



CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

000068

AUTÓGRAFO Nº 86, DE 2020 (R)

PROJETO DE LEI Nº 79, DE 2020 (sem emendas)

Altera a legislação que dispôs sobre a instituição e a cobrança de Contribuição de Melhoria em decorrência da execução, pelo Poder Público municipal, de obras de urbanização na Avenida Senador Attilio Fontana, no trecho compreendido entre a Avenida Egydio Jeronymo Munaretto e a Rua Carlos Sbaraini, localizada no bairro Vila Panorama, 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 dispôs sobre a instituição e cobrança de Contribuição de Melhoria em decorrência da execução, pelo Poder Público municipal, de obras de urbanização na Avenida Senador Attilio Fontana, no trecho compreendido entre a Avenida Egydio Jeronymo Munaretto e a Rua Carlos Sbaraini, localizada no bairro Vila Panorama, nesta cidade.

Art. 2º – A Lei “R” nº 48, de 24 de maio 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\$ 1.169.590,24 (um milhão cento e sessenta e nove mil quinhentos e noventa reais e vinte e quatro centavos), serão excluídos para fins de cobrança da contribuição de melhoria os custos referentes a recapeamento asfáltico, drenagem, reperfilamento, sinalização horizontal e vertical e serviços facultativos, que estão orçados em R\$ 511.693,35 (quinhentos e onze mil seiscentos e noventa e três reais e trinta e cinco centavos), resarcindo-se pela contribuição de melhoria o custo parcial das obras, que está orçado em R\$ 657.896,89 (seiscentos e cinquenta e sete mil oitocentos e noventa e seis reais e oitenta e nove 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.

”



CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

006069
X

Art. 3º – O Anexo Único da Lei “R” nº 48, de 24 de maio de 2016, passa a vigorar com a seguinte redação:

“ANEXO ÚNICO

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTOS / ORÇAMENTO DO CUSTO DA OBRA

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	PREÇO PROPOSTO			
			UNID	QUANT.	PU C/ BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,0X3,2m)	m ²	6,4	346,59	2.218,18	
1.2	Mobilização de equipamentos e pessoal	ud	1	825	825,00	
1.3	Retirada de troncos	ud	70	24,5	1.715,00	
1.4	Remoção de calçada do passeio e transporte	m ²	5.180,23	6,32	32.739,05	
1.5	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	txkm	7.938,41	0,8	6.350,73	
1.6	Totem de C.A. c/placa de bronze 40X60cm e 02 logos coloridos. Conf. projeto	cj	1	1.675,00	1.675,00	
		SUBTOTAL				45.522,96
2	DRENAGEM					
2.1	Execução de boca de lobo conjugada (duplicas e triplas).	ud	11	1.853,69	20.390,59	
2.2	Fechamento de boca de lobo existente	ud	11	603,78	6.641,58	
2.3	escavação mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m	m ³	44,46	7,45	331,25	
2.4	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retro-escavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	m ³	16,53	12,8	211,57	
2.5	Fornecimento de tubos de concreto diâmetro = 400 mm	ud	55,58	45,86	2.548,85	
2.6	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 400mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	16,53	27,92	461,49	
2.7	Calha em meio tubo de concreto simples, com d = 30 cm	m	31	32,72	1.014,32	
2.8	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	txkm	158,4	0,8	126,72	
2.9	Grelha para calha em meio tubo de concreto simples, com d = 30 cm	m	31	120	3.720,00	
		SUBTOTAL				35.446,37
3	MEIO-FIO					
3.1	Remoção de meio-fio e transporte.	m	711,17	5,41	3.847,43	
3.2	Guia de concreto pré-moldado, rejuntado c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	0,00	46,97	0,00	
3.3	Meio-fio com sarjeta, executado com extrusora (sarjeta 30x8cm meio-fio 15x10cm x h=23cm), inclui esc. e acerto faixa 0,45m	m	1245,38	33	41.097,54	
3.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 9,00 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1324,94	21,27	28.181,47	
		SUBTOTAL				73.126,44
4	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					
4.1	Limpeza e lavagem da pista	m ²	10.899,23	1,5	16.348,85	
4.2	Pintura de ligação com emulsão RR-1c	m ²	10.899,23	1,52	16.566,83	
4.3	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente(CBUQ), CAP 50/70, exclusive transporte	t	817,44	233	190.463,60	
4.4	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante 6 m3	t	817,44	3,17	2.591,29	
4.5	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	txkm	8.174,40	0,8	6.539,52	
		SUBTOTAL				232.510,08
5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/RACHÃO					
5.1	Escavação, carga e transporte de material de 1 ^a categoria,	m ³	302,38	5,62	1.699,38	

Página 2 de 4



CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

106070

	caminho de serviço revestimento primário, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6 m3, dmt 800 ate 1.000 m				
5.2	Compactação mecânica a 100% do proctor normal - pavimentação urbana	m ³	100,79	5,67	571,48
5.3	Preenchimento rebaixo c/ rachão + 3/8" ao fundo 20cm	m ³	134,39	99,74	13.404,06
5.4	Brita graduada - 100% PI (12cm), incluindo a compactação	m ³	80,63	111,64	9.001,53
5.5	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m ²	671,95	4,83	3.245,52
5.6	Pintura de ligação c/ emulsão RR1-C	m ²	671,95	1,52	1.021,36
5.7	Fabricação e aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), Cap50/70 - exclusive transporte - capa 3,00cm	t	50,4	233	11.743,20
5.8	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante 6 m3, descarga em vibro acabadora	m ³	20,16	4,76	95,96
5.9	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	txkm	8.352,36	0,8	6.681,89
	SUBTOTAL				47.464,38
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA S/RACHÃO				
6.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, caminho de serviço revestimento primário, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6 m3, dmt 800 ate 1.000 m	m ³	397,43	5,62	2.233,56
6.2	Compactação mecânica a 100% do proctor normal - pavimentação urbana	m ³	238,46	5,67	1.352,07
6.3	Brita graduada - 100% PI (12cm), incluindo a compactação	m ³	190,76	111,64	21.296,45
6.4	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m ²	1.589,70	4,83	7.678,25
6.5	Pintura de ligação c/ emulsão RR1-C	m ²	1.589,70	1,52	2.416,34
6.6	Fabricação e aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), Cap50/70 - exclusive transporte - capa 3,00cm	t	119,23	233	27.780,59
6.7	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante 6 m3	t	119,23	3,17	377,96
6.8	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	txkm	10.221,82	0,8	8.177,46
	SUBTOTAL				71.312,68
7	CALÇADAS				
7.1	Pavimentação em blocos intertravados de concreto - PAVER - PIGMENTADO - espessura 6cm, fck=35 Mpa - sobre colchão de pó de pedra, inclusive fornecimento do pó.	m ²	4.087,92	52,67	215.310,75
7.2	Piso podotátil - coloração amarela - espessura 6cm - direcional e alerta	m ²	384,95	94,86	36.516,36
7.3	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	txkm	954,19	1	954,19
7.4	Rampa p/ acesso a deficientes CA c/ pintura e símbolo internacional de acesso	ud	60	140,12	8.407,20
	SUBTOTAL				261.188,49
8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
8.1	Pintura de sinalização viária horizontal.	m ²	2.961,72	13,5	39.983,22
8.2	Sinalização vertical em placas metálicas (conforme projeto).	ud	24	178,33	4.279,92
8.3	Fornecimento e instalação de placas para pedestres e ciclistas	m ²	23	134,9	3.102,70
8.4	Sistema de Sinalização Semaforica (completa, testada e funcionando), conf. memo	cj	1	115.456,95	115.456,95
8.5	Cabo 7x1,5 mm	m	210	8,69	1.824,90
	Compreendendo os seguintes equipamentos e serviços:				
	controlador Semaforico Gradativo, DP40-8, c/GPS,	ud	1		
	coluna cônica composta - h=6,20m,	ud	2		
	braço projetado cônicamente de 5,00m	ud	4		
	porta-focos principal, tipo "U", gradativo a led	m	4		
	cabo condutor PP 2x4,0mm ² p/AC	m	30		
	cabo condutor PP 2x1,5mm ² p/AC	m	83		
	caixa de passagem 40x40x45cm c/tampa de C.A.	ud	2		
	instalação de controlador	ud	1		
	instalação de coluna veicular (cônica)	ud	2		
	instalação de braços projetados	ud	4		
	instalação de porta-focos gradativos	ud	4		
	ligação de energia 110-127VCA, aérea	ud	1		
	instalação de aterramento com material	ud	1		

Página 3 de 4



CÂMARA MUNICIPAL DE TOLEDO

Estado do Paraná

006071

AS

instalação de cabo 2x4,0mm ² p/ligação AC	m	30		
instalação de cabo 2x1,5mm ² p/ligação de porta-focos gradativos	m	83		
instalação de caixa de passagem	ud	2		
travessia subterrâneas pelo método de cravação, c/ 02 dutos de PEAD Ø50mm, sob vias pav. com asfalto	m	31		
determinação dos tempos semafóricos	ud	1		
serviços de parametragem e configuração de cruzamentos	ud	1		
SUBTOTAL				162.822,79
9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES, FINAIS E FACULTATIVOS				
9.1 Serviços Complementares e Finais				
9.1.1 Bicicletário, estrut. com tubos met. 50x30mm - espes. da chapa 2,00mm, pintura epóxi, flange de 6,00mm e gabarito c/02 paraf. chumbado em estacas Ø25cm - c=0,40m prof. - conjunto com 05 unidades - fornecimento e instalação, conforme projeto	cj	2	1.980,00	3.960,00
9.1.2 Plantio de árvores ornamentais h>2,5m, inclusive abert.de vala e fornec. de terra vegetal preparada	ud	129	68,74	8.867,46
9.1.3 Plantio de grama em leiva.	m ²	730,1	7,57	5.526,86
9.1.4 Retirada de Ponto de Ônibus	ud	6	600	3.600,00
9.1.5 Abrigo para 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	6	19.909,49	119.456,94
9.1.6 Lixeira com base tubular 2 1/2 x 2mm, lixeira em chapa perfurada n°18 furo 8 mm redondo 320x320 boca; pintura epóxi eletrostática; solda MIG; parafuso 10mm e porca-rebite 10mm, tampão de metal arredondados, fixação de 30cm abaixo do concreto.	ud	33	390,02	12.870,66
9.1.7 Limpeza final da obra	vb	1	5.000,00	5.000,00
9.2 Serviços Facultativos				
9.2.1 Pavimentação em blocos intertravados de concreto - PAVER - PIGMENTADO - espessura 6cm, fck=35 Mpa - sobre colchão de pó de pedra, inclusive fornecimento do pó.	m ²	707,36	52,67	37.256,65
9.3 Reperfilamento				
9.3.1 Pintura de ligação com emulsão RR-1c	m ²	3.382,00	1,52	5.140,64
9.3.2 Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente(CBUQ), CAP 50/70, exclusive transporte	t	152,59	233	35.553,47
9.3.3 Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante 6 m3	t	152,59	3,17	483,71
9.3.4 Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	txkm	1.525,90	0,8	1.220,72
9.3.5 Tubo de PVC esgoto Ø 75mm, com junta soldável	m	12	12,81	153,72
9.3.6 Tubo de PVC esgoto Ø 100mm, com junta soldável	m	60	18,42	1.105,20
SUBTOTAL				240.196,03
TOTAL GERAL C/BDI 20%				1.169.590,24

”
...

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

SALA DAS SESSÕES da Câmara Municipal de Toledo, Estado do Paraná, 29 de setembro de 2020.

ANTONIO ZÓIO
 Presidente da Câmara Municipal

À SANÇÃO
 Sala das Sessões, 29.09.2020

Página 4 de 4