



**CONSTRU  
CONSTRUÇÕES**

(99) 99119 - 4516

(99) 99143 - 8907

CNPJ: 21.368.380/0001-46



Envelope n.º 02 – Proposta Preços

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA (MA)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL

Av. Imperatriz n.º 1331, Centro, João Lisboa - MA

Tomada de Preços n.º 002/2020 – CPL - Data: 29/01/2020 às 08:00 horas

P. SANTANA JUNIOR, com sede na cidade de João Lisboa - MA, à Rua Duque de Caxias, n.º 30, inscrita no CNPJ/MF sob o número 21.368.830/0001-46

**P. SANTANA JUNIOR**

Rua Duque de Caxias, n.º 30 – Cidade Nova – CEP: 65.922-00

E-mail: [construconstrucoes@hotmail.com](mailto:construconstrucoes@hotmail.com) – João Lisboa - Maranhão



**CONSTRU  
CONSTRUÇÕES**

(99) 99119 - 4516

(99) 99143 - 8907

CNPJ: 21.368.380/0001-46



TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020 - CPL

ANEXO I

**(CARTA DE APRESENTAÇÃO)  
PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

P. SANTANA JUNIOR, com sede na cidade de João Lisboa - MA, à Rua Duque de Caxias, n.º 30, inscrita no CNPJ/MF sob o número 21.368.830/0001-46, neste ato representada por Pedro Santana Junior, portador do CPF n.º 010.391.453-61 e R.G. n.º 0212464020024 SESP MA, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano os preços infra discriminados para a execução de serviços de construção e reforma de pontes da zona rural do município de João Lisboa - MA, objeto da Tomada de Preços nº 002/2020 - CPL:

- a) O preço da proposta é de R\$ 248.354,29 (duzentos e quarenta e oito mil, trezentos e cinquenta e quatro reais e vinte e nove centavos).
- b) Prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de cento e oitenta dias corridos.

João Lisboa - MA, 27 de janeiro de 2020

*Paula Silva de Assis*

P. SANTANA JUNIOR  
CNPJ nº 21.368.830/0001-46  
Pedro Santana Junior  
CPF n.º 010.391.453-61

P. SANTANA JUNIOR  
CNPJ: 21.368.830/0001-46  
Pedro Santana Junior  
CPF: 010.391.453-61 Titular

**P. SANTANA JUNIOR**  
Rua Duque de Caxias, nº 30 – Cidade Nova – CEP: 65.922.00  
E-mail: construconstrucoes@hotmail.com – João Lisboa - Maranhão



**CONSTRU  
CONSTRUÇÕES**

(99) 99119 - 4516  
(99) 99143 - 8907  
CNPJ: 21.368.380/0001-46



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 150m DE PONTE EM MADEIRA DE LEI COM L=4,5m H=4m  
ENDEREÇO: ZONA RURAL  
MUNICÍPIO: JOÃO LISBOA-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020 – CPL  
BDI = 24,00%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	SINAPI/12/18	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>				
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa zincada, instalada				R\$ 17.224,02
1.2	73822/002	Desmatamento, destocamento e limpeza de árvores de todos os diâmetros	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 354,97	R\$ 2.129,82
1.3	PM	Mobilização de mão de obra e equipamento	m <sup>2</sup>	540,00	R\$ 0,47	R\$ 253,80
			vb	20,00	R\$ 742,02	R\$ 14.840,40
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	94319	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada	m <sup>3</sup>	1.620,00	R\$ 35,14	R\$ 62.148,31
2.2	93358	Escavação manual de valas h <= 1,50 m	m <sup>3</sup>	94,20	R\$ 55,43	R\$ 5.221,51
3		<b>OBRAS DE ARTES ESPECIAIS:</b>				
3.1	COMPOSIÇÃO	Construção de ponte em madeira	vb	1,00	R\$ 168.981,96	R\$ 168.981,96
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 248.354,29</b>

JOÃO LISBOA - MA, JANEIRO DE 2020

P. SANTANA JÚNIOR  
CNPJ: 21.368.830/0001-46  
Pedro Santana Junior  
CPF: 010.391.453-61 - Titular

*Paula*

**P. SANTANA JUNIOR**

Rua Duque de Caxias, nº 30 – Cidade Nova – CEP: 65.922.00  
E-mail: construconstrucoes@hotmail.com – João Lisboa - Maranhão



**CONSTRU  
CONSTRUÇÕES**

(99) 99119 - 4516

(99) 99143 - 8907

CNPJ: 21.368.380/0001-46



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 150m DE PONTE EM MADEIRA DE LEI COM L=4,5m H=4m  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 150m DE PONTE EM MADEIRA DE LEI COM L=4,5m  
ENDEREÇO: ZONA RURAL  
MUNICÍPIO: JOÃO LISBOA-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020 – CPL  
BDI = 24,00%

### ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL PARCIAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$ 17.224,02
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 62.148,31
3	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS:	R\$ 168.981,96
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 248.354,29</b>

JOÃO LISBOA - MA, JANEIRO DE 2020

P. SANTANA JÚNIOR  
CNPJ: 21.368.830/0001-46  
Pedro Santana Junior  
CPF: 010 391 453-61 - Titular

**P. SANTANA JUNIOR**

*Paula*

Rua Duque de Caxias, nº 30 – Cidade Nova – CEP: 65.922.00  
E-mail: [construconstrucoes@hotmail.com](mailto:construconstrucoes@hotmail.com) – João Lisboa - Maranhão

**CONSTRU  
CONSTRUÇÕES**(99) 99119 - 4516  
(99) 99143 - 8907  
CNPJ: 21.368.380/0001-46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 150m DE PONTE EM MADEIRA DE LEI COM L=4,5m H=4m  
 ENDEREÇO: ZONA RURAL  
 MUNICÍPIO: JOÃO LISBOA-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020 – CPL  
 BDI = 24,00%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALORES	PERÍODO (dias corridos)					
			30	60	90	120	180	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.224,02	20	20	20	20	20	
			R\$ 3.444,80	R\$ 3.444,80	R\$ 3.444,80	R\$ 3.444,80	R\$ 3.444,80	
2.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 62.148,31	20	20	20	20	20	
			R\$ 12.429,66	R\$ 12.429,66	R\$ 12.429,66	R\$ 12.429,66	R\$ 12.429,66	
4.	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS:	R\$ 168.981,96	20	20	20	20	20	
			R\$ 33.796,39	R\$ 33.796,39	R\$ 33.796,39	R\$ 33.796,39	R\$ 33.796,39	
TOTAL NO PERÍODO (R\$)			R\$ 49.670,86	R\$ 49.670,86	R\$ 49.670,86	R\$ 49.670,86	R\$ 49.670,86	
TOTAL ACUMULADO (R\$)			R\$ 248.354,29	R\$ 49.670,86	R\$ 99.341,72	R\$ 149.012,57	R\$ 198.683,43	R\$ 248.354,29
PERCENTUAL NO PERÍODO (%)			20%	20%	20%	20%	20%	
PERCENTUAL ACUMULADO (%)			20%	40%	60%	80%	100%	

P. SANTANA JÚNIOR  
 CNPJ: 21.368.830/0001-46  
 Pedro Santana Junior  
 CPF: 010.391.453-61 - Titular

*Paula*

**P. SANTANA JUNIOR**  
 Rua Duque de Caxias, nº 30 – Cidade Nova – CEP: 65.922.00  
 E-mail: construconstrucoes@hotmail.com – João Lisboa - Maranhão



**CONSTRU  
CONSTRUÇÕES**

(99) 99119 - 4516

(99) 99143 - 8907

CNPJ: 21.368.380/0001-46



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 150m DE PONTE EM MADEIRA DE LEI COM L=4,5m H=4m  
ENDEREÇO: ZONA RURAL  
MUNICÍPIO: JOÃO LISBOA-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020 – CPL

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENT	UNIT.	TOTAL
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			286,27
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	3,29	3,29
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	4,94	19,76
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	225	225,00
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	11,42	1,26
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,20	12,20
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	11,30	22,60
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	216,58	2,17
1.2	73822/2	Desmatamento, destocamento e limpeza de árvores de todos os diâmetros	M2			0,38
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030000	116,78	0,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	11,30	0,03
1.3		Mobilização de mão de obra e equipamento	vb			598,40
	PM	Mobilização de mão de obra e equipamento	vb	1,0000000	598,40	598,4
2.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3			28,34
COMPOSICAO	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00600	142,33	0,85
COMPOSICAO	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00300	27,45	0,08
INSUMO	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000	5,11	6,39
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65900	11,30	7,45

**P. SANTANA JUNIOR**

Rua Duque de Caxias, nº 30 – Cidade Nova – CEP: 65.922.00  
E-mail: construconstrucoes@hotmail.com – João Lisboa - Maranhão

P. SANTANA JUNIOR  
CNPJ: 21.368.830/0001-46  
Pedro Santana Junior  
CPF: 010.391.453-51

**CONSTRU  
CONSTRUÇÕES**

(99) 99119 - 4516

(99) 99143 - 8907

CNPJ: 21.368.380/0001-46



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 150m DE PONTE EM MADEIRA DE LEI COM L=4,5m H=4m  
 ENDEREÇO: ZONA RURAL  
 MUNICÍPIO: JOÃO LISBOA-MA  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020 - CPL

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENT	UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27400	35,9	9,84
COMPOSICAO	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25400	14,67	3,73
<b>2.2</b>	<b>93358</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H &lt;= 1,50 M</b>	<b>M3</b>			<b>44,70</b>
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560	11,30	44,70
<b>3.1</b>		<b>CONSTRUÇÃO DE PONTE EM MADEIRA</b>				<b>136.275,77</b>
<b>3.1.1</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>R\$ 25.304,52</b>
3.1.1.1	89843	Cravação de estacas de madeira com bate-estacas por gravidade, potência de 160 hp, peso do martelo até 3 toneladas - diurno	CHP	180,00	R\$ 120,53	R\$ 21.695,44
3.1.1.2	96616	Bloco em concreto ciclópico	M³	10,17	R\$ 354,75	R\$ 3.609,09
<b>3.1.2</b>	<b>PM</b>	<b>ESTRUTURA EM MADEIRA (ANGELIM VERMELHO)</b>				<b>R\$ 102.593,13</b>
3.1.2.1	PM	Pilar (4,0x0,20x0,20)	M³	9,60	R\$ 1.577,80	R\$ 15.146,88
3.1.2.2	PM	Longarina (6 de 20x0,30x0,20)	M³	21,60	R\$ 1.577,80	R\$ 34.080,48
3.1.2.3	PM	Balancim I (2 de 2,20x0,30x0,20)	M³	0,26	R\$ 1.577,80	R\$ 416,54
3.1.2.4	PM	Balancim II (8 de 1,50x0,30x0,20)	M³	0,72	R\$ 1.577,80	R\$ 1.136,02
3.1.2.5	PM	Transversina I (5 de 5,0x0,30x0,20)	M³	1,50	R\$ 1.577,80	R\$ 2.366,70
3.1.2.6	PM	Transversina II (10 de 5,0x0,15x0,25)	M³	1,88	R\$ 1.577,80	R\$ 2.958,38
3.1.2.7	11963	Passa rodas (2 de 0,8x0,05mx20m)	M³	4,80	R\$ 1.577,80	R\$ 7.573,44
3.1.2.8	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UNID.	80,00	R\$ 6,65	R\$ 532,34
3.1.2.9	PM	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UNID.	80,00	R\$ 1,56	R\$ 124,66
3.1.2.10	PM	Prego 26X72	Kg	30,00	R\$ 14,70	R\$ 441,00
3.1.2.11	PM	Guarda-roda (2 de 20 x 0,10x0,10m)	M³	0,40	R\$ 1.577,80	R\$ 631,12
3.1.2.12	PM	Tábua (20x0,008m)x4,5m	M³	21,60	R\$ 1.577,80	R\$ 34.080,48
3.1.2.13	PM	Contraventamento (8 de 6,5x0,15x0,08)	M³	0,62	R\$ 1.577,80	R\$ 984,55
3.1.2.14	PM	Guarda-corpo em madeira de lei	M³	1,34	R\$ 1.577,80	R\$ 2.120,56
<b>3.1.3</b>		<b>CONTENÇÃO</b>				<b>R\$ 8.378,12</b>
3.1.3.1	PM	Em madeira de lei (saías de 10,5x0,05x3 e pilaretes de 0,2x0,2x4,5x6)x2	M³	5,31	R\$ 1.577,80	R\$ 8.378,12

P. SANTANA JÚNIOR  
 CNPJ: 21.368.830/0001-46  
 Pedro Santana Junior  
 010 391 453-61 - Titular

**P. SANTANA JUNIOR**

Rua Duque de Caxias, nº 30 - Cidade Nova - CEP: 65.922.00  
 E-mail: construconstrucoes@hotmail.com - João Lisboa - Maranhão



**CONSTRU  
CONSTRUÇÕES**

(99) 99119 - 4516

(99) 99143 - 8907

CNPJ: 21.368.380/0001-46



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 150m DE PONTE EM MADEIRA DE LEI COM L=4,5m H=4m  
ENDEREÇO: ZONA RURAL  
MUNICÍPIO: JOÃO LISBOA-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020 – CPL  
BDI = 24,00%

### COMPOSIÇÃO DE BDI

Item	Descrição	Porcentagem	Valor
1	Administração Central - (AC)	%	3,00%
2	Despesas de Administração - (DF)	%	0,59%
3	Seguros - (S)	%	0,45%
4	Garantias - (G)	%	0,35%
5	Risco - R	%	0,97%
6	Lucro - (L)	%	5,13%
7	Imposto - (I)	%	10,65%
7.1	ISS	%	2,5%
7.2	PIS	%	0,65%
7.3	COFINS	%	3,00%
7.4	CPRB	%	4,50%

### FÓRMULA DO BDI

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

BDI = 24,00%

P. SANTANA JÚNIOR,  
CNPJ: 21.368.830/0001-46  
Pedro Santana Junior  
CPF: 010.391.453-61 - Titulo

**P. SANTANA JUNIOR**

*Paula*

Rua Duque de Caxias, nº 30 – Cidade Nova – CEP: 65.922.00  
E-mail: [construconstrucoes@hotmail.com](mailto:construconstrucoes@hotmail.com) – João Lisboa - Maranhão





**CONSTRU  
CONSTRUÇÕES**

(99) 99119 - 4516

(99) 99143 - 8907

CNPJ: 21.368.380/0001-46



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 150m DE PONTE EM MADEIRA DE LEI COM L=4,5m H=4m  
ENDEREÇO: ZONA RURAL  
MUNICÍPIO: JOÃO LISBOA-MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020 – CPL  
BDI = 24,00%

### COMPOSICAO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI		1,50
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	1,00	1,00
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	NÃO INCIDE
B2	Feriados	3,95	NÃO INCIDE
B3	Auxílio-Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,48	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	8,61	6,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,58	16,4
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,42	4,18
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,87	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,95	3,82
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,83	12,20
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,94	2,92
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,40	3,27
* GRUPO E			
E1			
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>86,61</b>	<b>49,67</b>

P. SANTANA JÚNIOR  
CNPJ: 21.368.830/0001-46  
Pedro Santana Junior  
CPF: 010.391.453-61 - Titulo

**P. SANTANA JUNIOR**

Rua Duque de Caxias, nº 30 – Cidade Nova – CEP: 65.922.00  
E-mail: construconstrucoes@hotmail.com – João Lisboa - Maranhão



CNPJ: 10.436.712/0001-01 – Inscrição Estadual: 29.412.202-8  
Avenida Rondônia, SN, Centro – Aguiarnópolis – TO  
CEP: 77.908-000  
Telefone: (99) 9138-7142 / (99) 9 8149-6902

A  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA – MA.**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL**  
Av. Imperatriz, nº 1331, Centro, João Lisboa - MA  
Tomada de Preços Nº. 02/2020 - Abertura: 08:00 (oito) horas – Dia  
29/01/2020.  
**OBJETO:** Contratação de empresa para execução dos serviços de  
*construção e reforma de pontes da zona rural do município de João*  
*Lisboa - MA.*  
**ENVELOPE Nº 02**  
**PROPOSTA DE PREÇO.**



## PROPOSTA DE PREÇO

Aguiarnópolis - TO, 29 de janeiro de 2020.

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
Att. Comissão Permanente de Licitações

Ref.: TOMADA DE PREÇO n° 02/2020.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) Executaremos a obra objeto desta licitação nos termos do edital e seus anexos, pelo preço global de **R\$ 216.999,54 (DUZENTOS E DEZESSEIS MIL NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)**, com execução no período de 180 (cento e oitenta) dias, ao tempo em que assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- b) Manteremos válida a Proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que ocorrendo RECURSO de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- c) Utilizaremos pessoal que forem necessária à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização do Município de João Lisboa - MA;
- d) Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões do Município de João Lisboa - MA.

Paula

0

0

Paula

✓



Declaramos, que estão incluídos nos preços unitários, apresentados acima, todos os custos diretos e indiretos, necessários à completa e satisfatória execução dos serviços, objeto desta Licitação, até mesmo aqueles cujas despesas são provenientes de mão de obra especializada ou não, equipamentos, materiais, ferramentas, encargos trabalhistas, previdenciários, impostos e taxas e tudo que atender as especificações das Normas Técnicas exigidas no Edital.

Caso esta empresa seja a vencedora do certame licitatório, o Contrato de Prestação de Serviços terá como representante legal para sua firmação o Sr. **JOSÉ WILAME TAVARES DE SOUSA**, brasileiro, capaz, portador da cédula de identidade RG nº 0657918020188 SSP/MA, e CIC/CPF nº 769.289.003-00, Residente a Avenida Rondônia, s/nº, Centro, na cidade de Aguiarnópolis, CEP: 77.908-000.

Cordialmente,

*José Wilame Tavares de Sousa*

**CONSTRUTORA TAVARES LTDA**  
 CNPJ nº 10.436.712/0001-01  
**JOSÉ WILAME TAVARES DE SOUSA**  
 RG nº. 0657918020188 SSP/MA  
 CPF nº. 769.289.003-00  
**REPRESENTANTE LEGAL**

*Marlene de Siqueira Silva Sousa*

**CONSTRUTORA TAVARES LTDA**  
 CNPJ nº 10.436.712/0001-01  
**MARLENE DE SIQUEIRA SILVA SOUSA**  
 RG nº. 047224562013-8 SSP/MA  
 CPF nº. 021.225.781-14  
**REPRESENTANTE LEGAL**

*Paula*

Handwritten signature

AVENIDA RONDÔNIA, SN, CENTRO  
AGUIARNÓPOLIS - TO



CONSTRUTORA TAVARES LTDA  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
TP nº 02/2020

**Obra**  
CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTE DE MADEIRA NA ZONA RURAL DE  
JOÃO LISBOA - MA

**Bancos**  
SINAPI - 10/2019 -  
Maranhão  
SICRO3 - 07/2019 -  
Maranhão

**B.D.I.**  
24,0%

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 86,61%  
Mensalista: 49,67%

Planilha Orçamentária

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					14.813,40	6,83 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	258,23	320,20	1.921,20	0,89 %
1.2	74209/002 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERREIROS COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	540	0,33	0,47	253,80	0,12 %
1.3	05 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO	VB	20	509,62	631,92	12.638,40	5,82 %
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					54.748,00	25,23 %
2.1	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016	m³	1620	26,71	33,12	53.654,40	24,73 %
2.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 03/2016	m³	20	44,10	54,68	1.093,60	0,50 %
3		<b>CONSTRUÇÃO DE PONTE EM MADEIRA</b>					147.438,14	67,94 %
3.1		<b>FUNDAÇÃO</b>					27.945,94	12,88 %
3.1.1	89843 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHP	180	106,97	132,64	23.875,20	11,00 %
3.1.2	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF 08/2017	m³	10,17	322,80	400,27	4.070,74	1,88 %
3.2		<b>ESTRUTURA EM MADEIRA (ANGELIM VERMELHO)</b>					110.471,95	50,91 %
3.2.1	02 Próprio	PILAR (4,0 x0,20x0,20)	m³	9,6	1.369,95	1.698,73	16.307,80	7,52 %
3.2.2	03 Próprio	LONGARINA (6 DE 20x0,30x0,20)	m³	21,6	1.369,95	1.698,73	36.692,56	16,91 %
3.2.3	03 Próprio	BALANCIM I (2 DE 2,20x0,30x0,20)	m³	0,26	1.369,95	1.698,73	441,66	0,20 %
3.2.4	04 Próprio	BALANCIM II (8 DE 1,50x0,30x0,20)	m³	0,72	1.369,95	1.698,73	1.223,08	0,56 %
3.2.5	05 Próprio	TRANSVERSINA I (5 DE 5,0x 0,30 X 0,20)	m³	1,5	1.369,95	1.698,73	2.548,09	1,17 %
3.2.6	06 Próprio	TRANSVERSINA II (10 DE 5,0x 0,15 X 0,25)	m³	1,88	1.369,95	1.698,73	3.193,61	1,47 %
3.2.7	07 Próprio	PASSA RODAS (2 DE 0,80x0,05mx0,20)	m³	4,8	1.369,95	1.698,73	8.153,90	3,76 %



Handwritten signature

Handwritten signature

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99) 81496902

Handwritten signature

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES  
NA ZONA RURAL

03

Paula

AVENIDA RONDÔNIA, SN, CENTRO  
AGUIARNÓPOLIS - TO

CONSTRUTORA TAVARES LTDA  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
TP nº 02/2020

3.2.8	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2". COMPRIMENTO 75 MM	UN	80	5,94	7,36	588,80	0,27 %
3.2.9	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	UN	80	1,49	1,84	147,20	0,07 %
3.2.10	08	Próprio	PREGO 26X72	KG	30	12,74	15,79	473,70	0,22 %
3.2.11	09	Próprio	GUARDA - RODA (2 DE 20 x 0,10x0,10m)	m²	0,4	1.369,95	1.698,73	679,49	0,31 %
3.2.12	10	Próprio	TÁBUA (20x0,008m)x4,5m	m²	21,6	1.369,95	1.698,73	36.692,56	16,91 %
3.2.13	11	Próprio	CONTRAVENTAMENTO (8 DE 6,50x0,150,08)	m³	0,62	1.369,95	1.698,73	1.053,21	0,49 %
3.2.14	12	Próprio	GUARDA - CORPO EM MADEIRA DE LEI	m³	1,34	1.369,95	1.698,73	2.276,29	1,05 %
<b>3.3</b>			<b>CONTENÇÃO</b>					<b>9.020,25</b>	<b>4,16 %</b>
3.3.1	34	Próprio	EM MADEIRA DE LEI (SAIAS DE 10,5x0,05x3 E PILARES DE 5 DE 0,2x0,2x4,5x6)x2	m³	5,31	1.369,95	1.698,73	5.620,25	4,16 %

175.002,83  
41.996,71  
216.999,54

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 02/2020  
Abertura da Licitação 29/01/2020

*Alexandre Cesar Leite da Silva*  
ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA  
EN. CIVIL  
RN CREA 2405622670  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

*José Wilame Tavares de Sousa*  
JOSÉ WILAME TAVARES DE SOUSA  
CPF 769.289.003-00  
REPRESENTANTE LEGAL

*Marlene de Siqueira Silva Sousa*  
MARLENE DE SIQUEIRA SILVA SOUSA  
CPF nº. 021.225.781-14  
REPRESENTANTE LEGAL



09

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99)9 81496902

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES  
NA ZONA RURAL

Paula

AVENIDA RONDÔNIA, SN, CENTRO  
AGUIARNÓPOLIS - TO



CONSTRUTORA TAVARES LTDA  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
TP nº 02/2020

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTE EM MADEIRA NA ZONA RURAL DE JOÃO LISBOA - MA

**Bancos**  
SINAPI - 10/2019 - Maranhão  
SICRO3 - 07/2019 - Maranhão

**B.D.I.**  
24,0%  
**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 86,61%  
Mensalista: 49,67%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	258,23	258,23
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	187,97	1,87
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,95	14,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	11,15	22,30
Auxiliar Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	191,11	191,11
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	4,0000000	5,88	23,52
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	10,36	1,13
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	3,35	3,35
				MO sem LS =>	17,00	14,73 MO com LS =>	31,73
				Valor do BDI =>	61,97	Valor com BDI =>	320,20

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73822/002 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	118,77	0,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	11,15	0,03
				MO sem LS =>	0,04	0,03 MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,47

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	VB	1,0000000	509,62	509,62
Insumo	14 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO	Serviços	VB	1,0000000	509,62	509,62
				MO sem LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	122,30	Valor com BDI =>	631,92

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	122,30	Valor com BDI =>	631,92



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99)9 81496902

*[Handwritten signature]*

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES NA ZONA RURAL

Paula

AVENIDA RONDÔNIA, SN, CENTRO  
AGUIARNÓPOLIS - TO

CONSTRUTORA TAVARES LTDA  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
TP nº 02/2020



06

Composição	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	26,71	26,71
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA, 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	149,25	0,89
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	18,59	5,09
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA, 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	29,56	0,08
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	14,11	3,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	11,15	7,34
Composição Auxiliar	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	7,79	9,73
				MO sem LS =>	6,71	5,82	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,41		33,12
				Valor com BDI =>			44,10
<b>2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	44,10	44,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	11,15	44,10
				MO sem LS =>	19,48	16,87	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,58		54,68
				Valor com BDI =>			106,97
<b>3.1.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	89843 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	106,97	106,97
Composição Auxiliar	89212 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,59	12,59
Composição Auxiliar	89213 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,77	3,77
Composição Auxiliar	89214 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,82	11,82
Composição Auxiliar	89215 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,73	48,73
Composição Auxiliar	88307 SINAPI	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,03	30,06
				MO sem LS =>	14,67	12,71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	25,67		27,38
				Valor com BDI =>			132,64

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES NA ZONA RURAL

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99) 9 81496902

*[Handwritten signature]*





3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	322,80	322,80
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	186,17	210,37
Auxiliar	88309 SINAPI	AF_07/2016 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2120000	15,06	93,55
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5940000	11,15	18,88
Auxiliar			MO sem LS =>	72,99	63,21	MO com LS =>	136,20
			Valor do BDI =>	77,47		Valor com BDI =>	400,27

3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02 Próprio	PILAR (4,0 x0,20x0,20)	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95
Insumo	01 Próprio	MO sem LS =>	MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	328,78		Valor com BDI =>	1.698,73

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03 Próprio	LONGARINA (6 DE 20x0,30x0,20)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS Equipamento	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95
Insumo	02 Próprio	LONGARINA (6 DE 20X0,30X0,20)	MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	328,78		Valor com BDI =>	1.698,73

3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04 Próprio	EM MADEIRA DE LEI (SAIAS DE 10,5x0,05x3 E PILARETES DE 0,2x0,2x4,5x6)x2	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS Equipamento	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95
Insumo	13 Próprio	EM MADEIRA DE LEI (SAIAS DE 10,5x0,05x3 E PILARETES DE 0,2x0,2x4,5x6)x2	MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	328,78		Valor com BDI =>	1.698,73

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89212 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,59	12,59
Insumo	00037597 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	Equipamento	UN	0,0000457	275.694,11	12,59
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,02		Valor com BDI =>	15,61

Paula

AVENIDA RONDÔNIA, SN, CENTRO  
AGUIARNÓPOLIS - TO

CONSTRUTORA TAVARES LTDA  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
TP nº 02/2020

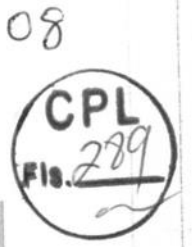
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	89213 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	00037597 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS	Equipamento	UN	0,0000137	275.694,11	3,77
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	89214 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,82	11,82
Insumo	00037597 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS	Equipamento	UN	0,0000429	275.694,11	11,82
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	89215 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,73	48,73
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,5200000	3,14	48,73
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,28	1,28
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18



*Handwritten signature*

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99)9 81496902

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES  
NA ZONA RURAL

Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,90	0,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>		1,58
			<b>Total</b>				<b>0,18</b>

Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,18	0,18
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,00000640	2.828,40	0,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,22
			<b>Total</b>				<b>0,04</b>

Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	2.828,40	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,04
			<b>Total</b>				<b>0,04</b>

Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,16	0,16
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,00000600	2.828,40	0,16
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,19
			<b>Total</b>				<b>0,90</b>

Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,90	0,90
			Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,90
			<b>Total</b>				<b>0,90</b>

09  
CPL  
Fl. 290

*Nota*

*2*

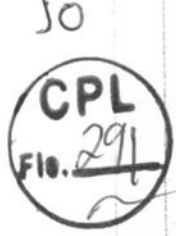
TELEFONES (99) 99138-7142  
(99)9 81496902

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES  
NA ZONA RURAL

Material	KWH	0,00	0,00	0,00	0,72	0,90
MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>	1,11			
MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	0,00			
<b>ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA</b>						
<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,89	1,0000000	0,89	0,89	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	0,73	1,0000000	0,73	0,73	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	H	0,16	1,0000000	0,16	0,16	
<b>MO sem LS =&gt;</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>MO com LS =&gt;</b>	<b>0,00</b>			
<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>0,21</b>	<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>1,10</b>			

Material	KWH	0,00	0,00	0,00	0,73	0,69
MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>	1,10			
MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	0,00			
<b>ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA</b>						
<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	3,38	1,0000000	3,38	3,38	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	0,73	1,0000000	0,73	0,73	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	0,16	1,0000000	0,16	0,16	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	0,69	1,0000000	0,69	0,69	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,80	1,0000000	1,80	1,80	
<b>MO sem LS =&gt;</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>MO com LS =&gt;</b>	<b>0,00</b>			
<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>0,81</b>	<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>4,19</b>			

Material	KWH	0,00	0,00	0,00	0,73	0,73
MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>	1,11			
MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	0,00			
<b>ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA</b>						
<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	0,73	1,0000000	0,73	0,73	
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	11.505,35	0,00000640	11.505,35	0,73	
<b>MO sem LS =&gt;</b>	<b>LS =&gt;</b>	<b>MO com LS =&gt;</b>	<b>0,00</b>			
<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>0,81</b>	<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>4,19</b>			



*Handwritten signature*

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99)9 81496902

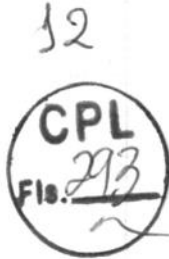
OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES  
NA ZONA RURAL

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	LS =>	MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,00	0,00	0,00	0,17	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00	0,00	11.505,35		0,00000144	11.505,35	0,16
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,00	0,00	0,00	0,03	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00	0,00	11.505,35		0,00000600	11.505,35	0,69
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,00	0,00	0,00	0,16	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,00	0,00	0,72		2,5000000	0,72	1,80
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	0,00	0,00	0,43	1,0000000	29,56	29,56
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,00	0,00	9,97		1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,00	0,00	3,97		1,0000000	3,97	3,97



*Handwritten signature*

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	91358 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	7,22	H	1,0000000	0,81	0,81
Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,25	H	1,0000000	14,81	14,81
			MC sem LS =>	LS =>	6,25 MO com LS =>		13,47
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		36,65	
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	7,09	CHP	1,0000000	149,25	149,25
Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		H	1,0000000	18,71	18,71
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		H	1,0000000	100,98	100,98
Auxiliar	91395 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	1,0000000	9,97	9,97
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014		H	1,0000000	3,97	3,97
Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014		H	1,0000000	0,81	0,81
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,22	H	1,0000000	14,81	14,81
Auxiliar			35,82	H			14,81
			MO sem LS =>	LS =>	6,25 MO com LS =>		13,47
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>		185,07	
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	1,0000000	9,97	9,97



*[Handwritten signature]*

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99) 9 81496902

*[Handwritten mark]*

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES  
NA ZONA RURAL

*Paula*

Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	250.343,66	8,58
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	40.769,70	1,39
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,39	Valor com BDI =>	12,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA, 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	250.343,66	0,70
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	40.769,70	0,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,19	Valor com BDI =>	1,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA, 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,97	3,97
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	250.343,66	3,42
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000137	40.769,70	0,55
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,95	Valor com BDI =>	4,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA, 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,71	18,71



*Handwritten signature*

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99)9 81496902

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES  
NA ZONA RURAL

*Paula*

Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROGERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	250.343,66	16,09	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	40.769,70	2,62	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,49	Valor com BDI =>		23,20	
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	100,98	100,98	
Insumo	0004221	SINAPI	CILIO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	32,1600000	3,14	100,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,23	Valor com BDI =>		125,21	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,95	14,95	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,87	12,87	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45	
				MO sem LS =>	6,95	LS =>	6,02	MO com LS =>	12,97
				Valor do BDI =>	3,58	Valor com BDI =>		18,53	
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	14,11	14,11	
Composição Auxiliar	91528	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57	

34  
CPL  
Fls. 295

*[Handwritten signature]*

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99)9 81496902

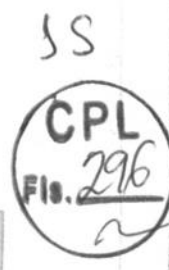
OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES  
NA ZONA RURAL

*Paula*



Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	13,39	13,39
		MO sem LS =>	6,46	LS =>	5,59	MO com LS =>	12,05
		Valor do BDI =>	3,38	Valor com BDI =>			17,49
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	1,00000000	18,59	18,59
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,76	3,76
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	13,39	13,39
		MO sem LS =>	6,46	LS =>	5,59	MO com LS =>	12,05
		Valor do BDI =>	4,46	Valor com BDI =>			23,05

Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,57	0,57
Insumo	00013456 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	10.850,82	0,57
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>			0,70
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,15	0,15
Insumo	00013456 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000140	10.850,82	0,15
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>			0,18
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,72	0,72
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>			0,18



*Handwritten signature*

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99)9 81496902

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES NA ZONA RURAL

Insumo	00013458 SINAPI	Equipamento	UN	0,0000667	10.850,82	0,72
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		0,17	Valor com BDI =>		0,89	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	3,66	3,76
MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		0,90	Valor com BDI =>		4,66	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4,5 (CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA. 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	187,97	187,97
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7600000	1,28	0,97
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200000	0,22	0,15
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	11,15	26,09
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	13,10	19,38
Insumo	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	21,23	17,55
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,44	93,28
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5780000	52,86	30,55
MO sem LS =>		20,85	LS =>	18,05	MO com LS =>	38,90
Valor do BDI =>		45,11	Valor com BDI =>		233,08	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4,5 (CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	186,17	186,17
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6900000	3,38	2,33
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6500000	0,89	0,57
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1100000	11,15	23,52

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES NA ZONA RURAL

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99) 9 81496902

*[Handwritten Signature]*



AVENIDA RONDÔNIA, SN, CENTRO  
AGUIARNÓPOLIS - TO

CONSTRUTORA TAVARES LTDA  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
TP nº 02/2020

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
58377 SINAPI	OFERADOR DE BETONEIRA/ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,300000	13,10	17,42
00000370 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
00001379 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8320000	21,23	17,66
00004721 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4500000	0,44	93,91
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5820000	52,86	30,76
	MO sem LS =>		LS =>	16,26	MO com LS =>	35,03
	Valor do BDI =>			44,68	Valor com BDI =>	230,85

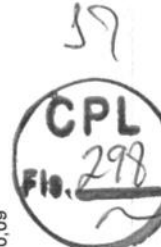
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS	Mão de Obra	H	0,0079000	12,87	0,10
	MO sem LS =>		LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
	Valor do BDI =>			0,02	Valor com BDI =>	0,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0035000	13,43	0,04
	MO sem LS =>		LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
	Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI =>	0,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0057000	11,70	0,06
	MO sem LS =>		LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
	Valor do BDI =>			0,01	Valor com BDI =>	0,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0057000	18,60	0,10
	MO sem LS =>		LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
	Valor do BDI =>			0,02	Valor com BDI =>	0,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0079000	11,96	0,09
	MO sem LS =>		LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09



*[Handwritten signature]*

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES  
NA ZONA RURAL

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99) 9 81496902

		Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>		0,11	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Composição	Total
Insuno	00004252 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BATE-ESTACAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
			Mão de Obra	H	0,0057000	13,62	0,07		
			MO sem LS =>	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07		
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08		
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insuno	00004750 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,0146000	12,87	0,18		
			MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18		
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,22		
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insuno	00006111 SINAPI	Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,0146000	9,06	0,13		
			MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13		
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16		
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	118,77	118,77		
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,87	29,87		
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,92	43,92		
Composição Auxiliar	85228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,58	18,58		
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,36	6,36		
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,04	20,04		
			MO sem LS =>	LS =>	8,68	MO com LS =>	18,70		
			Valor do BDI =>	28,50		Valor com BDI =>	147,27		
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,58	18,58		

Paulo

AVENIDA RONDÔNIA, SN, CENTRO  
AGUIARNÓPOLIS - TO

CONSTRUTORA TAVARES LTDA  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
TP nº 02/2020

Insunmo	00004090 SIN-API	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	464.604,75	18,58
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		23,03	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229 SIN-API	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - JUROS. AF. 06/2014.	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,36	6,36
Insunmo	00004090 SIN-API	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000137	464.604,75	6,36
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		7,88	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779 SIN-API	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014.	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,87	29,87
Insunmo	00004090 SIN-API	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	464.604,75	29,87
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		37,03	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849 SIN-API	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,92	43,92
Insunmo	00004221 SIN-API	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	3,14	43,92
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		54,46	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86282 SIN-API	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,81	14,81
Composição Auxiliar	95347 SIN-API	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insunmo	00037370 SIN-API	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunmo	00043488 SIN-API	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insunmo	00037372 SIN-API	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insunmo	00043464 SIN-API	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunmo	00004093 SIN-API	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,43	13,43
Insunmo	00037373 SIN-API	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99) 81496902

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES  
NA ZONA RURAL

*Ar*  
*Tavarez*



39

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,45	
			MO sem LS =>	7,22	LS =>	6,25 MO com LS =>	13,47
			Valor do BDI =>	3,55	Valor com BDI =>		18,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	13,10	13,10
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,30	0,30
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	11,70	11,70
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,45	0,45
			MO sem LS =>	6,30	LS =>	5,46 MO com LS =>	11,76
			Valor do BDI =>	3,14	Valor com BDI =>		16,24

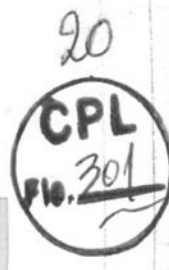
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,04	20,04
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,30	0,30
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,00000000	18,60	18,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,45	0,45
			MO sem LS =>	10,02	LS =>	8,68 MO com LS =>	18,70
			Valor do BDI =>	4,80	Valor com BDI =>		24,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	13,39	13,39
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		24,84

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES NA ZONA RURAL

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99)9 81496902

*[Handwritten signature]*



Paula

AVENIDA RONDÔNIA, SN, CENTRO  
AGUIARNÓPOLIS - TO

CONSTRUTORA TAVARES LTDA  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
TP nº 02/2020

Composição Auxiliar	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,09	0,09
	95360 SINAPI	00037370 SINAPI	00043488 SINAPI	00037372 SINAPI	00043464 SINAPI	00004230 SINAPI	00037373 SINAPI	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
								Equipamento	H	1,00000000	0,56	0,56
								Outros	H	1,00000000	0,30	0,30
								Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
								Mão de Obra	H	1,00000000	11,96	11,96
								Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
								Serviços	H	1,00000000	0,45	0,45
								MO sem LS =>	6,46	LS =>	5,59	MO com LS =>
								Valor do BDI =>	3,21	Valor com BDI =>	16,60	

Composição Auxiliar	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,03	15,03
	88307 SINAPI	95369 SINAPI	00037370 SINAPI	00043488 SINAPI	00037372 SINAPI	00043464 SINAPI	00004252 SINAPI	Outros	H	1,00000000	0,07	0,07
								Equipamento	H	1,00000000	0,56	0,56
								Outros	H	1,00000000	0,30	0,30
								Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
								Mão de Obra	H	1,00000000	13,62	13,62
								Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
								Serviços	H	1,00000000	0,45	0,45
								MO sem LS =>	7,34	LS =>	6,35	MO com LS =>
								Valor do BDI =>	3,60	Valor com BDI =>	18,63	

Composição Auxiliar	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,06	15,06
	88309 SINAPI	95371 SINAPI	00037370 SINAPI	00043489 SINAPI	00037372 SINAPI	00043465 SINAPI		Outros	H	1,00000000	0,18	0,18
								Equipamento	H	1,00000000	0,82	0,82
								Outros	H	1,00000000	0,30	0,30
								Equipamento	H	1,00000000	0,42	0,42
								MO sem LS =>	7,34	LS =>	6,35	MO com LS =>
								Valor do BDI =>	3,60	Valor com BDI =>	18,63	

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES  
NA ZONA RURAL

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99) 81496902

20  
CPL  
Fls. 302

Insunio	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	00004750 SINAPI	PEDREIRO	1,00000000	12,87	12,87
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,45	0,45
MO sem LS =>			6,99	LS =>	13,05
Valor do BDI =>			3,61	Valor com BDI =>	18,67
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	11,15	11,15
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,13	0,13
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
Insunio	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,87	0,87
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,30	0,30
Insunio	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,32	0,32
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
Insunio	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	1,00000000	9,06	9,06
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,45	0,45
MO sem LS =>			4,92	LS =>	9,19
Valor do BDI =>			2,67	Valor com BDI =>	13,82

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO  
Abertura da Licitação 29/01/2020

Total sem BDI 175.002,83  
Total do BDI 41.996,71  
Total Geral 216.999,54

*Alexandre Cezar Leite da Silva*  
ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA  
EN. CIVIL  
RN CREA 2405622670  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

*Jose Wilame Tavares de Sousa*  
JOSÉ WILAME TAVARES DE SOUSA  
CPF 769.289.003-00  
REPRESENTANTE LEGAL

*Marlene de Siqueira Silva Sousa*  
MARLENE DE SIQUEIRA SILVA SOUSA  
CPF nº. 021.225.781-14  
REPRESENTANTE LEGAL





**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES NA ÁREA DA ZONA RURAL - TP 02/2020.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado
<b>BDI 1</b>		
<b>TIPO DE OBRA</b>		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	5,13%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	18,05%
BDI COM desoneração	BDI DES	24,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Aguiarnópolis - TO  
Local

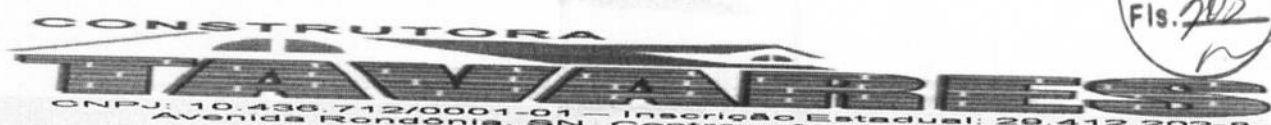
quarta-feira, 29 de janeiro de 2020  
Data

*José Wilame Tavares de Sousa*  
**JOSÉ WILAME TAVARES DE SOUSA**  
CPF nº. 769.289.003-00  
**REPRESENTANTE LEGAL**

*Marlene de Siqueira Silva Sousa*  
**MARLENE DE SIQUEIRA SILVA SOUSA**  
CPF nº. 021.225.781-14  
**REPRESENTANTE LEGAL**

*Alexandre Cezar Leite da Silva*  
**ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA**  
**ENG. CIVIL**  
RN CREA 2405622670  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Alexandre Cezar Leite da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA 2405622670



CNPJ: 10.436.712/0001-01 - Inscrição Estadual: 29.412.202-8  
Avenida Rondonia, SN, Centro - Aguiarópolis - TO  
CEP: 77.908-000  
Telefone: (99) 9138-7142 / (99) 9 8149-8902

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) Construção de Ponte - TP 02/2020 - PREFEITUR MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
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	1,00	1,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS BÁSICOS</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	Não incide
B2	Feriados	3,95	Não incide
B3	Auxílio-enfermidade	0,92	0,71
B4	13° salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de chuvas	1,48	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias gozadas	8,61	6,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,58</b>	<b>16,40</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,42	4,18
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias (indenizadas)	4,87	3,75
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	4,95	3,82
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS que não recebem as incidências globais de A</b>	<b>15,83</b>	<b>12,20</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de A sobre B	7,94	2,92

Paula

D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
D	<b>Total da Taxas de incidências e reincidências</b>	<b>7,94</b>	<b>3,27</b>
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>86,15</b>	<b>49,67</b>

Aguiarnópolis - TO, 29 de janeiro de 2020

*Jose Wilame Tavares de Sousa*  
JOSE WILAME TAVARES DE SOUSA

CPF. 769.289.003-00

REPRESENTANTE LEGAL



*Marlene de Siqueira Silva Sousa*

MARLENE DE SIQUEIRA SILVA SOUSA

CPN. 021.225.781-14

REPRESENTANTE LEGAL

*Alexandre Cezar Leite da Silva*

ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA

ENG. CIVIL RN CREA 2405622670

RESPONSÁVEL TÉCNICO





Obra

**OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTE EM MADEIRA** SINAPI - 10/2019 - Maranhão  
SICRO3 - 07/2019 - Maranhão

Bancos B.D.I.  
Maranhão 24,0%

CONSTRUTORA TAVARES LTDA  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
TP nº 02/2020

Encargos Sociais Desonerado:  
Horista: 86,61%  
Mensalista: 49,67%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 14.813,40	20,00% 2.962,68	20,00% 2.962,68	20,00% 2.962,68	20,00% 2.962,68	10,00% 1.481,34	10,00% 1.481,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 54.748,00	20,00% 10.949,60	20,00% 10.949,60	20,00% 10.949,60	20,00% 10.949,60	10,00% 5.474,80	10,00% 5.474,80
3	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM MADEIRA	100,00% 147.438,14	20,00% 29.487,63	20,00% 29.487,63	20,00% 29.487,63	20,00% 29.487,63	10,00% 14.743,83	10,00% 14.743,83
<b>Porcentagem</b>			20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	10,00%	10,00%
<b>Custo</b>			43.399,91	43.399,91	43.399,91	43.399,91	21.699,97	21.699,94
<b>Porcentagem Acumulado</b>			20,0%	40,0%	60,0%	80,0%	90	100,0%
<b>Custo Acumulado</b>			43.399,90	86.799,81	130.199,72	173.599,63	195.299,60	216.999,54

Aguiarnópolis - TO, 29 de Janeiro de 2020

*Alexandre Cezar Leite da Silva*  
ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA  
EN. CIVIL  
RN CREA 2405622670  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

*Jose Wilame Tavares de Sousa*  
JOSÉ WILAME TAVARES DE SOUSA  
CPF 769.289.003-00  
REPRESENTANTE LEGAL

*Marlene de Siqueira Silva Sousa*  
MARLENE DE SIQUEIRA SILVA SOUSA  
CPF nº. 021.225.781-14  
REPRESENTANTE LEGAL



AVENIDA RONDÔNIA, SN, CENTRO  
AGUIARNÓPOLIS - TO

CONSTRUTORA TAVARES LTDA  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
TP nº 02/2020



Obra  
CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTE DE MADEIRA NA ZONA RURAL DE  
JOÃO LISBOA - MA

Bancos  
SINAPI - 10/2019 - Maranhão  
SICRO3 - 07/2019 - Maranhão

B.D.I.  
24,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 86,61%  
Mensalista: 49,67%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.813,40	6,83 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	54.748,00	25,23 %
3	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM MADEIRA	147.438,14	67,94 %
3.1	FUNDAÇÃO	27.945,94	12,88 %
3.2	ESTRUTURA EM MADEIRA (ANGELIM VERMELHO)	110.471,95	50,91 %
3.3	CONTENÇÃO	9.020,25	4,16 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 02/2020  
Abertura da Licitação 29/01/2020

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

175.002,83  
41.996,71  
216.999,54

*Alodc lds*  
ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA  
EN. CIVIL  
RN CREA 2405622670  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

*José Wilame Tavares de Sousa*  
JOSÉ WILAME TAVARES DE SOUSA  
CPF 760.239.003-00  
REPRESENTANTE LEGAL

*Jardine de Siqueira Silva Sousa*  
MARLENE DE SIQUEIRA SILVA SOUSA  
CPF nº. 021.225.781-14  
REPRESENTANTE LEGAL

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES  
NA ZONA RURAL

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99)9 81496902



Paula

AVENIDA RONDÔNIA, SN, CENTRO  
AGUIARNÓPOLIS - TO

CONSTRUTORA TAVARES LTDA  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
TP nº 02/2020



Obra  
CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTE DE MADEIRA NA ZONA RURAL DE JOÃO LISBOA - MA

Bancos  
SINAPI - 10/2019 - Maranhão  
SICRO3 - 07/2019 - Maranhão

B.D.I.  
24,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 86,61%  
Mensalista: 49,67%

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES			Und	Quant.	Valor Unit	Total
1						14.813,40
1.1	Composição	74209/001 SINAPI	m²	1,0000000	258,23	258,23
	Auxiliar	94962 SINAPI	m²	0,0100000	187,97	1,87
	Composição	88262 SINAPI	H	1,0000000	14,95	14,95
	Auxiliar	88316 SINAPI	H	2,0000000	11,15	22,30
	Composição	00004813 SINAPI	m²	1,0000000	191,11	191,11
	Auxiliar	00004491 SINAPI	M	4,0000000	5,88	23,52
	Insumo	00005075 SINAPI	KG	0,1100000	10,36	1,13
	Insumo	00004417 SINAPI	M	1,0000000	3,35	3,35
			LS =>	14,73	MO com LS =>	31,73
					Valor com BDI =>	320,20
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.921,20

			Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2	Composição	73822/002 SINAPI	m²	1,0000000	0,38	0,38
	Auxiliar	5932 SINAPI	CHP	0,0030000	118,77	0,35
	Composição	88316 SINAPI	H	0,0030000	11,15	0,03
			LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
					Valor com BDI =>	0,47
			Quant. =>	540,0000000	Preço Total =>	253,80

SERVIÇOS PRELIMINARES			Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3	Composição	05 Próprio	VB	1,0000000	509,62	509,62
	Insumo	14 Próprio	VB	1,0000000	509,62	509,62

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES NA ZONA RURAL

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99)9 81496902

*[Handwritten signature]*

CPL  
Fls. 309

27

Pauler

AVENIDA RONDÔNIA, SN, CENTRO  
AGUIARNÓPOLIS - TO

CONSTRUTORA TAVARES LTDA  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
TP nº 02/2020

MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 122,30 Valor com BDI => 631,92  
Quant. => 20,00000000 Preço Total => 12.638,40

2		MOVIMENTO DE TERRA				Total
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1,00000000	26,71	26,71
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00600000	149,25	0,89
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27400000	18,59	5,09
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00300000	29,56	0,08
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25400000	14,11	3,58
Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65900000	11,15	7,34
	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,25000000	7,79	9,73
		MO sem LS => 6,71 MO com LS => 12,53	LS =>	5,82	MO com LS => 33,12	
		Valor do BDI => 6,41 Valor com BDI => 53,654,40		Quant. => 1,620,00000000	Preço Total =>	

2.2		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <th>Total</th>				Total
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,00000000	44,10	44,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	11,15	44,10
		MO sem LS => 19,48 MO com LS => 36,35	LS =>	16,87	MO com LS => 54,68	
		Valor do BDI => 10,58 Valor com BDI => 1.093,60		Quant. => 20,00000000	Preço Total =>	

3		CONSTRUÇÃO DE PONTE EM MADEIRA				Total
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1		FUNDAÇÃO				27.945,94
3.1.1		Descrição				147.438,14



TELEFONES (99) 99138-7142  
(99)9 81496902

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES  
NA ZONA RURAL

28

Paula

AVENIDA RONDÔNIA, SN, CENTRO  
AGUIARNÓPOLIS - TO

CONSTRUTORA TAVARES LTDA  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
TP nº 02/2020

Composição	89843 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	106,97	106,97
Composição Auxiliar	89212 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,59	12,59
Composição Auxiliar	89213 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,77	3,77
Composição Auxiliar	89214 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,82	11,82
Composição Auxiliar	89215 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,73	48,73
Composição Auxiliar	88307 SINAPI	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,03	30,06
		MO sem LS =>	14,67	LS =>	12,71	MO com LS =>	27,38
		Valor do BDI =>	25,67	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	132,64
		Quant. =>		Quant. =>		Preço Total =>	23.875,20

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	322,80	322,80
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	186,17	210,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2120000	15,06	93,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6940000	11,15	18,88
		MO sem LS =>		LS =>	63,21	MO com LS =>	136,20
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	400,27
		Quant. =>		Quant. =>		Preço Total =>	4.070,74

3.2	ESTRUTURA EM MADEIRA (ANGELIM VERMELHO)						
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02 Próprio	PILAR (4,0 x0,20x0,20)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Equipamento	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95
Insumo	01 Próprio	PILAR (4,0x0,20X0,20)		m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	1.698,73
		Quant. =>		Quant. =>		Preço Total =>	16.307,80

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03 Próprio	LONGARINA (6 DE 20x0,30x0,20)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES NA ZONA RURAL

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99)9 81496902



29



AVENIDA RONDÔNIA, SN, CENTRO  
AGUIARNÓPOLIS - TO

CONSTRUTORA TAVARES LTDA  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
TP nº 02/2020

Insumo	02 Próprio	LONGARINA (6 DE 20X0,30X0,20)	Equipamento	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95	1.369,95
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>		0,00 1.698,73
				Quant. =>	21,6000000	Preço Total =>		36.692,56

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo	03 Próprio	BALANCIM I (2 DE 2,20x0,30x0,20)	Equipamento	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95	1.369,95
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>		0,00 1.698,73
				Quant. =>	0,2600000	Preço Total =>		441,66

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo	04 Próprio	BALANCIM II (5 DE 1,50x0,30x0,20)	Equipamento	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95	1.369,95
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>		0,00 1.698,73
				Quant. =>	0,7200000	Preço Total =>		1.223,08

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo	05 Próprio	TRANSVERSINA I (5 DE 5,0x 0,30 X 0,20)	Equipamento	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95	1.369,95
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>		0,00 1.698,73
				Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>		2.548,09

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo	06 Próprio	TRANSVERSINA II (10 DE 5,0x 0,15 X 0,25)	Equipamento	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95	1.369,95
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>		0,00 1.698,73
				Quant. =>	1,8800000	Preço Total =>		3.193,61

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo	07 Próprio	PASSA RODAS (2 DE 0,80x0,05mx0,20)	Equipamento	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95	1.369,95
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>		0,00 1.698,73
				Quant. =>	4,8000000	Preço Total =>		8.153,90

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo	00011963 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLIT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	5,94	5,94	5,94

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES  
NA ZONA RURAL

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99)9 81496902



*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 1,42 Valor com BDI => 7,36  
Quant. => 80,0000000 Preço Total => 588,80

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	1,49	1,49
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,36
			Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	588,80

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
08 Próprio	PREGO 26X72	Equipamento	KG	1,0000000	12,74	12,74
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,84
			Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	147,20

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
09 Próprio	GUARDA - RODA (2 DE 20 x 0,10x0,10m)	Equipamento	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.698,73
			Quant. =>	0,4000000	Preço Total =>	679,49

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10 Próprio	TABUA (20x0,008m)x4,5m	Equipamento	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.698,73
			Quant. =>	21,6000000	Preço Total =>	36.692,56

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11 Próprio	CONTRAVENTAMENTO (8 DE 6,50x0,150,08)	Equipamento	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.698,73
			Quant. =>	0,6200000	Preço Total =>	1.053,21

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12 Próprio	GUARDA - CORPO EM MADEIRA DE LEI	Equipamento	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.698,73
			Quant. =>	0,00	Preço Total =>	1.698,73



*Netas*

Paula

AVENIDA RONDÔNIA, SN, CENTRO  
AGUIARNÓPOLIS - TO

CONSTRUTORA TAVARES LTDA  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA  
TP nº 02/2020

Quant. => 1,3400000 Preço Total => 2.276,29

3.3		CONTENÇÃO		Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95
Composição	04 Próprio	EM MADEIRA DE LEI (SAIAS DE 10,5x0,05x3 E PILARETES DE 0,2x0,2x4,5x6)x2	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	m³	1,0000000	1.369,95	1.369,95
Insumo	13 Próprio	EM MADEIRA DE LEI (SAIAS DE 10,5x0,05x3 E PILARETES DE 0,2x0,2x4,5X6)x2	Equipamento	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	328,78	Valor com BDI =>	1.698,73	1.698,73
				Quant. =>	5,3100000	Preço Total =>	9.020,25
							9.020,25

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇO 02/2020  
Abertura da Licitação 29/01/2020

Total sem BDI 175.002,83  
Total do BDI 41.996,71  
Total Geral 216.999,54

Ata de Licitação nº 02/2020  
Emprego nº 1005001  
Licitação nº 02/2020

ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA

EN. CIVIL

RN CREA 2405622670

RESPONSÁVEL TÉCNICO

*Jose Wilame Tavares de Sousa*

JOSÉ WILAME TAVARES DE SOUSA

CPF 769.289.003-00

REPRESENTANTE LEGAL

*Marlene de Siqueira Silva Sousa*

MARLENE DE SIQUEIRA SILVA SOUSA

CPF nº. 021.225.781-14

REPRESENTANTE LEGAL

CPL  
Fls. 314

OBJETO: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PONTES  
NA ZONA RURAL

TELEFONES (99) 99138-7142  
(99)9 81496902

32



## DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO

A Prefeitura Municipal de João Lisboa – MA  
Att. Comissão Permanente de Licitação  
Neste.

Ref.: Tomada de Preços nº 02/2020.

A empresa **CONSTRUTORA TAVARES LTDA**, com sede à Avenida Rondônia, s/n, 4ª Casa, Bairro Centro – CEP. 77.908-000, na Cidade de Aguiarnópolis, Estado do Tocantins, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ) sob o nº 10.436.712/0001-01, por intermédio de seus representantes legais, o Sr. **JOSÉ WILAME TAVARES DE SOUSA**, portador da Carteira de Identidade nº. 0657918020188 SSP/MA e do CPF nº. 769.289.003-00, e a Senhora **MARLENE DE SIQUEIRA SILVA SOUSA**, portadora do RG nº. 047224562013-8 SSP/MA e do CPF nº. 021.225.781-14. **DECLARAM** que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei nº 8.666/93.

Aguiarnópolis – TO, 29 de janeiro de 2020.

*José Wilame Tavares de Sousa*

**CONSTRUTORA TAVARES LTDA**  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01  
**JOSÉ WILAME TAVARES DE SOUSA**  
RG nº. 0657918020188 SSP/MA  
CPF nº. 769.289.003-00  
**REPRESENTANTE LEGAL**

*Marlene de Siqueira Silva Sousa*

**CONSTRUTORA TAVARES LTDA**  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01  
**MARLENE DE SIQUEIRA SILVA SOUSA**  
RG nº. 047224562013-8 SSP/MA  
CPF nº. 021.225.781-14  
**REPRESENTANTE LEGAL**



## DECLARAÇÃO DE SUPERVENIENCIA DE FATO IMPEDITIVO

A Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA  
Att. Comissão Permanente de Licitação  
Neste.

Ref.: Tomada de Preços nº 02/2020.

A empresa **CONSTRUTORA TAVARES LTDA**, com sede à Avenida Rondônia, s/n, 4ª Casa, Bairro Centro - CEP. 77.908-000, na Cidade de Aguiarnópolis, Estado do Tocantins, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ) sob o nº 10.436.712/0001-01, por intermédio de seus representantes legais, o Sr. **JOSÉ WILAME TAVARES DE SOUSA**, portador da Carteira de Identidade nº. 0657918020188 SSP/MA e do CPF nº. 769.289.003-00, e a Senhora **MARLENE DE SIQUEIRA SILVA SOUSA**, portadora do RG nº. 047224562013-8 SSP/MA e do CPF nº. 021.225.781-14. DECLARAM, para fins do disposto no §2º do art. 32 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, alterado pela Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, que inexistem, até a presente data, fatos impeditivos à sua habilitação no presente procedimento licitatório, obrigando-se a declarar, sob as penalidades legais, a superveniência de fato impeditiva da habilitação.

Aguiarnópolis - TO, 29 de janeiro de 2020.

*José Wilame Tavares de Sousa*

**CONSTRUTORA TAVARES LTDA**  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01  
**JOSÉ WILAME TAVARES DE SOUSA**  
RG nº. 0657918020188 SSP/MA  
CPF nº. 769.289.003-00  
**REPRESENTANTE LEGAL**

*Marlene de Siqueira Silva Sousa*

**CONSTRUTORA TAVARES LTDA**  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01  
**MARLENE DE SIQUEIRA SILVA SOUSA**  
RG nº. 047224562013-8 SSP/MA  
CPF nº. 021.225.781-14  
**REPRESENTANTE LEGAL**



## DECLARAÇÃO DE IMPEDIMENTO DE LICITAR COM ORGÃO PÚBLICO

A Prefeitura Municipal de João Lisboa - MA  
Att. Comissão Permanente de Licitação  
Neste.

Ref.: Tomada de Preços nº 02/2020.

A empresa **CONSTRUTORA TAVARES LTDA**, com sede à Avenida Rondônia, s/n, 4ª Casa, Bairro Centro - CEP. 77.908-000, na Cidade de Aguiarnópolis, Estado do Tocantins, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ) sob o nº 10.436.712/0001-01, por intermédio de seus representantes legais, o Sr. **JOSÉ WILAME TAVARES DE SOUSA**, portador da Carteira de Identidade nº. 0657918020188 SSP/MA e do CPF nº. 769.289.003-00, e a Senhora **MARLENE DE SIQUEIRA SILVA SOUSA**, portadora do RG nº. 047224562013-8 SSP/MA e do CPF nº. 021.225.781-14. DECLARAM, para fins do disposto nos incisos III e IV do art. 87 c/c o parágrafo único do art. 97 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que não está suspensa, não é impedida e nem é declarada inidônea de licitar com Órgão Público, e ainda que não emprega servidor público em esfera federal, estadual ou municipal vinculado ao procedimento licitatório.

Aguiarnópolis - TO, 29 de janeiro de 2020.

*José Wilame Tavares de Sousa*

**CONSTRUTORA TAVARES LTDA**  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01  
**JOSÉ WILAME TAVARES DE SOUSA**  
RG nº. 0657918020188 SSP/MA  
CPF nº. 769.289.003-00  
**REPRESENTANTE LEGAL**

*Marlene de Siqueira Silva Sousa*

**CONSTRUTORA TAVARES LTDA**  
CNPJ nº 10.436.712/0001-01  
**MARLENE DE SIQUEIRA SILVA SOUSA**  
RG nº. 047224562013-8 SSP/MA  
CPF nº. 021.225.781-14  
**REPRESENTANTE LEGAL**

*Paula.*