LEI "R" Nº 46, 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 Laurindo Moterle, no bairro Jardim Coopagro, 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 Laurindo Moterle, no trecho compreendido entre a Avenida Ministro Cirne Lima e a Rua Albino Scariot, no bairro Jardim Coopagro, neste Município.

Art. 2º – A Lei "R" nº 35, de 19 de abril de 2016, passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 6° − ...

...

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$ 1.214.643,24 (um milhão duzentos e quatorze mil seiscentos e quarenta e três reais e vinte e quatro 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$ 646.161,04 (seiscentos e quarenta e seis mil cento e sessenta e um reais e quatro centavos), ressarcindo-se pela contribuição de melhoria o custo parcial das obras, que está orçado em R$ 568.482,20 (quinhentos e sessenta e oito mil quatrocentos e oitenta e dois reais e vinte 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 35, 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 LAURINDO MOTERLE (TRECHO ENTRE AV. MIN. CIRNE LIMA E R. ALBINO SCARIOT) - JD. COOPAGRO					
		UNID	QUANT.	PU C/BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				57.280,60
1.1	Retirada de árvore c/ destocamento de troncos c/ diâmetro de 10 até 30cm, inclusive remoção de raízes	ud	189,00	19,59	3.702,51
1.2	Arrancamento e remoção de meios-fio, sem aproveitamento - 1662,10m	m3	47,03	92,88	4.368,15
1.3	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	38,16	23,80	908,21
1.4	Demolição e remoção de calçada de concreto e bocas de lobo	m3	158,54	203,99	32.340,57
1.5	Carga e descarga de entulho em caminhão basculante	m3	243,73	1,09	265,67
1.6	Transporte de entulho em local a definir pela prefeitura de Toledo - DMT=15km	txkm	4.581,01	1,32	6.046,93
1.7	Limpeza e preparo do terreno	m2	7.310,79	0,51	3.728,50
1.8	Locação de pistas e calçadas	m2	8.023,41	0,44	3.530,30
1.9	Ponto de ônibus a retirar, c/ transporte p/ o depósito da prefeitura	ud	2,00	314,88	629,76
	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,0X3,2m)	m2	6,40	275,00	1.760,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				9.030,52
2.1	Movimento de terra - aterro e corte em 1ºCT	m3	755,99	8,56	6.471,27
2.2	Regularização e compactação do sub-leito 100% PN	m2	1.765,00	1,45	2.559,25
3	PAVIMENTAÇÃO				97.309,80
3.1	Preenchimento rebaixo c/ rachão + 3/8" ao fundo 20cm	m3	374,79	39,50	14.804,21
3.2	Brita graduada - 100% PI (12cm), incluindo a compactação	m3	224,87	72,75	16.359,29
3.3	Imprimação c/ CM-30	m2	1.874,05	4,15	7.777,31
3.4	Pintura de ligação c/ emulsão RR1-C	m2	1.874,05	1,15	2.155,16
3.5	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Cap50/70 - exclusive transporte - capa 3,00cm	t	134,93	234,49	31.639,74
3.6	Transporte local de CBUQ, DMT=15,0 km	txkm	2.435,89	1,55	3.775,63
3.7	Transporte local de material de jazida DMT=15,0 km - rachão	txkm	7.650,36	1,55	11.858,06
3.8	Transporte local de material de jazida DMT=15,0 km - brita graduada	txkm	5.768,00	1,55	8.940,40
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				85.841,71
4.1	Escavação mecânica de valas	m3	320,84	10,00	3.208,40
4.2	Assentamento e rejuntamento de tubo de concreto ø40 cm	m	401,05	29,11	11.674,57
4.3	Aterro de valas compactado mecanicamente	m3	206,01	15,00	3.090,15

4.4	Aterro de valas s/ apiloamento	m3	25,65	7,00	179,55
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	24,00	1.000,00	24.000,00
4.6	Meio-fio c/ sarjeta executado c/ máquina extrusora	m	1.226,28	24,91	30.546,63
4.7	Tubo de concreto simples, classe- ps1, macho/fêmea, dn 400 mm, para águas pluviais (nbr 8890)	m	401,05	32,77	13.142,41
5	PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE				269.873,81
5.1	Lona preta	m2	2.654,49	3,13	8.308,55
5.2	Colchão de areia compactado e nivelado, pronto p/ blocos intertravados	m3			
5.3	Passagem de pedestres canteiro em concreto, e=7cm	m2			
5.4	Passagem de pedestres canteiro em tijolo maciço	m2			
5.5	Pavimentação em blocos intertravados de concreto - PAVER - COLORIDO - espessura 6cm, fck=35MPa - sobre colchão de areia	m2	2.990,49	61,64	184.333,80
5.6	Guia tátil - colorido - espessura 6cm - direcional	m2	460,87	70,93	32.689,51
5.7	Guia tátil - colorido - espessura 6cm - alerta	m2	114,83	70,93	8.144,89
5.8	Rampa para acesso a deficientes CA c/ pintura e simbolo internacional de acesso	ud	88,00	213,02	18.745,76
5.9	Limpeza final	m2	3.566,19	2,61	9.307,76
5.10	Caixa de ligação	ud	18,00	463,53	8.343,54
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				71.589,26
6.1	Sinalização horizontal c/ tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica c/ microesferas de vidro	m2	3.040,00	16,00	48.640,00
6.2	Suporte metálico galvanizado Ø2.1/2", h=3,00m - fornecimento e instalação em bloco de concreto	ud	53,00	175,00	9.275,00
6.3	Placa de sinalização vertical, conforme projeto, em chapa de aço galvanizado nº 18, c/ película refletiva - fixada em suporte metálico	m2	17,27	305,40	5.274,26
6.4	Tachão refletivo monodirecional - amarelo	ud	240,00	35,00	8.400,00
7	OBRAS COMPLEMENTARES				259.383,24
7.1	RECAPEAMENTO				
7.1.1	Limpeza e lavagem da pista	m2	9.741,66	1,57	15.294,41
7.1.2	Pintura de ligação c/ emulsão RR1-C	m2	9.741,66	1,15	11.202,91
7.1.3	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Cap50/70 - exclusive transporte - capa 3,00cm	t	701,39	234,49	164.468,94
7.1.4	Transporte local de CBUQ, DMT=15,0 km	txkm	10.520,86	1,55	16.307,33
7.1.5	URBANIZAÇÃO DE CARÁTER COMPLEMENTAR				

7.1.6	Plantio de grama "esmeralda" em placa c/ preparo do terreno e terra vegetal adubada	m2	712,62	7,45	5.309,02
7.1.7	Plantio de árvores ornamentais h>1m, inclusive abertura de vala e fornecimento de terra vegetal preparada	ud			
7.1.8	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	2,00	15.990,00	31.980,00
7.2	OUTROS				
7.2.1	ILUMINAÇÃO				
7.2.1.1	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			
7.2.1.2	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			
7.2.1.3	Lâmpada vapor de sódio 400W 220V, c/ selo PROCEL - fornecimento e instalação	ud			
7.2.1.4	Reator p/ lâmpada vapor de sódio 400W/220V/60Hz D.T.65, uso interno, integrado, alto fator de potência - fornecimento e instalação	ud			
7.2.1.5	Caixa polimérica tipo CNP2, c/ elementos p/ conexão e fixação em poste, p/ comando do sistema de iluminação - fornecimento e instalação	ud	2,00	220,00	440,00
7.2.1.6	Caixa polimérica tipo CNPH, p/ medição, c/ elementos p/ conexão e fixação em poste - fornecimento e instalação	ud	2,00	300,00	600,00
7.2.1.7	Trilho p/ fixação rápida de disjuntores NEMA - fornecimento e instalação	ud	4,00	4,44	17,76

7.2.1.8	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico DN40mm (1.1/2"), tipo semi pesado - inclusive conexões	m			
7.2.1.9	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	300,00	4,21	1.263,00
7.2.1.10	Conector parafuso fendido split-bolt - p/ cabo 10mm2 - fornecimento e instalação	ud			
7.2.1.11	Cabo isolado PVC 450/750V 2,5mm2 resistente a chama	m	1.069,50	3,71	3.967,85
7.2.1.12	Cabo cobre isolamento termoplástico 0,6/1kV 10mm2 anti-chama	m	30,00	9,00	270,00
7.2.1.13	Caixa de passagem 30x30x40 c/ tampa e dreno brita	ud	33,00	157,83	5.208,39
7.2.1.14	Chave contactora 3x45A - 220V modelo referencial 3TF-46/220V Siemens - fornecimento e instalação	ud			
7.2.1.15	Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220V/1000W	ud	2,00	24,06	48,12
7.2.1.16	Haste copperweld 5/8x3,0m c/ conector	ud	33,00	33,25	1.097,25
7.2.1.17	Retirada de luminárias e braços existentes nos postes da Copel c/ devolução no pátio da prefeitura	ud	19,00	80,00	1.520,00
7.2.1.18	Disjuntor termomagnético bipolar padrão NEMA (americano) 10 a 50A 240V	ud	2,00	56,83	113,66
7.2.1.19	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (americano) 10 a 50A 240V	ud	4,00	68,65	274,60
7.2.1.20	Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA (americano) 10 a 50A 240V	ud			
8	SERVIÇOS NOVOS - RUA LAURINDO MOTERLE (TRECHO ENTRE AV. MIN. CIRNE LIMA E R. ALBINO SCARIOT) - JD. COOPAGRO				
8.1	OBRAS COMPLEMENTARES				364.334,30
8.1.1	CICLOVIA				
8.1.1.1	Brita graduada - 100% PI (10cm - ciclovia, 15cm - pista), incluindo a compactação	m3	185,56	72,75	13.499,49
8.1.1.2	Imprimação c/ CM-30	m2	1.839,87	4,15	7.635,46
8.1.1.3	Pintura de ligação c/ emulsão RR1-C	m2	1.839,87	1,15	2.115,85
8.1.1.4	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Cap50/70 - exclusive transporte - capa 3,00cm	t	132,47	234,49	31.061,96
8.1.1.5	Transporte local de CBUQ, DMT=15,0 km	txkm	1.986,99	1,55	3.079,84
8.1.1.6	Transporte local de material de jazida DMT=15,0 km - brita graduada	txkm	4.415,64	1,55	6.844,24
8.2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				
8.2.1	Meio-fio pré-moldado	m	860,18	41,20	35.439,42
8.3	URBANIZAÇÃO DE CARÁTER COMPLEMENTAR				
8.3.1	Lixeira metálica fixada em base tubular de Ø2.1/2"x2,0mm - h=1,55m livres e 20cm chumbado em uma broca de Ø20 c=30cm de	cj	44,00	491,63	21.631,72

	profundidade, sendo a lixeira em chapa Nº18, perfurada c/furos de Ø8,0mm circular Ø320mm de "boca"; altura do cesto h=320mm; pintura "epóxi" eletrost.; solda mig; a fixação será com parafuso 10mm e porca-rebite 10mm; fundo c/tampão metálico. Completa conf. projeto				
8.3.2	Piso (Rampa de acesso veicular) em concreto 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m³	264,71	44,69	11.829,89
8.4	ILUMINAÇÃO				
8.4.1	Contator tripolar I nominal 22A - Fornecimento e instalação inclusive eletrotécnico	ud	2,00	258,07	516,14
8.4.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	2.450,00	4,60	11.270,00
8.4.3	Luminária para iluminação pública a LED, com potência máxima 210W, fluxo luminoso mínimo da luminária 18400 lúmens, eficiência mínima da luminária 95 Lúmen/Watt, fator de potência maior ou igual a 0.95, com corpo em alumínio injetado em alta pressão. Índice de proteção mínimo IP 66 para todo o conjunto. LED com temperatura de cor 4000K~5200K. A luminária deverá ser equipada com base para relê padrão ANSI C136.41 com 5 contatos e possuir componentes que permitam a dimerização e comunicação com protocolo DALI. A luminária deve receber aceite da Prefeitura antes da instalação. Ver especificações no memorial descritivo. Fornecimento e instalação.	ud	31,00	3.165,00	98.115,00
8.4.4	Luminária para iluminação pública a LED, com potência máxima 90W, fluxo luminoso mínimo da luminária 6700 lúmens, eficiência mínima da luminária 95 Lúmen/Watt, fator de potência maior ou igual a 0.95, com corpo em alumínio injetado em alta pressão. Índice de proteção mínimo IP 66 para todo o conjunto. LED com temperatura de cor 4000K~5200KA. A luminária deverá ser equipada com base para relê padrão ANSI C136.41 com 5 contatos e possuir componentes que permitam a dimerização e comunicação com protocolo DALI. luminária deve receber aceite da Prefeitura antes da instalação. Ver especificações no memorial descritivo. Fornecimento e instalação.	ud	31,00	1.550,00	48.050,00
8.4.5	Poste Cônico Contínuo fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020 seção circular com solda longitudinal por processo automático, c/ acabamento galvanizado à fogo. Sistema de fixação engastado, 10m de altura útil,	ud	31,00	2.350,00	72.850,00

	diâmetro de topo 60,3 mm, diâmetro da base 148 mm, com um braço a 10m de altura para a pista de rolamento e outro auxiliar a 8m para o passeio/canteiro. Pintura eletrostática a pó cor a definir pela Prefeitura de Toledo. O poste deve obedecer a norma NBR 14744/01 Padrão de ref. DTP-Repume CCCSE.1030. O poste deve receber aceite da Prefeitura antes da instalação - Fornecimento e instalação				
8.4.6	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO , PAREDE DE 0,90 MM	m	8,00	22,22	177,76
8.4.7	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT ATE 1,5M EXCL ESG/ESCOR EM BECO(LARG ATE 2M) IMPOSSIBILITANDO ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO P/RETIRADA MATERIAL	m3	4,00	45,15	180,60
8.4.8	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	m	3,00	12,31	36,93
TOTAL (RUA LAURINDO MOTERLE)					**1.214.643,24**

..."

Art. 4° – 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

Publicação: ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO, nº 2.342, de 25/06/2019