



MUNICÍPIO DE TOLEDO

Estado do Paraná

LEI “R” Nº 45, de 19 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 Saturno, no Jardim Gisela, 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, das obras de urbanização na Rua Saturno, no trecho compreendido entre a Rua Princesa Isabel e a Rua Aloísio Anschau, localizada no bairro Jardim Gisela, nesta cidade.

Art. 2º – A [Lei “R” nº 33, 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\$ 844.778,87 (oitocentos e quarenta e quatro mil e setecentos e setenta e oito reais e oitenta e sete 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\$ 323.638,03 (trezentos e vinte e três mil seiscentos e trinta e oito reais e três centavos), ressarcindo-se pela contribuição de melhoria o custo parcial das obras, que está orçado em R\$ 521.140,84 (quinhentos e vinte e um mil cento e quarenta reais e oitenta e quatro 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 33, de 19 de abril de 2016](#), passa a vigorar com a seguinte redação:

“ANEXO ÚNICO

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTOS/ORÇAMENTO DO CUSTO DA OBRA

RUA SATURNO (TRECHO ENTRE R. PRINCESA ISABEL E R. ALOISIO ANSCHAU) - JD. GISELA					
		UNID	QUANT.	PU C/BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				29.279,84
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,0X3,2m)	m2	6,40	275,00	1.760,00



MUNICÍPIO DE TOLEDO

Estado do Paraná

1.2	Retirada de árvore c/ destocamento de troncos c/ diâmetro de 10 até 30cm, inclusive remoção de raízes	ud	73,00	19,59	1.430,07
1.3	Arrancamento e remoção de meios-fio, sem aproveitamento - 1283,36m	m3	33,62	92,88	3.122,63
1.4	Demolição e remoção de calçada de concreto bocas de lobo (e=5cm)	m3	65,38	203,99	13.336,87
1.5	Carga e descarga de entulho em caminhão basculante	m3	99,00	1,09	107,91
1.6	Transporte de entulho em local a definir pela prefeitura de Toledo - DMT=15km	txkm	1.930,50	1,32	2.548,26
1.7	Limpeza e preparo do terreno	m2	6.678,25	0,51	3.405,91
1.8	Locação de pistas e calçadas	m2	6.678,25	0,44	2.938,43
1.9	Ponto de ônibus a retirar, c/ transporte p/ o depósito da prefeitura	ud	2,00	314,88	629,76
2	MOVIMENTO DE TERRA				9.428,45
2.1	Movimento de terra - aterro e corte em 1ºCT	m3	596,36	8,56	5.104,84
2.2	Regularização e compactação do sub-leito 100% PN	m2	2.981,80	1,45	4.323,61
3	PAVIMENTAÇÃO				154.834,32
3.1	Preenchimento rebaixo com rachão + 3/8" ao fundo 20cm	m3	596,36	39,50	23.556,22
3.2	Brita graduada - 100% PI (12cm), incluindo a compactação	m3	357,82	72,75	26.031,41
3.3	Imprimação c/ CM-30	m2	2.981,80	4,15	12.374,47
3.4	Pintura de ligação c/ emulsão RR1-C	m2	2.981,80	1,15	3.429,07
3.5	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Cap50/70 - exclusive transporte - capa 3,00cm	t	214,69	234,49	50.342,66
3.6	Transporte local de CBUQ, DMT=15,0 km	txkm	3.220,34	1,55	4.991,53
3.7	Transporte local de material de jazida DMT=15,0 km - rachão	txkm	13.418,10	1,55	20.798,06
3.8	Transporte local de material de jazida DMT=15,0 km - brita graduada	txkm	8.587,68	1,55	13.310,90
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				64.599,00
4.1	Escavação mecânica de valas	m3	6,68	10,00	66,80
4.2	Assentamento e rejuntamento de tubo de concreto Ø40cm	m	10,00	29,11	291,10
4.3	Aterro de valas compactado mecanicamente	m3	3,68	15,00	55,20
4.4	Aterro de valas s/ apiloamento	m3	0,62	7,00	4,34
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	5,00	1.000,00	5.000,00
4.6	Meio-fio c/ sarjeta executado c/ máquina extrusora	m	2.362,66	24,91	58.853,86
4.7	Tubo de concreto simples, classe- ps1, macho/fêmea, dn 400 mm, para águas pluviais (nbr 8890)	m	10,00	32,77	327,70
5	PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE				23.120,91



MUNICÍPIO DE TOLEDO

Estado do Paraná

5.1	Calçada em concreto desempenado e=5 cm, sobre lastro de brita e=3 cm, c/ bordas de tijolo maciço, conforme padrão da Prefeitura de Toledo	m2			
5.2	Rampa p/ acesso a deficientes CA c/ pintura e símbolo internacional de acesso	ud	42,00	213,02	8.946,84
5.3	Passagem de pedestres canteiro em concreto, e=7cm	m2	31,50	40,96	1.290,24
5.4	Passagem de pedestres canteiro em tijolo maciço	m2	40,20	80,50	3.236,10
5.5	Limpeza final	m2	3.696,45	2,61	9.647,73
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				20.567,41
6.1	Sinalização horizontal c/ tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica c/ microesferas de vidro	m2	827,01	16,00	13.232,16
6.2	Suporte metálico galvanizado Ø2.1/2", h=3,00m - fornecimento e instalação em bloco de concreto	ud	26,00	175,00	4.550,00
6.3	Placa de sinalização vertical, conforme projeto, em chapa de aço galvanizado nº 18, c/ película refletiva - fixada em suporte metálico	m2	9,12	305,40	2.785,25
7	OBRAS COMPLEMENTARES				296.567,56
7.1	RECAPEAMENTO				
7.1.1	Limpeza e lavagem da pista	m2	5.577,56	1,57	8.756,77
7.1.2	Pintura de ligação c/ emulsão RR1-C	m2	5.577,56	1,15	6.414,19
7.1.3	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Cap50/70 - exclusive transporte - capa 3,00cm	t	401,58	234,49	94.166,49
7.1.4	Transporte local de CBUQ, DMT=15,0 km	txkm	6.023,76	1,55	9.336,83
7.2	URBANIZAÇÃO DE CARÁTER COMPLEMENTAR				
7.2.1	Plantio de grama "esmeralda" em placa c/ preparo do terreno e terra vegetal adubada	m2	678,65	7,45	5.055,94
7.2.2	Plantio de árvores ornamentais h>1,0, inclusive abertura de vala e fornecimento de terra vegetal preparada	ud	78,00	65,00	5.070,00
7.2.3	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	3,00	15.990,00	47.970,00
7.3	OUTROS				
7.3.1	ILUMINAÇÃO				
7.3.1.1	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 "Fortlight"	ud	26,00	1.030,00	26.780,00



MUNICÍPIO DE TOLEDO

Estado do Paraná

7.3.1.2	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 Schreder ou similar e semelhante	ud	52,00	980,00	50.960,00
7.3.1.3	Lâmpada vapor de sódio 400W 220V, c/ selo PROCEL - fornecimento e instalação	ud	52,00	60,00	3.120,00
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	52,00	105,00	5.460,00
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	4,00	220,00	880,00
7.3.1.6	Caixa polimérica tipo CNPH, p/ medição, c/ elementos p/ conexão e fixação em poste - fornecimento e instalação	ud	4,00	300,00	1.200,00
7.3.1.7	Trilho p/ fixação rápida de disjuntores NEMA - fornecimento e instalação	ud	8,00	4,44	35,52
7.3.1.8	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico DN40mm (1.1/2"), tipo semi pesado - inclusive conexões	m	115,00	50,00	5.750,00
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	500,00	4,21	2.105,00
7.3.1.10	Conector parafuso fendido split-bolt - p/ cabo 10mm ² - fornecimento e instalação	ud	116,00	1,92	222,72
7.3.1.11	Cabo isolado PVC 450/750V 2,5mm ² resistente a chama	m	510,00	3,71	1.892,10
7.3.1.12	Cabo cobre isolamento termoplástico 0,6/1kV 6mm ² anti-chama	m	1.700,00	7,00	11.900,00
7.3.1.13	Caixa de passagem 30x30x40 c/ tampa e dreno brita	ud	34,00	157,83	5.366,22
7.3.1.14	Chave contactora 3x45A - 220V modelo referencial 3TF-46/220V Siemens - fornecimento e instalação	ud	4,00	198,00	792,00
7.3.1.15	Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220V/1000W	ud	4,00	24,06	96,24
7.3.1.16	Haste copperweld 5/8x3,0m c/ conector	ud	30,00	33,25	997,50
7.3.1.17	Retirada de luminárias e braços existentes nos postes da Copel c/ devolução no pátio da prefeitura	ud	17,00	80,00	1.360,00
7.3.1.18	Disjuntor termomagnético bipolar padrão NEMA	ud	4,00	56,83	227,32



MUNICÍPIO DE TOLEDO

Estado do Paraná

	(americano) 10 a 50A 240V				
7.3.1.19	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (americano) 10 a 50A 240V	ud	4,00	68,65	274,60
7.3.1.20	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (americano) 10 a 50A 240V	ud	4,00	94,53	378,12
8	SERVIÇOS NOVOS - RUA SATURNO (TRECHO ENTRE R. PRINCESA ISABEL E R. ALOISIO ANSCHAU) - JD. GISELA				246.381,38
8.1	PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE				
8.1.1	Lona preta	m2	3.624,75	3,13	11.345,47
8.1.2	Pavimentação em blocos intertravados de concreto - PAVER - COLORIDO - espessura 6 cm, fck 35 Mpa - sobre colchão de areia	m2	3.153,52	61,64	194.382,97
8.1.3	Guia tátil - colorido - espessura 6cm - direcional	m2	362,48	70,93	25.710,71
8.1.4	Guia tátil - colorido - espessura 6cm - alerta	m2	108,75	70,93	7.713,64
8.2	TRAVESSIA ELEVADA				
8.2.1	Meio-fio pré-moldado	m	28,00	41,20	1.153,60
8.2.2	Lona preta	m2	58,20	3,13	182,17
8.2.3	Execução de piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm	m2	28,32	72,32	2.048,10
8.2.4	Execução de piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm	m2	29,88	81,90	2.447,17
8.2.5	Pintura de ligação com emulsão RR1-C	m2	54,00	1,15	62,10
8.2.6	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Cap50/70 - exclusive transporte - capa 3,00cm	t	3,88	234,49	909,82
8.2.7	Transporte local de CBUQ, DMT=15,0 km	txkm	60,75	1,55	94,16
8.2.8	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	30,72	10,79	331,47
8.2.9	Esferas de concreto de diâmetro 50cm com pintura acrílica amarela	ud			
TOTAL (RUA SATURNO)					844.778,87

...”

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

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 19 de junho de 2019.

LUCIO DE MARCHI
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

REGISTRE-SE E PUBLIQUE-SE

MOACIR NEODI VANZZO
SECRETÁRIO DA ADMINISTRAÇÃO

LR 045/2019
AUTORIA: Poder Executivo

