



Handwritten signatures and scribbles at the top of the page.



Envelope Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Av. Imperatriz nº 1331, centro, João Lisboa - MA

Tomada de Preços 005/2018 – CPL – Data: 08/08/2018 às 08:00 horas

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI
CNPJ/MF nº 23.579.268/0001-25
Com sede á Rua 1º de maio, nº 08, centro
CEP: 65922-000, João Lisboa/MA.

Handwritten signatures and scribbles on the right side of the page.

**SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI – ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090**

Handwritten scribble at the bottom of the page.

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018 – CPL

Proposta de Preços

João Lisboa/MA, 08 de agosto de 2018.

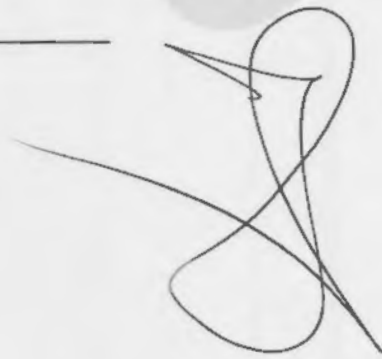
Prezados Senhores,

A empresa **SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI** portadora do CNPJ/MF nº 23.579.268/0001-25, com sede á Rua 1º de maio, nº 08, centro, nesta cidade, neste ato representada por seu Titular o Sr. Lindson Leitão da Silva, portador da Carteira de identidade nº: 031383742006-4 SESP MA e do CPF nº: 056.031.393-40, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano os preços infra discriminados para a prestação de serviços de melhoramento com reconformação e revestimento primário de pontos críticos de estradas vicinais, objeto da Tomada de Preços 005/2018 - CPL:

- A) O preço da proposta é de R\$ 696.961,07 (seiscentos e noventa e seis mil novecentos e sessenta e um reais e sete centavos).
- B) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- C) O prazo para execução dos serviços será de 210 (duzentos e dez dias).

Lindson Leitão da Silva
CPF: 056.031.393-40
Titular

Representante Legal - Titular
Lindson Leitão Da Silva
CPF nº 056.031.393-40
R.G. nº 031383742006-4



PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MELHORAMENO COM RECONFORMAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO DOS PONTOS CRITICOS

ENDEREÇO: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA

MUNÍCIPIO: JOÃO LISBOA/MA

Leis Sociais:

87,40%

BDI: 24,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES:				R\$ 2.375,88
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²	6,00	R\$ 395,98	R\$ 2.375,88
2		REVESTIMENTO PRIMARIO				R\$ 694.585,19
2.1	4915737	REABERTURA MECANIZADA	M ³	40.080,00	R\$ 3,45	R\$ 138.276,00
2.2	4915598	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	Há	79,83	R\$ 245,52	R\$ 19.599,86
2.3	5502986	INDENIZAÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA (LATERITA)	M ³	53.488,00	R\$ 2,13	R\$ 113.929,44
2.4	4805757	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M ³	25.460,00	R\$ 4,17	R\$ 106.168,20
2.5	5914374	TRANSPORTE DE MATERIAL JAZIDA DMT 10 KM	TKM	379.201,00	R\$ 0,69	R\$ 261.648,69
2.6	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA OU EMPRESTIMO	M ³	35.460,00	R\$ 1,55	R\$ 54.963,00
TOTAL GERAL						R\$ 696.961,07

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI - ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090



ORÇAMENTO SINTÉTICO**OBRA:** SERVIÇOS DE MELHORAMENO COM RECONFORMAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO DOS PONTOS CRITICOS**ENDEREÇO:** ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA**MUNÍCIPIO:** JOÃO LISBOA/MA

Lets Sociais:


87,40%

BDI: 24,00%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$ 2.375,88
2	REVESTIMENTO PRIMARIO	R\$ 694.585,19
TOTAL GERAL		R\$ 696.961,07

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI - ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090



MEMORIAL DE CÁLCULO - QUANTITATIVO
OBRA: SERVIÇOS DE MELHORAMENO COM RECONFORMAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO DOS PONTOS CRITICOS

ENDEREÇO: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA

MUNÍCIPIO: JOÃO LISBOA/MA

Lels Sociais:

87,40%

BDI: 24,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.
1 SERVIÇOS PRELIMINARES:				
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²	LARGURA - 3 X ALTURA 2 = 6M ²
2 REVESTIMENTO PRIMARIO				
2.1	4915737	REABERTURA MECANIZADA	M ²	LARGURA - 6M X COMPRIMENTO - 33.400M X ALTURA - 0,2 M = 40.080M ²
2.2	4915598	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	Há	LARGURA - 6 M X COMPRIMENTO - 133.0533,50 M = 798.312M ² OU 798.313 / 10.000 PASSA A SER 79.8413 HÁ
2.3	5502986	INDENIZAÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA (LATERITA)	M ²	53.488M ²

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI - ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090



2.4	4805757	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	25.460,00
2.5	5914374	TRANSPORTE DE MATERIAL JAZIDA DMT 10 KM	TKM	379.201,00
2.6	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA OU EMPRESTIMO	M³	35.460,00

A handwritten signature in black ink, located in the middle-left area of the page.

A handwritten signature in black ink, located in the bottom-left corner of the page.

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI - ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090

A handwritten signature in black ink, located in the bottom-right area of the page.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO
OBRA: SERVIÇOS DE MELHORAMENTO COM RECONFORMAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO DOS PONTOS CRITICOS
ENDEREÇO: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA
MUNICÍPIO: JOÃO LISBOA/MA
**Leis Sociais:
87,40%**
BDI: 24,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	PARCIAL	TOTAL
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²				395,98
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	6,24	6,24	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000	6,40	25,60	
4811	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA ZINCADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	249,00	249,00	
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	10,17	1,11	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	14,14	14,14	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	10,57	21,14	
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	0,0100	211,95	2,11	
	CUSTO TOTAL DO SEVIÇO R\$ (SEM BDI)					319,34
	BDI (24,00%)		24,00%			76,64
	CUSTO TOTAL DO SEVIÇO R\$ (COM BDI)					395,98

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI – ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090

4915737 Reabertura mecanizada

M³

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização			Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtiva	Improdutivo		
E9537 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW	1,00000	1,00	0,00	146,1646	58,0235		146,1646
Custo horário total de equipamentos							146,1646
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9824 Servente	2,00000	h	16,1244		32,2488		
Custo horário total de mão de obra							32,2488
Custo horário total de execução							178,4134

Custo unitário de execução 1,2506

Custo do FIC 0,0293

Custo do FIT -

C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
Custo unitário total de material -					
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
4900002 Solo	1,00000	m ³			-
Custo total de atividades auxiliares -					

Subtotal 1,3099

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI - ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
 RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
 E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090



E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
4900002	Solo - Caminhão basculante 6 m³	5914341	1,50000	t	0,9900	1,4850
Custo unitário total de tempo fixo						1,4850
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT		Custo Unitário
				LN	RP	P
4900002	Solo - Caminhão basculante 6 m³	1,50000	tkm	5914314	5914329	5914344
Custo unitário total de transporte						
Custo unitário direto total						2,79
BDI (24,00%)						0,66
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)						3,45

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI - ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090



4915598 Reconfirmação da plataforma Hd

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização			Custo Horário		Custo
		Operativa	Improdutiva	Produtiva	Improdutivo	Horário Total	
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000	1,00	0,00	177,4458	77,1136	177,4458	

Custo horário total de equipamentos 177,4458

B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824 Servente	1,00000	h	16,1244	16,1244

Custo horário total de mão de obra 16,1244

Custo horário total de execução 193,5702

Custo unitário de execução 193,5702

Custo do FIC 4,4270

Custo do FIT -

C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
--------------	------------	---------	----------------	----------------

Custo unitário total de material -

D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
---------------------------	------------	---------	----------------	----------------

Custo total de atividades auxiliares -

Subtotal 197,9972

E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
----------------	--------	------------	---------	----------------	----------------

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI - ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090



F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
Custo unitário total de tempo fixo -						
Custo unitário total de transporte						
Custo unitário direto total						
198,00						
BDI (24,00%)						
47,52						
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO R\$						
(COM BDI)						
245,52						

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI - ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090



5502986 Indenização de material de jazida (laterita)

M²

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização			Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtiva	Improdutivo	Produtivo	
E9540 Trator de esteiras com lâmina - 112 kW	1,00000	1,00	0,00	151,5953	42,8048	151,5953	151,5953
Custo horário total de equipamentos							151,5953
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9824 Servente	2,00000	h	16,1244		32,2488		
Custo horário total de mão de obra							32,2488
Custo horário total da execução							183,8441

Custo unitário de execução 1,6771

Custo do FIC 0,0446

Custo do FIT -

C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
Custo unitário total de material -				
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
Custo total de atividades auxiliares -				

Subtotal 1,7217

E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo -					

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI - ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
 RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
 E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090



F - MOMENTO DE
TRANSPORTE

Quantidade Unidade

DMT

Custo Unitário

LN

RP

P

Custo unitário total de transporte

Custo unitário direto total

1,72

BDI (24,00%)

0,41

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO R\$ (COM

BDI)

2,13

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI - ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090



4805757 Escavação e Carga de material de jazida M²

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização			Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtiva	Improdutivo	Produtivo	
E9526 Retroescavadeira de pneus - 58 kW	1,00000	1,00	0,00	47,4914	23,3179	47,4914	

Custo horário total de equipamentos 47,4914

B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824 Servente	1,00000	h	16,1244	16,1244

Custo horário total de mão de obra 16,1244

Custo horário total de execução 63,6158

Custo unitário de execução 3,2473

Custo do FIC 0,1297

Custo do FIT -

C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário

Custo unitário total de material -

D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário

Custo total de atividades auxiliares -

Subtotal 3,3770

E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI - ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
 RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
 E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090



Custo unitário total de tempo fixo -

F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
Custo unitário total de transporte						
Custo unitário direto total						3,37
BDI (24,00%)						0,80
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)						4,17

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI - ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090



5914374 Transporte de material de jazida DMT 10 km TKM

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização			Custo Horário		Custo Horário Total
		Operativa	Improdutiva	Produtiva	Improdutivo	Horário Total	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000	1,00	0,00	169,3881	43,8586		169,3881
Custo horário total de equipamentos							169,3881

B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Custo horário total de mão de obra				-
Custo horário total de execução				169,3881
Custo unitário de execução				0,5442
Custo do FIC				0,0124
Custo do FIT				-

C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
Custo unitário total de material				-

D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
Custo total de atividades auxiliares				-

Subtotal				0,5566	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI - ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090



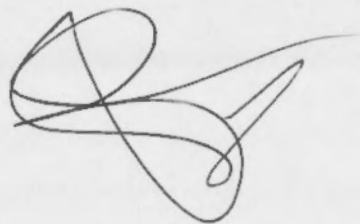


F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
Custo unitário total de tempo fixo -						
Custo unitário total de transporte						
Custo unitário direto total						
BDI (24,00%)						
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)						

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI - ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	PARCIAL	TOTAL
74034/01	Espalhamento de material de jazida ou empréstimo	M³				
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0079	131,09	1,03	
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0034	32,67	0,11	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113	10,57	0,11	
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO R\$ (SEM BDI)						1,25
BDI (24,00%)			24,00%			0,30
CUSTO TOTAL DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)						1,55




SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI – ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090




PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: SERVIÇOS DE MELHORAMENTO COM RECONFORMAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMARIO DOS PONTOS CRITICOS

PROP: MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA/MA

LOCAL: ESTRADA VICINAIS DO MUNICIPIO DE JOÃO LISBOA - MA

TIPO DE OBRA (CONFORME AO ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU):

ITENS	SIGLAS	TAXAS ADOTADAS - %
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO	DF	0,59%
SEGUROS	S	0,45%
GARANTIA	G	0,35%
RISCO	R	0,97%
LUCRO	L	5,13%
IMPOSTO	I	10,65%
PIS (GERALMENTE 0,65%)		0,65%
CONFINS (GERALMENTE 3,00%)		3,00%
ISS (LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,50%
CPRB (INSS)		4,50%
BDI RESULTANTE		24,00%

Fonte da composição, valores de referencia e fórmula do BDI: acórdão 2622/2013-TCU-Plenário.

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da formula abaixo:

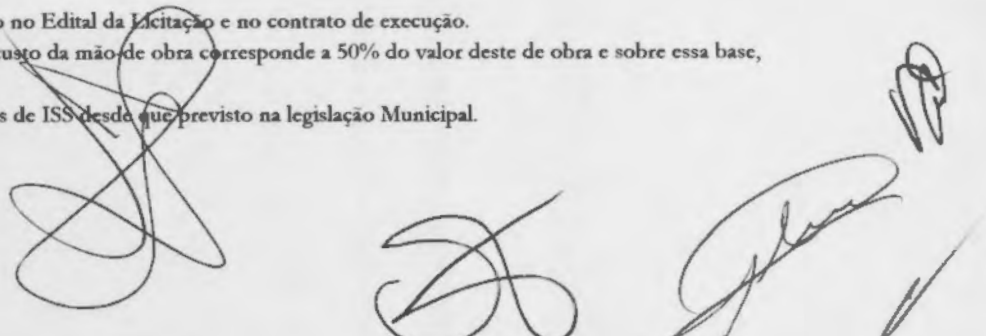
$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Obs:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no contrato de execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor deste de obra e sobre essa base, incide ISS com alíquota de 2,50%..

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação Municipal.



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO

LISBOA - MA

OBJETIVO: SERVIÇOS DE MELHORAMENTO COM RECONFORMAÇÃO E

REVESTIMENTO PRIMARIO DOS PONTOS CRITICOS

LOCAL: ESTRADA VICINAIS DO MUNICIPIO DE JOÃO

LISBOA - MA

Leis sociais = 87,40%

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	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	0,00
B2	FERIADOS	3,96	0,00
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALARIO	10,87	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A	45,51	16,88
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,52	0,40

C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIA DE A	16,99	13,04
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D	TOTAL DE REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26
*GRUPO E			
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,40	49,98



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OBRA: Execução de serviços de construção e reforma de pontes da zona rural

ENDEREÇO: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: JOÃO LISBOA/MA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.375,88	0,28%	R\$ 2.375,88							R\$ 2.375,88
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 694.585,19	99,72%	R\$ 105.854,78	R\$ 110.855,80	R\$ 103.909,94	R\$ 103.909,94	R\$ 103.909,94	R\$ 103.909,94	R\$ 61.887,54	R\$ 694.585,19
TOTAL		R\$ 696.961,07	100,00%								R\$ 696.961,07
TOTAL MENSAL				R\$ 108.230,66	R\$ 110.855,80	R\$ 103.909,94	R\$ 103.909,94	R\$ 103.909,94	R\$ 103.909,94	R\$ 61.887,54	
TOTAL ACUMULADO				R\$ 108.230,66	R\$ 219.086,46	R\$ 322.996,40	R\$ 426.906,35	R\$ 530.816,29	R\$ 634.726,24	R\$ 696.961,07	
PERCENTUAL NO PERÍODO (%)				15,24%	15,96%	14,96%	14,96%	14,96%	14,96%	8,91%	
PERCENTUAL ACUMULADO (%)				15,24%	30,20%	45,16%	60,11%	75,07%	90,03%	100,00%	
TOTAL GERAL											R\$ 696.961,07

SERVCON L. L. DA SILVA EIRELI – ME, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
RUA 1º DE MAIO, Nº 8, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090

João Lisboa/MA, 08 de agosto de 2018.

Lindson Leitão da Silva
CPF: 056.031.393-40
Titular

Representante Legal - Titular
Lindson Leitão Da Silva
CPF nº 056.031.393-40
R.G. nº 031383742006-4



ATRÁS DE NOSSO RASTRO SEMPRE UMA GRANDE OBRA

MPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS Ltda



***Tudo em pavimentação asfáltica,
terra planagem e construção civil.***

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA -MA
COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -CPL
ENDEREÇO: AV. IMPERATRIZ N.1331 CENTRO
TOMADA DE PREÇO Nº. 005/2018 CPL
ENVELOPE Nº 02 PROPOSTA DE PREÇO
DATA: 08/08/2018 HORÁRIO: AS 08:00 H (OITO HORAS)

PJ: 09.011.896/0001-89 INSC. EST.:12.239.357-0

Projetada B, nº 1607 - Centro - Gov. Edison Lobão/MA

mpoalegreempreendimentos@hotmail.com



Campo Alegre Empreendimentos

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. EST.:12.239.357-0

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018 – CPL

ANEXO I

PROPOSTA DE PREÇOS



Prezados Senhores,

Campo Alegre Empreendimentos – LTDA, com sede na cidade de Governador Edison Lobão – MA à Rua Projetada B, n.º 1607, inscrita no CNPJ/MF sob o número 09.011.896/0001-89, neste ato representada por Sr. **Noé Dias da Costa Júnior**, portador do CPF n.º 628.228.883-53 e R.G. n.º 94166698-0 SSP/MA, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano os preços infra discriminados para a prestação de serviços de melhoramento com reconformação e revestimento primário de pontos críticos de estradas vicinais, objeto da Tomada de Preços nº 005/2018 - CPL:

- a) O preço da proposta é de R\$ **655.212,83** (seiscentos e cinquenta e cinco mil e duzentos e doze reais e oitenta e três centavos).
- b) Prazo de validade da proposta, é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de 210 (duzentos e dez dias).

Governador Edison Lobão – MA 08 de Agosto de 2018.

- Campo alegre empreendimentos LTDA
 - CNPJ n.09.011.896/0001-89
 - Sr. Noé dias da costa Junior
 - CPF. nº 628.228.883-53
 - Administrador e procurador

Rua Projetada B, nº 1607 – Centro – Gov. Edison Lobão/MA
campoalegreempreendimentos@hotmail.com

(99) 3536-1458

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

1/1

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA

Objeto: SERVIÇO DE MELHORAMENTO COM RECONFORMAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO DOS PONTOS CRÍTICOS

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base : SINAPI - ABRIL - 2018; SICRO - DNIT: JANEIRO 2018

Local: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

Leis sociais = 87,40% (Horista) e 49,76% (Mensalista)

BDI %: 24,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CÓDIGO	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.859,52
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	74209/001	309,92	1.859,52
2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					653.353,31
2.1	REABERTURA MECANIZADA	M3	40.080,00	4915737	3,27	131.061,60
2.2	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	ha	79,83	4915598	195,42	15.600,37
2.3	INDENIZAÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA (LATERITA)	M3	53.488,00	5502986	1,95	104.301,60
2.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	25.460,00	4805757	5,84	148.686,40
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL JAZIDA DMT 10 KM	TKM	379.201,00	5914374	0,54	204.768,54
2.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA OU EMPRESTIMO	M3	35.460,00	74034/001	1,38	48.934,80

TOTAL DESTE ORÇAMENTO	655.212,83
-----------------------	------------

A quantia é: R\$ 655.212,83 (Seiscentos e cinquenta e cinco mil, duzentos e doze reais, e oitenta e três centavos).

~~CAMPO ALEGRE EMP LTDA-ME~~
CNPJ: 09.011.896/0001-89
Noe Dias da Silva Junior
CPF 628.228.883-53 - Adv. e Procurador

Franklim Lima da Rocha
Engenheiro Civil
CREA: 11.0061453-2
Reg. Nacional

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA

OBJETO: SERVIÇO DE MELHORAMENTO COM RECONFORMAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO DOS PONTOS CRÍTICOS

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE : SINAPI - ABRIL - 2018; SICRO - DNIT: JANEIRO 2018

LOCAL: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,28%	1.859,52	100,00%			
				1.859,52			
2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	99,72%	653.353,31	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
				98.003,00	98.003,00	98.003,00	98.003,00
	PREÇO PARCIAL (RS)	100,00%	655.212,83	99.862,52	98.003,00	98.003,00	98.003,00
	PREÇO ACUMULADO (RS)			99.862,52	197.865,51	295.868,51	393.871,51
	PERCENTUAIS PARCIAIS (%)			15,24%	14,96%	14,96%	14,96%
	PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)			15,24%	30,20%	45,16%	60,11%

CAMPO ALEGRE
CNPJ: 09.011.896/0001
Noe Dias da C. Junior
CPF: 028.328.81.53 Adm. e PROSECUT.



Franklim Lima da Rocha
Engenheiro Civil
CREA: 11.0061453-2
Reg. Nacional

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA

OBJETO: SERVIÇO DE MELHORAMENTO COM RECONFORMAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO DOS PONTOS CRÍTICOS

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE : SINAPI - ABRIL - 2018; SICRO - DNIT: JANEIRO 2018

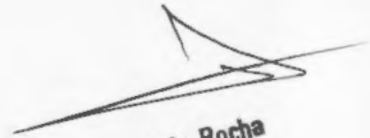
LOCAL: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO	VALOR	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,28%	1.859,52			
2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	99,72%	653.353,31	15,00%	15,00%	10,00%
				98.003,00	98.003,00	65.335,33
	PREÇO PARCIAL (R\$)	100,00%	655.212,83	98.003,00	98.003,00	65.335,33
	PREÇO ACUMULADO (R\$)			491.874,50	589.877,50	655.212,83
	PERCENTUAIS PARCIAIS (%)			14,96%	14,96%	9,97%
	PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)			75,07%	90,03%	100,00%




 CAMPO ALEGRE EMP. LTDA-ME
 CNPJ: 09.011.896/0001-89
 Ivo de Dias da C. Junior
 CPF: 628.429.983-53 - Adm. e Procurador





Franklim Lima da Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA: 110061453-2
 Reg. Nacional

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

COMPOSIÇÃO DE BDI - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS



PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA
OBJETO: SERVIÇO DE MELHORAMENTO COM RECONFORMAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO DOS PONTOS CRÍTICOS
FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE : SINAPI - ABRIL - 2018; SICRO - DNIT: JANEIRO 2018
LOCAL: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

Tipo de Obra (Conforme ao Acórdão 2622/2013 - TCU):
Construção de Rodovias e Ferrovias (Também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Taxa de Rateio da Administração Central	AC	3,00%
Taxa de Seguro	S	0,45%
Taxa de Garantia	G	0,35%
Taxa de Risco	R	0,97%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,59%
Taxa de Lucro	L	5,13%
Taxa de Tributos	PIS (Geralmente 0,65%)	0,65%
	COFINS (Geralmente 3,00%)	3,00%
	ISS (Legislação Municipal)	2,50%
	CPRB (INSS)	4,50%
BDI COM IMPOSTO:		24,00%

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

CAMPOALEGREEMP.LTDA-ME
CNPJ: 09.011.896/0001-89
Noe Dias da S. Junior
CPF 628.228.883-63 Adm e Procurador

Franklim Lima da Rocha
Engenheiro Civil
CREA: 110061453-2
Reg. Nacional

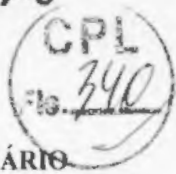
CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA
 Objeto: SERVIÇO DE MELHORAMENTO COM RECONFORMAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO DOS PONTOS CRÍTICOS
 Fonte de Composição dos Preços Unitários - DATA BASE : SINAPI - ABRIL - 2018; SICRO - DNIT: JANEIRO 2018
 Local: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	Não incide
B2	Feridos	3,96	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,64	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,99	7,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	46,26	17,37
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50	4,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,12
C3	Férias Indenizadas	3,65	2,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17	3,95
C5	Indenização Adicional	0,55	0,42
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	16,02	12,25
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,77	2,92
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55	0,42
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,32	3,34
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,40	49,76

CAMPO ALEGRE EMP. LTDA-ME
 CNPJ: 09.011.896/0001-89
 N.º de Dias do C. Junior
 CPF: 828.228.883-91 - Adm e Procurador

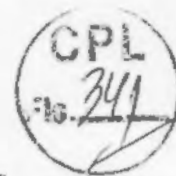
Franklim Lima da Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA: 110061453-2
 Reg. Nacional

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BANCO DE DADOS DO SINAPI

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA
 Objeto: SERVIÇO DE MELHORAMENTO COM RECONFORMAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO DOS PONTOS CRÍTICOS
 FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI - ABRIL - 2018; SICRO - DNIT: JANEIRO 2018
 LOCAL: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			309,92
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	6,24	6,24
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000000	6,40	25,60
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000	209,91	209,91
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	10,17	1,11
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	14,16	2,83
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	10,59	2,11
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	0,010000	214,81	2,14
BDI			%	24,00%	249,94	59,98
	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA OU EMPRESTIMO	M3			1,38
COMPOSICAO	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,005917	149,62	0,88
COMPOSICAO	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,003400	44,09	0,14
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	10,59	0,10
BDI			%	24,00%	1,12	0,26

* Para a elaboração destas composições de preços unitários, foram utilizados os Bancos de Dados fornecidos pela FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI - ABRIL - 2018; SICRO - DNIT: JANEIRO 2018. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA.

* As Leis Sociais adotados neste orçamento já estão incluídos no custo unitário da mão de obra, de acordo especificações dos Bancos de Dados do SINAPI que é de 87,40%

CAMPO ALEGRE EMP. LTDA-ME
 CNPJ: 09.011.896/0001-89
 Noe Dias da C. Junior
 CPF 628.228.753.53 Adm e Procurador

Franklim Lima da Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA: 110061453-2
 Reg. Nacional

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BANCO DE DADOS SICRO - DNIT

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA
 Objeto: SERVIÇO DE MELHORAMENTO COM RECONFORMAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO DOS PONTOS CRÍTICOS
 Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base : SINAPI - ABRIL - 2018; SICRO - DNIT: JANEIRO 2018
 Local: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO							Produção da equipe	139,3200	m³
Custo Unitário de Referência							Valores em reais (R\$)		
4915737 REABERTURA MECANIZADA									
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização			Custo Horário	Custo		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total		
E9537	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000	1,00	0,00	109,6668	60,8788	109,6600		
Custo horário total de equipamentos							109,6600		
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total			
P9824	Servente	1,00000	h	15,1410		15,1400			
Custo horário total de mão de obra							15,1400		
Custo horário total de execução							124,8000		
Custo unitário de execução							0,8900		
Custo do FIC							0,0377		
Custo do FIT							0,0000		
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário			
Custo unitário total de material							0,0000		
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário			
4900002	Solo	1,00000	m²	0,0000		0,0000			
Custo total de atividades auxiliares							0,0000		
Subtotal							0,9200		
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		
4900002	Solo - Caminhão basculante 6 m³	5914341	1,50000	t	1,1500		1,7200		
Custo unitário total de tempo fixo							1,7200		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT		Custo Unitário			
				LN	RP	P			
4900002	Solo - Caminhão basculante 6 m³	1,50000	tkm	5914314	5914329	5914344			
Custo unitário total de transporte							0,0000		
Custo unitário direto total							2,6400		
Lucro e despesas Indiretas :						24,00%	0,6300		
Preço Unitário Total							3,2700		

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO							FIC	1,0000	ha
Custo Unitário de Referência							Valores em reais (R\$)		
4915598 RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA									
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização			Custo Horário	Custo		
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total		
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	1,00	0,00	136,7055	80,7465	136,7000		
Custo horário total de equipamentos							136,7000		
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total			
P9824	Servente	1,00000	h	15,1410		15,1400			

CAMPO ALEGRE EMP. LTDA-ME
 CNPJ: 09.011.896/0001-89
 João Dias da Silva Junior
 Advogado e Procurador

Franklim Lima da Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA: 110061453-2
 Reg. Nacional

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0

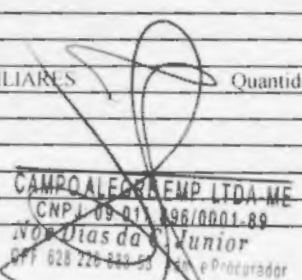


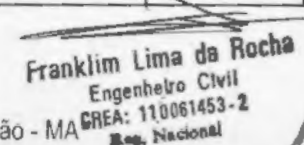
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BANCO DE DADOS SICRO - DNIT

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA
 Objeto: SERVIÇO DE MELHORAMENTO COM RECONFORMAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO DOS PONTOS CRÍTICOS
 Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base : SINAPI - ABRIL - 2018; SICRO - DNIT: JANEIRO 2018
 Local: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

Custo horário total de mão de obra					15,1400
Custo horário total de execução					151,8400
Custo unitário de execução					151,8400
Custo do FIC					5,7631
Custo do FIT					0,0000
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário
Custo unitário total de material					0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
Custo total de atividades auxiliares					0,0000
Subtotal					157,6000
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT LN RP P		Custo Unitário
Custo unitário total de transporte					0,0000
Custo unitário direto total					157,6000
Lucro e despesas Indiretas :					24,00% 37,8200
Preço Unitário Total					195,4200

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				FIC		
Custo Unitário de Referência			Produção da equipe 109,6200 m³			
Valores em reais (R\$)						
5502986	INDENIZAÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA (LATERITA)					
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização			Custo Horário	Custo
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total
E9540	Trator de esteiras com lâmina - 112 kW	1,00000	1,00	0,00 153,1244	75,7597	153,1200
Custo horário total de equipamentos					153,1200	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	1,00000	h 15,1410		15,1400	
Custo horário total de mão de obra					15,1400	
Custo horário total de execução					168,2600	
Custo unitário de execução					1,5300	
Custo do FIC					0,0575	
Custo do FIT					0,0000	
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
Custo unitário total de material					0,0000	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares					0,0000	
Subtotal					1,5800	


CAMPO ALEGRE EMP LTDA ME
 CNPJ: 09.011.896/0001-89
 João Dias da Silva Junior
 CPF: 628.220.843-53
 Proprietário e Procurador

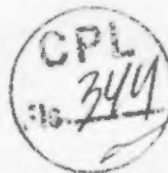

Franklim Lima da Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA: 110061453-2
 Reg. Nacional

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BANCO DE DADOS SICRO - DNIT

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA
 Objeto: SERVIÇO DE MELHORAMENTO COM RECONFORMAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO DOS PONTOS CRÍTICOS
 FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI - ABRIL - 2018; SICRO - DNIT: JANEIRO 2018
 LOCAL: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	LN	RP	DMT P
Custo unitário total de transporte					0,0000
Custo unitário direto total					1,5800
Lucro e despesas Indiretas :				24,00%	0,3700
Preço Unitário Total					1,9500

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				FIC			
Custo Unitário de Referência			Produção da equipe		19,5900 m³		
<i>Valores em reais (R\$)</i>							
4805757	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA						
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização			Custo Horário	Custo
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total
E9526	Retroescavadeira de pneus - 58 kW	1,00000	1,00	0,00	81,5494	49,8700	81,5400
Custo horário total de equipamentos							81,5400
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
P9824	Servente	0,50000	h	15,1410		7,5700	
Custo horário total de mão de obra							7,5700
Custo horário total de execução							89,1100
Custo unitário de execução						4,5400	
Custo do FIC						0,1704	
Custo do FIT						0,0000	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
Custo unitário total de material							0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							0,0000
Subtotal						4,7100	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário		
Custo unitário total de tempo fixo					0,0000		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	LN	RP	DMT P		
Custo unitário total de transporte					0,0000		
Custo unitário direto total					4,7100		
Lucro e despesas Indiretas :				24,00%	1,1300		
Preço Unitário Total					5,8400		

CAMPO ALEGRE EMP LTDA - ME
 CNPJ 09.011.896/0001-89
 Nove Dias da C. J. J. Tor

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

FIC

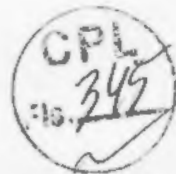
Franklim Lima da Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA: 110061453-2
 Reg. Nacional

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS

CAMPO ALEGRE EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 09.011.896/0001-89

INSC. 12.239.357-0



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - BANCO DE DADOS SICRO - DNIT

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA
 Objeto: SERVIÇO DE MELHORAMENTO COM RECONFORMAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO DOS PONTOS CRÍTICOS
 Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base : SINAPI - ABRIL - 2018; SICRO - DNIT: JANEIRO 2018
 Local: ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA

Custo Unitário de Referência		Produção da equipe		311,2500	tkm
<i>Valores em reais (R\$)</i>					
5914374	TRANSPORTE DE MATERIAL JAZIDA DMT 10 KM				
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Produtivo
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,00000	1,00	0,00	133,9840
					46,8750
Custo horário total de equipamentos					133,9800
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Custo horário total de mão de obra					0,0000
Custo horário total de execução					133,9800
Custo unitário de execução					0,4300
Custo do FIC					0,0159
Custo do FIT					0,0000
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
Custo unitário total de material					0,0000
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
Custo total de atividades auxiliares					0,0000
Subtotal					0,4400
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário
Custo unitário total de tempo fixo					0,0000
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT	
				LN	RP
Custo unitário total de transporte					0,0000
Custo unitário direto total					0,4400
Lucro e despesas Indiretas :				24,00%	0,1000
Preço Unitário Total					0,5400

* Para a elaboração destas composições de preços unitários, foram utilizados os Bancos de Dados fornecidos pela FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE : SINAPI - ABRIL - 2018; SICRO - DNIT: JANEIRO 2018. Conforme indicações na Planilha Orçamentária Base, fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA.

* As Leis Sociais adotados neste orçamento já estão incluídos no custo unitário da mão de obra, de acordo especificações dos Bancos de Dados do SINAPI que é de 87,40%

CAMPO ALEGRE EMP LTDA-ME
 CNPJ 09.011.896/0001-89
 Noe Dias da C. Junior
 CPF 628.228.883-83 Adv. e Procurador

Franklim Lima da Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA: 11.0061453-2
 Reg. Nacional