



# MUNICÍPIO DE TOLEDO

## Estado do Paraná

**LEI “R” Nº 40**, de 4 de junho de 2019

Altera a legislação que dispõe sobre a instituição e a cobrança de Contribuição de Melhoria em decorrência da execução de obras de urbanização na Rua Raimundo Leonardi, nesta cidade.

O POVO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, por seus representantes na Câmara Municipal, aprovou e o Prefeito Municipal, em seu nome, sanciona a seguinte Lei:

**Art. 1º** – Esta Lei altera a legislação que dispõe sobre a instituição e a cobrança de Contribuição de Melhoria em decorrência da execução, pelo Poder Público Municipal, de obras de urbanização na Rua Raimundo Leonardi, no trecho compreendido entre a Rua Marechal Floriano e a Avenida Nossa Senhora de Fátima, localizada no centro, nesta cidade.

**Art. 2º** – A [Lei “R” nº 34, de 19 de abril de 2016](#), passa a vigorar com as seguintes alterações:

**“Art. 6º – ...**

...

III – orçamento total ou parcial do custo das obras, em conformidade com o Anexo Único desta Lei;

...

**Art. 7º – ...**

§ 1º – Do custo total das obras, que está orçado em R\$ 775.683,50 (setecentos e setenta e cinco mil seiscentos e oitenta e três reais e cinquenta centavos), serão excluídos para fins de cobrança da contribuição de melhoria os custos referentes à instalação da iluminação pública, recapeamento asfáltico, drenagem de águas pluviais e sinalização viária, que estão orçados em R\$ 302.955,23 (trezentos e dois mil novecentos e cinquenta e cinco reais e vinte e três centavos), ressarcindo-se pela contribuição de melhoria o custo parcial das obras, que está orçado em R\$ 472.728,27 (quatrocentos e setenta e dois mil setecentos e vinte e oito reais e vinte e sete centavos), sendo que o custo realizado final será apurado após o término das obras, e publicado através do edital a que se refere o **caput** deste artigo.

...”

**Art. 3º** – O Anexo Único da [Lei “R” nº 34, de 19 de abril de 2016](#), passa a vigorar com a seguinte redação:



# MUNICÍPIO DE TOLEDO

## Estado do Paraná

### “ANEXO ÚNICO

#### PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTOS / ORÇAMENTO DO CUSTO DA OBRA

| RUA RAIMUNDO LEONARDI (TRECHO ENTRE R. MAR. FLORIANO E AV. N.SRA. DE FÁTIMA) - CENTRO |                                                                                                                      |      |           |          |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|------------|
|                                                                                       |                                                                                                                      | UD   | QUANT.    | PU C/BDI | TOTAL      |
| 1                                                                                     | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                |      |           |          | 33.790,47  |
| 1.1                                                                                   | Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,0X3,2m)                                                                 | m2   | 6,4       | 275      | 1.760,00   |
| 1.2                                                                                   | Retirada de árvore c/ destocamento de troncos c/ diâmetro de 10 até 30cm, inclusive remoção de raízes                | ud   | 55        | 19,59    | 1.077,45   |
| 1.3                                                                                   | Arrancamento e remoção de meios-fios, sem aproveitamento - 1111,06m                                                  | m3   | 29,11     | 92,88    | 2.703,74   |
| 1.4                                                                                   | Demolição de calçada em concreto e bocas de lobo (e=5cm)                                                             | m3   | 92,54     | 203,99   | 18.877,23  |
| 1.5                                                                                   | Carga e descarga de entulho em caminhão basculante                                                                   | m3   | 121,65    | 1,09     | 132,60     |
| 1.6                                                                                   | Transporte de entulho em local a definir pela prefeitura de Toledo - DMT=15km                                        | txkm | 2.372,18  | 1,32     | 3.131,28   |
| 1.7                                                                                   | Limpeza e preparo do terreno                                                                                         | m2   | 6.098,20  | 0,51     | 3.110,08   |
| 1.8                                                                                   | Locação de pistas e calçadas                                                                                         | m2   | 6.098,20  | 0,44     | 2.683,21   |
| 1.9                                                                                   | Ponto de ônibus a retirar, c/ transporte p/ o depósito da prefeitura                                                 | ud   | 1         | 314,88   | 314,88     |
| 2                                                                                     | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                |      |           |          | 9.052,81   |
| 2.1                                                                                   | Movimento de terra - aterro e corte em 1ºCT                                                                          | m3   | 572,6     | 8,56     | 4.901,46   |
| 2.2                                                                                   | Regularização e compactação do sub-leito 100% PN                                                                     | m2   | 2.863,00  | 1,45     | 4.151,35   |
| 3                                                                                     | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                         |      |           |          | 148.665,98 |
| 3.1                                                                                   | Preenchimento rebaixo c/ rachão + 3/8" ao fundo 20cm                                                                 | m3   | 572,6     | 39,5     | 22.617,70  |
| 3.2                                                                                   | Brita graduada - 100% PI (12cm), incluindo a compactação                                                             | m3   | 343,56    | 72,75    | 24.993,99  |
| 3.3                                                                                   | Imprimação c/ CM-30                                                                                                  | m2   | 2.863,00  | 4,15     | 11.881,45  |
| 3.4                                                                                   | Pintura de ligação c/ emulsão RR1-C                                                                                  | m2   | 2.863,00  | 1,15     | 3.292,45   |
| 3.5                                                                                   | Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Cap50/70 - exclusive transporte - capa 3,00cm | t    | 206,14    | 234,49   | 48.337,77  |
| 3.6                                                                                   | Transporte local de CBUQ, DMT=15,0km                                                                                 | txkm | 3.092,10  | 1,55     | 4.792,76   |
| 3.7                                                                                   | Transporte local de material de jazida DMT=15,0km - rachão                                                           | txkm | 12.883,50 | 1,55     | 19.969,43  |
| 3.8                                                                                   | Transporte local de material de jazida DMT=15,0km - brita graduada                                                   | txkm | 8.245,44  | 1,55     | 12.780,43  |
| 4                                                                                     | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                           |      |           |          | 30.024,60  |
| 4.1                                                                                   | Escavação mecânica de valas                                                                                          | m3   | 3,07      | 10       | 30,7       |
| 4.2                                                                                   | Assentamento e rejuntamento de tubo de concreto Ø40cm                                                                | m    | 4         | 29,11    | 116,44     |
| 4.3                                                                                   | Aterro de valas compactado mecanicamente                                                                             | m3   | 1,13      | 15       | 16,95      |
| 4.4                                                                                   | Aterro de valas s/ apiloamento                                                                                       | m3   | 0,87      | 7        | 6,09       |



# MUNICÍPIO DE TOLEDO

## Estado do Paraná

|       |                                                                                                                                                                                                    |      |          |           |            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|------------|
| 4.5   | Boca de lobo dupla (BSTC de 0,40m) em alvenaria p/ rede coletora c/ tampa de concreto armado, c/ escavação, transporte, carga, descarga, emparelhamento do material excedente em bota fora         | ud   | 2        | 1.000,00  | 2000       |
| 4.6   | Meio-fio c/ sarjeta executado c/ máquina extrusora                                                                                                                                                 | m    | 1.112,94 | 24,91     | 27723,3354 |
| 4.7   | Tubo de concreto simples, classe- ps1, macho/fêmea, dn 400 mm, para águas pluviais (nбр 8890)                                                                                                      | m    | 4        | 32,77     | 131,08     |
| 5     | PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE                                                                                                                                                                        |      |          |           | 227.984,01 |
| 5.1   | Lona preta                                                                                                                                                                                         | m2   | 3.235,20 | 3,13      | 10.126,18  |
| 5.2   | Colchão de areia compactado e nivelado, pronto p/ blocos intertravados                                                                                                                             | m3   |          |           |            |
| 5.3   | Pavimentação em blocos intertravados de concreto - PAVER - COLORIDO - espessura 6cm, fck=35 Mpa - sobre colchão de areia                                                                           | m2   | 2.847,08 | 61,64     | 175.494,01 |
| 5.4   | Guia tátil - colorido - espessura 6cm - direcional                                                                                                                                                 | m2   | 323,44   | 70,93     | 22.941,60  |
| 5.5   | Guia tátil - colorido - espessura 6cm - alerta                                                                                                                                                     | m2   | 64,68    | 70,93     | 4.587,75   |
| 5.6   | Rampa p/ acesso a deficientes CA c/ pintura e símbolo internacional de acesso                                                                                                                      | ud   | 30       | 213,02    | 6.390,60   |
| 5.7   | Limpeza final                                                                                                                                                                                      | m2   | 3.235,20 | 2,61      | 8.443,87   |
| 6     | SINALIZAÇÃO VIÁRIA                                                                                                                                                                                 |      |          |           | 18.584,17  |
| 6.1   | Sinalização horizontal c/ tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica c/ microesferas de vidro                                                                                                 | m2   | 475,85   | 16        | 7.613,60   |
| 6.2   | Suporte metálico galvanizado Ø2.1/2", h=3,00m - fornecimento e instalação em bloco de concreto                                                                                                     | ud   | 14       | 175       | 2.450,00   |
| 6.3   | Placa de sinalização vertical, conforme projeto, em chapa de aço galvanizado nº 18, c/ película refletiva - fixada em suporte metálico                                                             | m2   | 6,12     | 305,4     | 1.870,57   |
| 6.4   | Tachão refletivo monodirecional - amarelo                                                                                                                                                          | ud   | 190      | 35        | 6.650,00   |
| 7     | OBRAS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               |      |          |           | 307.581,47 |
| 7.1   | RECAPEAMENTO                                                                                                                                                                                       |      |          |           |            |
| 7.1.1 | Limpeza e lavagem da pista                                                                                                                                                                         | m2   | 6.018,76 | 1,57      | 9.449,45   |
| 7.1.2 | Pintura de ligação c/ emulsão RR1-C                                                                                                                                                                | m2   | 6.018,76 | 1,15      | 6.921,57   |
| 7.1.3 | Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Cap50/70 - exclusive transporte - capa 3,00cm                                                                               | t    | 433,35   | 234,49    | 101.616,24 |
| 7.1.4 | Transporte local de CBUQ, DMT=15,0km                                                                                                                                                               | txkm | 6.500,26 | 1,55      | 10.075,40  |
| 7.2   | URBANIZAÇÃO DE CARÁTER COMPLEMENTAR                                                                                                                                                                |      |          |           |            |
| 7.2.1 | Plantio de árvores ornamentais h>1m, inclusive abertura de vala e fornecimento de terra vegetal preparada                                                                                          | ud   | 81       | 65        | 5.265,00   |
| 7.2.2 | Ponto de ônibus, modelo c/ 4,0 metros de comprimento, em estrutura metálica, c/ cobertura em policarbonato alveolar, inclusos assentos, painel de mídia e sistema de iluminação - conforme projeto | ud   | 3        | 15.990,00 | 47.970,00  |
| 7.3   | OUTROS                                                                                                                                                                                             |      |          |           |            |



# MUNICÍPIO DE TOLEDO

## Estado do Paraná

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |          |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------|-----------|
| 7.3.1    | ILUMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |     |          |           |
|          | Poste telecônico reto, fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020, c/ acabamento galvanizado à fogo, seções cilíndricas de diâmetros variados. Sistema de fixação engastado, 6,0m de altura útil, diâmetro de topo 63,0mm, diâmetro da base 88,9mm. Padrão de ref. FLPR06E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |          |           |
| 7.3.1.1  | "Fortlight"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ud | 38  | 1.030,00 | 39.140,00 |
|          | Luminária pública c/ corpo, aro, grade e suporte de fixação em liga de alumínio injetado, c/ juntas vedadoras resistentes ao calor, difusor de acrílico cristal transparente, porta lâmpada c/ corpo de porcelana, rosca E-40, refletor de alumínio brilhante de alto rendimento, resistente a altas temperaturas, c/ suporte de fixação p/ poste 63,00mm, p/ 01 lâmpada vapor sódio de 400W. A cor da pintura da luminária será definida pela prefeitura de Toledo. Deverão ser apresentados os seguintes laudos de ensaios da luminária, realizados em laboratórios oficiais reconhecidos por órgãos nacionais e/ou internacionais: ensaio de grau de proteção, ensaio fotométrico - curvas de utilização e rendimento. Padrão de referência AMBAR 3 |    |     |          |           |
| 7.3.1.2  | Schreder ou similar e semelhante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ud | 38  | 980      | 37.240,00 |
| 7.3.1.3  | Lâmpada vapor de sódio 400W 220V, c/ selo PROCEL - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ud | 38  | 60       | 2.280,00  |
| 7.3.1.4  | Reator p/ lâmpada vapor de sódio 400W/220V/60Hz D.T.65, uso interno, integrado, alto fator de potência - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ud | 38  | 105      | 3.990,00  |
| 7.3.1.5  | Caixa polimérica tipo CNP2, c/ elementos p/ conexão e fixação em poste, p/ comando do sistema de iluminação - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ud | 6   | 220      | 1.320,00  |
| 7.3.1.6  | Caixa polimérica tipo CNPH, p/ medição, c/ elementos p/ conexão e fixação em poste - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ud | 6   | 300      | 1.800,00  |
| 7.3.1.7  | Trilho p/ fixação rápida de disjuntores NEMA - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ud | 12  | 4,44     | 53,28     |
| 7.3.1.8  | Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico DN40mm (1.1/2"), tipo semi pesado - inclusive conexões                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m  | 120 | 50       | 6.000,00  |
| 7.3.1.9  | Eletroduto PEAD cinza 1.1/4" referência "Kanaflex", inclusive conexões, corte e fechamento de asfalto c/ massa asfáltica, fechamento de valas e recuperação da calçada e gramado - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 650 | 4,21     | 2.736,50  |
| 7.3.1.10 | Conector parafuso fendido split-bolt - p/ cabo 10mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ud | 100 | 1,92     | 192,00    |
| 7.3.1.11 | Cabo isolado PVC 450/750V 2,5mm <sup>2</sup> resistente a chama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 810 | 3,71     | 3.005,10  |



# MUNICÍPIO DE TOLEDO

## Estado do Paraná

|                               |                                                                                                        |    |          |        |                   |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|
| 7.3.1.12                      | Cabo cobre isolamento termoplástico 0,6/1kV<br>6mm2 anti-chama                                         | m  | 2.000,00 | 7      | 14.000,00         |
| 7.3.1.13                      | Cabo cobre isolamento termoplástico 0,6/1kV<br>10mm2 anti-chama                                        | m  | 280      | 9      | 2.520,00          |
| 7.3.1.14                      | Caixa de passagem 30x30x40 c/ tampa e dreno<br>brita                                                   | ud | 50       | 157,83 | 7.891,50          |
| 7.3.1.15                      | Chave contactora 3x45A - 220V modelo<br>referencial 3TF-46/220V Siemens - fornecimento<br>e instalação | ud | 6        | 198    | 1.188,00          |
| 7.3.1.16                      | Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação<br>externa 220V/1000W                                       | ud | 6        | 24,06  | 144,36            |
| 7.3.1.17                      | Haste copperweld 5/8x3,0m c/ conector                                                                  | ud | 44       | 33,25  | 1.463,00          |
| 7.3.1.18                      | Disjuntor termomagnético bipolar padrão NEMA<br>(americano) 10 a 50A 240V                              | ud | 6        | 56,83  | 340,98            |
| 7.3.1.19                      | Disjuntor termomagnético tripolar padrão<br>NEMA (americano) 10 a 50A 240V                             | ud | 6        | 68,65  | 411,90            |
| 7.3.1.20                      | Disjuntor termomagnético tripolar padrão<br>NEMA (americano) 10 a 50A 240V                             | ud | 6        | 94,53  | 567,18            |
| TOTAL (RUA RAIMUNDO LEONARDI) |                                                                                                        |    |          |        | <b>775.683,50</b> |

...”

**Art. 4º** – Esta Lei entra em vigor na data da sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO,  
Estado do Paraná, em 4 de junho de 2019.

**LUCIO DE MARCHI**  
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

REGISTRE-SE E PUBLIQUE-SE

**MOACIR NEODI VANZZO**  
SECRETÁRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Publicação: ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO, nº 2.331, de 6/06/2019

LR 040/2019  
AUTORIA: Poder Executivo

