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E VINTE E UM CENTAVOS)	

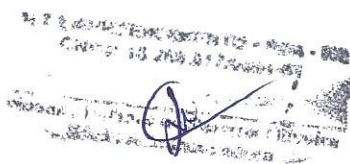
A

4. DECLARAÇÃO

Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executadas conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de assinatura do contrato e recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Barbalha/CE, 16 de Agosto de 2017.



[Handwritten signature]

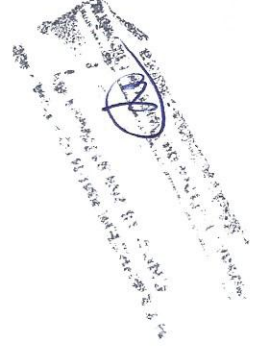
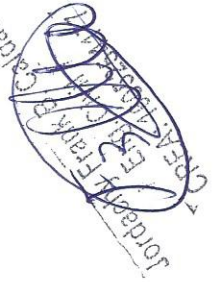
Jordachy França B...
Emp. Civ...
CRE...
[Handwritten signature]

RUA ULISSES ALVINO DA SILVA Nº 140 CEP: 63180000 - CIROLANDIA
BARBALHA/CE - FONE: 3532.3131



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

Descrição do Orçamento		Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO		SEINFRA - 024 - CE	20,00%	87,01% - Desonerada
DATA:	16/08/2017			
Planilha Orçamentária Resumida				
Item	Descrição			Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			7.893,82
2	MOVIMENTO DE TERRA			2.379,69
3	INFRAESTRUTURA			18.648,00
4	COBERTURA			22.018,15
5	PISO			20.088,03
6	REVESTIMENTOS			31.723,30
7	ESQUADRIAS			10.940,35
8	PINTURA			20.438,03
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			6.765,84
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			8.530,75
11	FORRO			4.360,76
12	DIVERSOS			2.661,49
			Total sem BDI	R\$ 130.374,19
			Total do BDI (20%)	R\$ 26.074,02
			Total Geral	R\$ 156.448,21
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 156.448,21 (CENTO E CINQUENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E VINTE E UM CENTAVOS)				
A VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 DIAS.				





Descrição do Orçamento		Bancos Utilizados		B.D.I.		Encargos Sociais			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO		SEINFRA - 024 - CE		20,00%		87,01% - Desonerada			
DATA: 16/08/2017		Planilha Orçamentária Síntetica							
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						7.893,82
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	m²	347,00	2,28	2,74	950,78
1.2	C2317	SEINFRA	TALUDE DE TÁBUAS DE 3.1 C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	m²	73,50	60,41	72,49	5.328,02
1.3	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	m²	162,78	3,63	4,36	709,72
1.4	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	m²	3,00	181,90	218,28	654,84
1.5	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIÇOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	m³	6,64	31,43	37,72	250,46
2			MOVIMENTO DE TERRA						2.379,69
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	m³	37,85	24,19	29,03	1.099,08
2.2	C0095	SEINFRA	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	m²	37,85	15,52	18,62	704,95
2.3	C0096	SEINFRA	REATERRO APILADO	SEINFRA	m²	18,93	25,34	30,41	575,66
3			INFRAESTRUTURA						18.648,00
3.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	m²	3,79	286,26	343,51	1.301,90
3.2	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	m²	382,98	15,72	20,06	7.682,58
3.3	C0849	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCC 20 Mpa	SEINFRA	m³	9,78	154,84	185,81	1.817,22
3.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	m²	81,70	98,04	98,04	958,83
3.5	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	m²	30,88	38,35	46,26	1.428,51
3.6	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	586,56	5,39	6,47	3.795,04
3.7	C0806	SEINFRA	COROGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	m³	36,00	38,52	46,22	1.663,92
4			COBERTURA						22.018,15
4.1	C4650	SEINFRA	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	m²	203,73	50,46	60,55	12.335,85
4.2	C4662	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	m²	203,73	33,76	40,51	8.253,10
4.3	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	m²	45,00	26,47	31,76	1.429,20
5			PISO						20.088,03
5.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	m²	13,80	45,83	55,00	759,00
5.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	m²	187,98	76,22	91,46	17.192,65
5.3	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	m²	22,65	26,10	31,32	709,71
5.4	C4437	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	m²	22,65	52,47	62,96	1.426,67
6			REVESTIMENTOS						31.773,30
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	m²	826,29	3,61	4,33	3.577,84
6.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	m²	826,29	25,43	30,52	25.218,37
6.3	C4432	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	m²	42,80	56,99	68,39	2.927,09
7			ESQUADRIAS						30.940,35
7.1	C1986	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	323,05	387,66	1.550,64
7.2	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	394,87	401,84	2.009,20
7.3	C1974	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	536,02	643,22	643,22

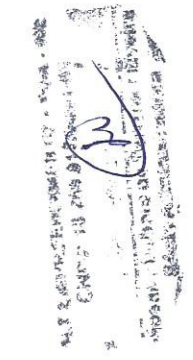
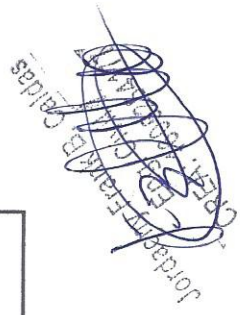


7.4	C1982	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	UN	2,00	542,43	650,92	1.301,84
7.5	C1426	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	m²	35,57	127,34	152,81	5.435,45
8										20.436,03
8.1	C1207	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	m²	276,15	10,31	12,37	3.415,98
8.2	C1208	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	m²	160,26	8,44	10,13	1.623,43
8.3	C1614	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	m²	621,41	11,97	14,36	8.923,45
8.4	C1615	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	m²	400,07	11,10	13,32	5.328,93
8.5	C1280	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	m²	48,72	11,80	14,16	689,88
8.6	C3425	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	m²	35,57	10,69	12,83	456,36
9										6.765,84
9.1	C1479	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	UN	15,00	13,53	16,24	243,60
9.2	C2484	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	UN	26,00	14,15	16,98	441,48
9.3	C1184	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	M	200,00	9,55	11,46	2.292,00
9.4	C0540	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	M	300,00	3,36	4,03	1.209,00
9.5	C1662	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	UN	20,00	49,33	59,20	1.184,00
9.6	C2062	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	UN	1,00	1.163,13	1.395,76	1.395,76
10										8.530,75
10.1	C0348	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	UN	4,00	304,76	365,71	1.462,84
10.2	C1618	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	UN	2,00	269,98	323,98	647,96
10.3	C0386	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	UN	1,00	1.134,26	1.361,11	1.361,11
10.4	C4162	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	UN	1,00	1.355,37	1.626,44	1.626,44
10.5	C4760	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	M	50,00	28,24	33,89	1.694,50
10.6	C1552	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	UN	4,00	8,51	10,21	40,84
10.7	C2597	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	M	30,00	10,91	13,09	392,70
10.8	C2360	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	UN	2,00	13,37	16,04	32,08
10.9	C2625	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	M	60,00	11,91	14,29	857,40
10.10	C2093	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	UN	4,00	27,47	32,96	131,84
10.11	C3442	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	UN	1,00	235,87	283,04	283,04
11										4.360,76
11.1	C4285	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	m²	174,78	20,79	24,95	4.360,76
12										2.651,49
12.1	C1628	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	m²	347,00	6,39	7,67	2.651,49

Total sem BDI	RS 130.374,19
Total do BDI (20%)	RS 26.074,82
Total Geral	RS 156.448,21

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 156.448,21 (CENTO E CINQUENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E VINTE E UM CENTAVOS)

A VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 DIAS.





TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME
CNPJ: 16.269.917/0001-51

Descrição do Orçamento		Bancos Utilizados	B. D.I.	Encargos Sociais		
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO		SEINFRA - 024 - CE	20,00%	87,01% - Desonerada		
Cronograma Físico-Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 7.893,82	100,00% 7.893,82			
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 2.379,69	100,00% 2.379,69			
3	INFRAESTRUTURA	100,00% 18.648,00	50,00% 9.324,00	50,00% 9.324,00		
4	COBERTURA	100,00% 22.018,15		30,00% 6.605,45	30,00% 6.605,45	40,00% 8.807,26
5	PISO	100,00% 20.088,03		30,00% 6.026,41	30,00% 6.026,41	40,00% 8.035,21
6	REVESTIMENTOS	100,00% 31.723,30		30,00% 9.516,99	30,00% 9.516,99	40,00% 12.689,32
7	ESQUADRIAS	100,00% 10.940,35		30,00% 3.282,11	30,00% 3.282,11	40,00% 4.376,14
8	PINTURA	100,00% 20.438,03		30,00% 6.131,41	30,00% 6.131,41	40,00% 8.175,21
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 6.765,84		30,00% 2.029,75	30,00% 2.029,75	40,00% 2.706,34
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 8.530,75		30,00% 2.559,23	30,00% 2.559,23	40,00% 3.412,30
11	FORRO	100,00% 4.360,76		50,00% 2.180,38	50,00% 2.180,38	50,00% 2.180,38
12	DIVERSOS	100,00% 2.661,49		50,00% 1.330,75	50,00% 1.330,75	50,00% 1.330,75
Porcentagem		12,53% 19.597,51	12,53% 19.597,51	29,07% 45.475,34	25,35% 39.662,46	33,05% 51.712,91
Custo				41,59	66,95	100,00
Porcentagem Acumulada		12,53	12,53	65,072,85	104,735,31	156,448,21
Custo Acumulado						
Total sem BDI						R\$ 130.374,19
Total do BDI						R\$ 26.074,02
Total Geral						R\$ 156.448,21



Jorgech...
16/09/2017
153525417

BRUNILLES ALAYNO DA SILVA V. SOUZA
CNPJ: 03160000 - C/ROLANDIANG...
BARBOSA/ACE - FONE: 3532.3333

[Handwritten signature]



TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 18.269.917/0001-51



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	2,31

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

BDI =	20,00%
-------	--------

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

A

Comissão de Licitação
Presidente
Jordachy Fränk
Eng. Civil
CREA-005234177

Jordachy Fränk
Eng. Civil
CREA-005234177

Composições Analíticas com Preço Unitário
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO

Bancos
 SEINFRA - 024 - Ceará
Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.
 20,0%

Composição	C2102 SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und <td>H <td>4,88</td> <td>0,25</td> <td>1,22</td> </td>	H <td>4,88</td> <td>0,25</td> <td>1,22</td>	4,88	0,25	1,22
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE					1,22

Totais

Sub-Total ->	
Total Sem LS	R\$ 1,22
Leis Sociais	R\$ 1,06
Total Com LS	R\$ 2,28
BDI	R\$ 0,46
Total com BDI	R\$ 2,74

Composição
 1.2 TAPUME DE TÁBUAS DE 3." C/ABERTURA E PORTÃO

Composição	C2317 SEINFRA	TAPUME DE TÁBUAS DE 3." C/ABERTURA E PORTÃO	m ²	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und <td>H <td>7,20</td> <td>1</td> <td>7,20</td> </td>	H <td>7,20</td> <td>1</td> <td>7,20</td>	7,20	1	7,20
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO					4,88
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE					12,08

MATERIAL

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1160 SEINFRA	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	3,93	0,5	1,97
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	6,74	3,15	27,53
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	KG	5,55	0,3	1,67
Insumo	I1824 SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,80	3,3	2,64
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	3,65	1,1	4,02

Totais

Sub-Total ->	
Total Sem LS	R\$ 49,91
Leis Sociais	R\$ 10,51
Total Com LS	R\$ 60,41
BDI	R\$ 12,08
Total com BDI	R\$ 72,49

[Handwritten signature and stamp]

[Handwritten signature and stamp]



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

Insunmo	10280 SEINFRA	BRITA	m ³	33,08	0,007218	0,24
Insunmo	10605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,30	2,4175056	0,73
Insunmo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m ³	26,80	0,0049337	0,13
Sub-Total ->						71,45

Totais
 Total Sem LS R\$ 130,52
 Leis Sociais R\$ 51,40 87,01%
 Total Com LS R\$ 181,90
 BDI R\$ 36,38 20,0%
 Total com BDI R\$ 218,28

Composição	1.5	Mão de Obra	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m ³						
Item	Insunmo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total				
Insunmo	12391 SEINFRA		PEDREIRO	H	7,20	0,3	2,16				
Insunmo	12543 SEINFRA		SERVEITE	H	4,88	3	14,64				
Sub-Total ->							16,80				

Totais
 Total Sem LS R\$ 16,80
 Leis Sociais R\$ 14,62 87,01%
 Total Com LS R\$ 31,43
 BDI R\$ 6,29 20,0%
 Total com BDI R\$ 37,72

Composição	2.1	Mão de Obra	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m ³						
Item	Insunmo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total				
Insunmo	12543 SEINFRA		SERVEITE	H	4,88	2,65	12,93				
Sub-Total ->							12,93				

Totais
 Total Sem LS R\$ 12,93
 Leis Sociais R\$ 11,25 87,01%
 Total Com LS R\$ 24,19
 BDI R\$ 4,84 20,0%
 Total com BDI R\$ 29,03



Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with 'A' and 'RUBRICA'.

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

Composição	C0095 SEINFRA	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	m²						
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Item	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	1,7				8,30
Insuno									8,30
Sub-Total ->									
Totais									
									R\$ 8,30
									R\$ 7,22
									R\$ 15,52
									R\$ 3,10
									R\$ 18,62

Total Sem LS
 Leis Sociais 87,01%
 Total Com LS
 BDI 20,0%
 Total com BDI

Composição	C0096 SEINFRA	REATERRO APOIADO	m³						
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Item	16815 SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	13,44	0,1				1,34
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	2,5				12,20
Sub-Total ->									
Totais									
									R\$ 13,54
									R\$ 11,78
									R\$ 25,34
									R\$ 5,07
									R\$ 30,41

Total Sem LS
 Leis Sociais 87,01%
 Total Com LS
 BDI 20,0%
 Total com BDI

Composição	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³						
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Item	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	8,5				61,20
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	9,2				44,90
Sub-Total ->									
Totais									
									R\$ 106,10
									R\$ 6,20

Total Sem LS
 Leis Sociais 87,01%
 Total Com LS
 BDI 20,0%
 Total com BDI



Handwritten signature and text: JORGE CHY... 1605254177

Handwritten signature and text: R. CAULINIS ALUNO DA UNIV... CEP: 61800-000... BARRAQUET... FONE: 3512.1211

Handwritten signature

T.J. EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

CNPJ: 16.269.917/0001-51

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0,44	30,95	13,62
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTL/ND	KG	0,30	30,95	9,29
Insumo	12081 SEINFRA	TUJULO CERÂMICO 5 FURADO 9X19X19CM	UN	0,25	235	58,75
Sub-Total ->						87,66

Totais

Total Sem LS R\$ 193,96

Leis Sociais 87,01% R\$ 92,32

Total Com LS R\$ 286,28

BDI 20,0% R\$ 57,25

Total com BDI R\$ 343,51

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.2	Mão de Obra	C0047 SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (6x11x39)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP:19 cm	m²			
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	0,32	2,30	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	H	4,88	0,4	1,95	
Sub-Total ->						4,25	

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.3	Material	C0849 SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	m³			
Insumo	10229 SEINFRA	BLOCO CERÂMICO 5 FURADO VEDAÇÃO - 9X19X3E CM	UN	0,57	13	7,41	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	27,17	0,0098	0,27	
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0,44	1,47	0,65	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTL/ND	KG	0,30	1,47	0,44	
Sub-Total ->						8,77	

Totais

Total Sem LS R\$ 13,02

Leis Sociais 87,01% R\$ 3,70

Total Com LS R\$ 16,72

BDI 20,0% R\$ 3,34

Total com BDI R\$ 20,06



Jordani ... Caldas
 CREA: 160525417

RELAZAMENTO DE OBRAS
 CREA: 160525417

REALIZADA EM 10/04/2014 - 10h - 10h30min - 10h30min - 10h30min

[Handwritten signature]

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

Sub-Total -> 154,84
 Total Sem LS R\$ 154,84
 Leis Sociais R\$ 0,00
 Total Com LS R\$ 154,84
 BDI R\$ 30,97
 Total com BDI R\$ 185,81

Totais

Composição	C1804 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	m²	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO		H	7,20	2	14,40
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEITE		H	4,88	6	29,28
Sub-Total ->							43,68

Totais

Total Sem LS R\$ 43,68
 Leis Sociais R\$ 38,01
 Total Com LS R\$ 81,70
 BDI R\$ 16,34
 Total com BDI R\$ 98,04

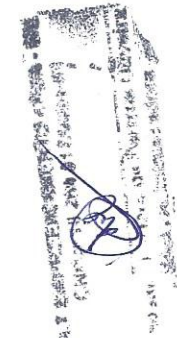
Composição	C1409 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição		Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td>	Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td>	Coefficiente <td>Total</td>	Total
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	5,60	1,3	7,28
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO		H	7,20	1,3	9,36
Sub-Total ->							16,64

Totais

Total Sem LS R\$ 16,64
 Leis Sociais R\$ 1,56
 Total Com LS R\$ 18,20
 BDI R\$ 0,85
 Total com BDI R\$ 19,05

Totais

Total Sem LS R\$ 24,08



RUA LEONARDO FERREIRA, 100 - CEP: 01000-000 - SÃO PAULO - SP

TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME

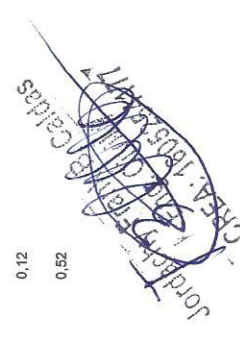
CNPJ: 18.299.917/0001-51

Leis Sociais 87,01% R\$ 14,48
 Total Com LS R\$ 38,65
 BDI 20,0% R\$ 7,71
 Total com BDI R\$ 46,26

Composição	C4151 SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG							
Mão de Ob'ra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	5,60	0,08	0,45				
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	7,20	0,08	0,58				
Insumo	10705 SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHF)	H	56,66	0,008	0,45				
						1,48				
										Sub-Total ->
Material										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	17952 SEINFRA	AÇO CA-50/60	KG	2,39	1,05	2,51				
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	5,89	0,02	0,12				
						2,63				
										Sub-Total ->
Totais										
										Total Sem LS R\$ 4,11
										Leis Sociais 87,01% R\$ 1,29
										Total Com LS R\$ 5,39
										BDI 20,0% R\$ 1,08
										Total com BDI R\$ 6,47

[Handwritten signature]

Composição	C0806 SEINFRA	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50)em CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m²							
Mão de Ob'ra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	1,5	10,80				
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	H	4,88	0,886	4,32				
						15,12				
										Sub-Total ->
Material										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	10823 SEINFRA	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X5)CM	UN	2,40	4	9,60				
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	27,17	0,0043326	0,12				
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,30	1,731628	0,52				
										Total Sem LS R\$ 4,11
										Leis Sociais 87,01% R\$ 1,29
										Total Com LS R\$ 5,39
										BDI 20,0% R\$ 1,08
										Total com BDI R\$ 6,47



REALIZADA EM 02/04/2017 ÀS 10:00 HORAS - CERRADO - CERRADINHA
 BARRAGEM - FONE: 3333.1121

[Handwritten signature]

TLT EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME
 CNPJ: 16.269.917/0001-51

Sub-Total -> 10,24
 Total Sem LS R\$ 25,36
 Leis Sociais 87,01% R\$ 13,16
 Total Com LS R\$ 38,52
 BDI 20,0% R\$ 7,70
 Total com BDI R\$ 46,22

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Mão de Obra						
4.1	C4460 SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m²			
Item	Código Banco	Descrição	Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td>	Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td>	Coefficiente <td>Total</td>	Total
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,60	1	5,60
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	7,20	1	7,20
Sub-Total ->						12,80

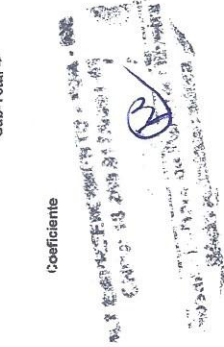
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Código Banco <td>Descrição <td>Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td></td></td>	Descrição <td>Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td>	Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td>	Coefficiente <td>Total</td>	Total
Insumo	10405 SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	M	1,68	3,5	5,88
Insumo	16519 SEINFRA	LINHA DE MASSA RANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	12,92	1,33	17,18
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	KG	5,55	0,12	0,67
Insumo	11824 SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,80	3,5	2,80
Sub-Total ->						26,53

Totais
 Total Sem LS R\$ 39,33
 Leis Sociais 87,01% R\$ 11,14
 Total Com LS R\$ 50,46
 BDI 20,0% R\$ 10,09
 Total com BDI R\$ 60,55



Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Mão de Obra						
4.2	C4462 SEINFRA	TELHA CERÂMICA	m²			
Item	Código Banco <td>Descrição <td>Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td></td></td>	Descrição <td>Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td>	Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td>	Coefficiente <td>Total</td>	Total
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	1,1	7,92
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEITE	H	4,68	1,1	5,15
Sub-Total ->						13,29

Totais
 Total Sem LS R\$ 39,33
 Leis Sociais 87,01% R\$ 11,14
 Total Com LS R\$ 50,46
 BDI 20,0% R\$ 10,09
 Total com BDI R\$ 60,55



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

Insumo	12045 SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	0,27	33	8,91
Totais						8,91

Sub-Total ->
 Total Sem LS R\$ 22,20
 Leis Sociais 87,01% R\$ 11,56
 Total Com LS R\$ 33,76
 BDI 20,0% R\$ 6,75
 Total com BDI R\$ 40,51

Composição	C2200 SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²			
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	1,1	7,92
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEENTE	H	4,88	1,1	5,37
Totais						13,29

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12045 SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	0,27	6	1,62
Totais						1,62

Sub-Total ->
 Total Sem LS R\$ 14,91
 Leis Sociais 87,01% R\$ 11,56
 Total Com LS R\$ 26,47
 BDI 20,0% R\$ 5,29
 Total com BDI R\$ 31,76



Composição	C2860 SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m²			
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEENTE	H	4,88	1,3	6,34
Totais						6,34

Sub-Total ->
 Total Sem LS R\$ 14,91
 Leis Sociais 87,01% R\$ 11,56
 Total Com LS R\$ 26,47
 BDI 20,0% R\$ 5,29
 Total com BDI R\$ 31,76

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	29,53	1,15	33,96
Totais						33,96

Sub-Total ->
 Total Sem LS R\$ 40,30

[Handwritten signature]



ATA LICITACAO Nº 001/2015 - 00 - CPT-SUBMUNIC - CIRCULARIA Nº 001/2015 - 00 - 15/05/2015 - 15/05/2015