



X

| ITEM | SERVIÇOS | PESO | VALOR | mes 07 | mes 08 | mes 09 |
|--------------|-----------------------|--------|------------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,15% | R\$2.275,62 | | | |
| 2.0 | PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ | 99,85% | R\$1.476.940,98 | 123.078,42 | 123.078,42 | 123.078,42 |
| TOTAL | | | R\$1.479.216,60 | 8,32% | R\$ 123.078,42 | 8,32% |

LOCAL: JOÃO LISBOA - MA
OBJETO: Recapeamento em Vias Urbanas no Município de JOÃO LISBOA - MA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: Recapeamento em Vias Urbanas no Município de JOÃO LISBOA - MA
LOCAL: JOÃO LISBOA - MA

| ITEM | SERVIÇOS | PESO | VALOR | mes 10 | mes 11 | mes 12 |
|------|-----------------------|----------------|------------------------|-----------------------|--------------|-------------------|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,15% | R\$2.275,62 | | | |
| 2.0 | PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ | 99,85% | R\$1.476.940,98 | 123.078,42 | 123.078,42 | 123.078,42 |
| | TOTAL | 100,00% | R\$1.479.216,60 | R\$ 123.078,42 | 8,32% | 123.078,42 |
| | | | | | 8,32% | 123.078,42 |
| | | | | | 8,33% | 123.078,42 |
| | | | | | 8,32% | 123.078,42 |

L4 PROJETOS & CONSULTORIA LTDA
Demosthenes Sousa Lima
Engenheiro Civil
CREA 7350/D-MA

CPL
541
SIS
M

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA

COMPOSICAO DE BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA

OBJETO: Recapeamento em Vias Urbanas no Municipio de JOÃO LISBOA -MA

LOCAL: JOÃO LISBOA - MA

| DESCRIÇÃO | VALORES DE REFERÊNCIA - % | | | Taxas Adotadas - % |
|---|---------------------------|--------------|--------------|--------------------|
| | MÍNIMO | MÁXIMO | MÉDIO | |
| Taxa de seguros + Garantia (*) | 0,32 | 0,74 | 0,40 | 0,40 |
| Risco | 0,50 | 0,97 | 0,56 | 0,50 |
| Despesas Financeiras | 1,02 | 1,21 | 1,11 | 1,02 |
| Administração Central | 3,80 | 4,67 | 4,01 | 4,67 |
| Lucro | 6,64 | 8,69 | 7,30 | 7,38 |
| Tributos (soma dos itens abaixo) | 6,65 | 8,15 | 7,40 | 7,65 |
| COFINS | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| PIS | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| CPRB | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| ISS (**) (***) | 1,00 | 2,50 | 1,75 | 2,00 |
| TOTAL | 19,60 | 24,23 | 20,97 | 24,00 |

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

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

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - 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 dos serviços.

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

Local/data - JOÃO LISBOA - MARANHÃO, 20/07/2014

L4 PROJETOS E CONSULTORIA LTDA
Demosthenes Sousa Lima
Engenheiro Civil
CREA 7350/D-MA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
PLANILHA DE DIMENSÃO DE VIAS**

| BAIRRO CENTRO / INVASÃO | | | |
|--|--------------------|----------------|------------------|
| RUA | COMPRIMENTO | LARGURA | AREA |
| RUA 11 | 150,00 | 6,00 | 900,00 |
| RUA ANTONIO ARISTIDES | 150,00 | 6,00 | 900,00 |
| RUA PROJETADA A | 90,00 | 6,00 | 540,00 |
| RUA 13 | 175,00 | 6,00 | 1.050,00 |
| RUA 08 | 80,00 | 6,00 | 480,00 |
| RUA FREI TOMÉ | 80,00 | 6,00 | 480,00 |
| SUB-TOTAL | 725,00 | | 4.350,00 |
| BAIRO ALICE VIERA / NOVA LISBOA | | | |
| RUA | COMPRIMENTO | LARGURA | AREA |
| RUA 04 | 120,00 | 6,00 | 720,00 |
| RUA 05 | 120,00 | 6,00 | 720,00 |
| RUA PROJETADA G | 180,00 | 6,00 | 1.080,00 |
| RUA RAIMUNDO ARISTIDES | 100,00 | 6,00 | 600,00 |
| RUA DA MATINHA | 468,00 | 6,00 | 2.808,00 |
| RUA BAHIA | 280,00 | 6,00 | 1.680,00 |
| SUB-TOTAL | 1.268,00 | | 7.608,00 |
| BAIRRO NORTE SUL | | | |
| RUA | COMPRIMENTO | LARGURA | AREA |
| RUA DO YPÊ | 150,00 | 6,00 | 900,00 |
| RUA DO AZEITE | 95,00 | 6,00 | 570,00 |
| RUA DO JAMBO | 196,00 | 6,00 | 1.176,00 |
| RUA GEORGE TADEU | 170,00 | 6,00 | 1.020,00 |
| RUA TIRADENTES | 889,00 | 6,00 | 5.334,00 |
| AV. BRASIL | 630,00 | 6,00 | 3.780,00 |
| RUA I | 100,00 | 6,00 | 600,00 |
| RUA J | 100,00 | 6,00 | 600,00 |
| RUA H | 100,00 | 6,00 | 600,00 |
| RUA G | 100,00 | 6,00 | 600,00 |
| SUB-TOTAL | 2.530,00 | | 15.180,00 |
| BAIRRO MUTIRÃO | | | |
| RUA | COMPRIMENTO | LARGURA | AREA |
| RUA 7 DE SETEMBRO | 277,00 | 6,00 | 1.662,00 |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| RUA DAS ACÁSIAS | 58,00 | 6,00 | 348,00 |
| RUA VITÓRIA RÉGIA | 110,00 | 6,00 | 660,00 |
| RUA DA ASALÉIA | 130,00 | 6,00 | 780,00 |
| RUA DAS AVENCAS | 130,00 | 6,00 | 780,00 |
| RUA DA DÁLIA | 40,00 | 6,00 | 240,00 |
| RUA LILIA | 100,00 | 6,00 | 600,00 |
| RUA LOTOS | 260,00 | 6,00 | 1.560,00 |
| RUA LIRIO | 268,00 | 6,00 | 1.608,00 |
| RUA DAS MARGARIDAS | 178,00 | 6,00 | 1.068,00 |
| SUB-TOTAL | 1.551,00 | | 9.306,00 |
| BAIRRO CIDADE NOVA | | | |
| RUA | COMPRIMENTO | LARGURA | AREA |
| RUA DOM MARCELINO | 105,32 | 6,00 | 631,92 |
| RUA PEDRO DIOLINO | 105,94 | 6,00 | 635,64 |
| RUA JOSÉ DE CARVALHO | 104,93 | 6,00 | 629,58 |
| RUA 21 DE ABRIL | 497,15 | 6,00 | 2.982,90 |
| RUA 15 DE DEZEMBRO | 280,76 | 6,00 | 1.684,56 |
| RUA SANTOS DUMHONT | 338,28 | 6,00 | 2.029,68 |
| RUA COSTA E SILVA | 90,78 | 6,00 | 544,68 |
| RUA CASTELO BRANCO | 545,44 | 6,00 | 3.272,64 |
| RUA INDUSTRIAL II | 280,00 | 6,00 | 1.680,00 |
| RUA DO SINDICATO | 198,51 | 6,00 | 1.191,06 |
| SUB-TOTAL | 2.547,11 | | 15.282,66 |
| | | | TOTAL GERAL |
| TOTAL GERAL | 8.621,11 | | 51.726,66 |

LA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA
 Demosthenes Sousa Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 7360/D-MA