LEI "R" Nº 132, de 18 de novembro de 2016

Altera a Lei "R" nº 25/2015, que dispõe sobre a instituição e a cobrança de Contribuição de Melhoria em decorrência da execução de obras públicas pelo Município de Toledo.

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 Lei "R" nº 25/2015, 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 Capitão Leônidas Marques, entre a Avenida Maripá e a Rua Dalmes Fernando Pastório, localizada na Vila Pioneiro, nesta cidade.

Art. 2º – A Lei "R" nº 25, de 17 de abril de 2015, passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 7º ...

§ 1º – Do custo total das obras, que está orçado em R$ 1.868.677,77 (um milhão oitocentos e sessenta e oito mil seiscentos e setenta e sete reais e setenta e sete centavos), não serão incluídos nos cálculos da Contribuição de Melhoria os valores referentes à sinalização de trânsito, drenagem e recapeamento asfáltico, custos estes orçados em R$ 476.145,89 (quatrocentos e setenta e seis mil cento e quarenta e cinco reais e oitenta e nove centavos), conforme Anexo Único desta Lei, ressarcindo-se pela Contribuição de Melhoria o custo parcial das obras, que está orçado em R$ 1.392.531,88 (um milhão trezentos e noventa e dois mil quinhentos e trinta e um reais e oitenta e oito centavos), sendo que os custos efetivos serão apurados após o seu término e publicados através do edital a que se refere o **caput** deste artigo.

§ 2º – A contribuição relativa a cada imóvel será determinada pelo rateio do custo parcial das obras, conforme previsto no § 1º deste artigo, pelos imóveis situados nas áreas beneficiadas pelas obras, em função dos respectivos fatores individuais de valorização, conforme plano de rateio a ser determinado através do edital a que se refere o artigo anterior, observados os critérios previstos nesta Lei.

...

MUNICÍPIO DE TOLEDO
Estado do Paraná

ANEXO ÚNICO

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTOS/ ORÇAMENTO DO CUSTO DA OBRA
CONTRATO N.º 165/2015 DE EMPREITADA, E 1°, 2° e 3° TERMOS ADITIVOS, CELEBRADOS ENTRE O MUNICÍPIO DE TOLEDO E A EMDUR EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
EDITAL DE DISPENSA DE LICITAÇÃO N.º 018/2015

Execução global (material e mão-de-obra) dos serviços de urbanização na Rua Capitão Leônidas Marques, no trecho compreendido entre a Avenida Maripá e a Rua Dalmes Fernando Pastório, nesta cidade:

		UNID	QUANT.	P.U. c/ BDI	TOTAL PARCIAL	TOTAL
1.0	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/ RACHÃO**					**328.801,61**
1.1	Mobilização de pessoal e equipamentos.	vb	1,00	863,00	863,00	
1.2	escavação, carga e transporte de material de 1a categoria, caminho de serviço revestimento primário, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6 m3, dmt 50 ate 200 m	m³	1.918,89	5,17	9.920,67	
1.3	compactação mecânica a 100% do proctor normal - pavimentação urbana	m³	639,63	5,62	3.594,72	
1.4	Preenchimento de rebaixo com rachão	m³	852,85	98,79	84.253,05	
1.5	base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação	m³	624,21	110,59	69.031,38	
1.6	imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	6.439,21	4,78	30.779,42	
1.7	pintura de ligação com emulsão rr-1c	m²	4.264,21	1,50	6.396,32	
1.8	fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq),cap 50/70, exclusive transporte	t	319,81	215,52	68.925,45	
1.9	carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante.	t	319,81	3,14	1.004,20	
1.10	transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	t/km	54.579,18	0,99	54.033,39	
	Subtotal				**328.801,61**	
2.0	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA S/ RACHÃO**					**204.070,28**
2.1	Mobilização de pessoal e equipamentos.	vb	1,00	749,51	749,51	
2.2	escavação, carga e transporte de material de 1a categoria, caminho de serviço revestimento primário, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6 m3, dmt 50 ate 200 m	m³	1.143,49	5,17	5.911,85	
2.3	compactação mecânica a 100% do proctor normal - pavimentação urbana	m³	686,10	5,62	3.855,88	
2.4	base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação	m³	548,88	110,59	60.700,64	
2.5	imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m²	4.573,97	4,78	21.863,58	
2.6	pintura de ligação com emulsão rr-1c	m²	4.573,97	1,50	6.860,96	
2.7	fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq),cap 50/70, exclusive transporte	t	343,05	215,52	73.934,14	
2.8	carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante.	t	343,05	3,14	1.077,18	
2.9	transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	t/km	29.410,66	0,99	29.116,55	
	Subtotal				**204.070,28**	
3.0	**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**					**281.505,12**
3.1	Mobilização de pessoal e equipamentos.	vb	1,00	2.318,64	2.318,64	
3.2	pintura de ligação com emulsão rr-1c	m²	15.467,71	1,50	23.201,57	
3.3	fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq),cap 50/70, exclusive transporte	t	1.119,99	215,52	241.380,24	
3.4	carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante.	t	1.119,99	3,14	3.516,77	
3.5	transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	t/km	11.199,90	0,99	11.087,90	
	Subtotal				**281.505,12**	
4.0	**MEIO-FIO**					**243.837,67**
4.1	Mobilização de pessoal e equipamentos.	vb	1,00	1.486,30	1.486,30	
4.2	Remoção de meio-fio e transporte.	m	2.212,66	5,36	11.859,86	
4.3	Guia de concreto pré-moldado, rejuntado	m	3.148,71	46,52	146.477,99	

	c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.					
4.4	meio-fio com sarjeta, executado c/extrusora (sarjeta 30x8cmmeio-fio 15x10cm x h=23cm), inclui esc.e acerto faixa 0,45m	m	2.538,94	33,09	84.013,52	
	Subtotal				**243.837,67**	
5.0	**CALÇADAS**					**519.961,06**
5.1	Mobilização de pessoal e equipamentos.	vb	1,00	1.434,94	1.434,94	
5.2	escavação, carga e transporte de material de 1a categoria, caminho de serviço revestimento primário, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6 m3, dmt 50 ate 200 m	m³	3.540,47	5,17	18.304,23	
5.3	Remoção de calçada do passeio e transporte	m²	5.208,65	6,26	32.606,15	
5.4	Execução de passeio (calçada) em concreto, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 5cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m²	289,45	32,92	9.528,69	
5.5	Calçada em paver, esp.= 6,00 cm, pigmentado e assentado sobre pó de pedra.	m²	5.184,21	43,70	226.549,98	
5.6	Calçada em paver, esp.= 6,00 cm, coloração natural e assentado sobre pó de pedra.	m²	673,41	36,57	24.626,60	
5.7	Piso podotátil (direcional e alerta), coloração amarela e assentado sobre pó de pedra.	m²	833,87	93,97	78.358,76	
5.8	Rampa p/acesso a deficientes em concreto armado c/pintura e símbolo internacional de acesso.	und	100,00	138,80	13.880,00	
5.9	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	t/km	115.830,00	0,99	114.671,70	
	Subtotal				**519.961,06**	
6.0	**DRENAGEM**					**88.788,72**
6.1	Mobilização de pessoal e equipamentos.	vb	1,00	585,48	585,48	
6.2	Execução de boca de lobo conjugada (duplas e triplas).	und	30,00	1.836,24	55.087,20	
6.3	Fechamento de boca de lobo existente	und	17,00	598,10	10.167,70	
6.4	Escavação mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m	m³	324,00	7,39	2.394,36	
6.5	Fornecimento de bueiro simples tubular de concreto, d=40,00 cm, sem transporte	m	216,00	45,42	9.810,72	
6.6	assentamento de tubos de concreto diâmetro = 400mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	216,00	27,66	5.974,56	
6.7	reaterro de vala/cava sem controle de compactação , utilizando retro-escavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	m³	226,80	12,68	2.875,82	
6.8	transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	t/km	1.912,00	0,99	1.892,88	
	Subtotal				**88.788,72**	
7.0	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**					**105.852,05**
7.1	Pintura de sinalização viária horizontal.	m²	5.126,29	13,38	68.589,76	
7.2	Sinalização vertical em placas metálicas (conforme projeto).	und	25,00	176,65	4.416,25	
7.3	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	und	459,00	66,32	30.440,88	
7.4	Fornecimento e instalação de placas para pedestres e ciclistas	und	18,00	133,62	2.405,16	
	Subtotal				**105.852,05**	
8.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**42.004,01**
8.1	Retirada de árvores d<=30cm	und	126,00	34,15	4.302,90	
8.2	Plantio de grama em leiva.	m²	3.378,43	7,50	25.338,23	
8.3	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.	und	32,00	386,34	12.362,88	
	Subtotal				**42.004,01**	
9.0	**TRAVESSIA ELEVADA - RUA CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES COM RUA SANTA GEMA**					**17.387,97**
9.1	**Serviços Preliminares**					
9.1.1	Mobilização de equipamentos e pessoal.	vb	1,00	275,17	275,17	
9.1.2	Locação de Obra	m²	44,00	9,96	438,24	
9.1.3	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive	m³	25,43	27,40	696,78	

	transporte do material retirado					
9.1.4	Demolição de concreto simples	m³	1,00	263,47	263,47	
9.1.5	Embasamento de material granular - pó de pedra	m³	0,80	84,61	67,69	
9.1.6	Calçada em paver 6 cm sobre pó de pedra, colorido	m²	4,00	43,70	174,80	
9.1.7	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ),cap 50/70, exclusive transporte do material retirado	t	5,50	215,52	1.185,36	
9.1.8	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante.	t	5,50	3,14	17,27	
9.1.9	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	t/km	436,22	0,99	431,86	
	Subtotal				**3.550,64**	
9.2	**Galerias**					
9.2.1	Fechamento de boca de lobo existente	und	1,00	598,10	598,10	
9.2.2	Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m³	10,40	7,39	76,86	
9.2.3	Bueiro simples tubular de concreto d=400 mm, fornecimento, sem transporte.	m	13,00	45,42	590,46	
9.2.4	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 400mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	13,00	27,66	359,58	
9.2.5	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retro-escavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	m³	9,90	12,68	125,53	
9.2.6	Boca de lobo dupla com grelha de concreto - BLD 02	und	2,00	1.386,54	2.773,08	
9.2.7	Pintura de ligação com emulsão rr-1c	m²	13,00	1,50	19,50	
9.2.8	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), cap 50/70, exclusive transporte	t	0,98	215,52	211,21	
9.2.9	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante.	t	0,98	3,14	3,08	
9.2.10	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	t/km	88,21	0,99	87,33	
	Subtotal				**4.844,72**	
9.3	**Elevado**					
9.3.1	Guia de concreto pré-moldado, rejuntado c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	22,00	46,52	1.023,44	
9.3.2	Calçada em paver 8 cm sobre pó de pedra, colorido	m²	44,00	64,57	2.841,08	
9.3.3	Calçamento em blocos intertravados de concreto tipo paver (tátil e direcional) e=6cm assentados sobre pó de pedra	m²	7,60	67,08	509,81	
9.3.4	Esfera de concreto diâmetro=50cm - cor cimento natural	und	4,00	232,05	928,20	
9.3.5	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	8,80	1,78	15,66	
9.3.6	Concreto fck=15mpa (1:2,5:3), incluído preparo mecânico, lançamento e adensamento.	m³	2,295	559,61	1.284,30	
9.3.7	Pintura de ligação com emulsão rr-1c	m²	44,00	1,50	66,00	
9.3.8	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ),cap 50/70, exclusive transporte	t	9,90	215,52	2.133,65	
9.3.9	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante.	t	9,90	3,14	31,09	
9.3.10	Compactação mecânica a 100% do proctor normal - pavimentação urbana	m³	2,20	5,62	12,36	
9.3.11	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	t/km	148,50	0,99	147,02	
	Subtotal				**8.992,61**	
10.0	**TRAVESSIA ELEVADA - RUA CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES COM RUA DOS PIONEIROS**					**15.782,95**
10.1	**Serviços Preliminares**					
10.1.1	Mobilização de equipamentos e pessoal.	vb	1,00	275,17	275,17	
10.1.2	Locação de Obra	m²	44,00	9,96	438,24	

10.1.3	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m³	10,80	27,40	295,92	
10.1.4	Demolição de concreto simples	m³	1,00	263,47	263,47	
10.1.5	Embasamento de material granular - pó de pedra	m³	0,80	84,61	67,69	
10.1.6	Calçada em paver 6 cm sobre pó de pedra, colorido	m²	4,00	43,70	174,80	
10.1.7	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	t/km	176,40	0,99	174,64	
	Subtotal				**1.689,92**	
10.2	**Galerias**					
10.2.1	Fechamento de boca de lobo existente	und	2,00	598,10	1.196,20	
10.2.2	Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m³	8,00	7,39	59,12	
10.2.3	Bueiro simples tubular de concreto d=400 mm, fornecimento, sem transporte.	m	10,00	45,42	454,20	
10.2.4	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 400mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	10,00	27,66	276,60	
10.2.5	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retro-escavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	m³	7,50	12,68	95,10	
10.2.6	Boca de lobo dupla com grelha de concreto - BLD 02	und	2,00	1.386,54	2.773,08	
10.2.7	Pintura de ligação com emulsão rr-1c	m²	10,00	1,50	15,00	
10.2.8	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ),cap 50/70, exclusive transporte	t	0,75	215,52	161,64	
10.2.9	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante.	t	0,75	3,14	2,36	
10.2.10	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	t/km	67,80	0,99	67,12	
	Subtotal				**5.100,42**	
10.3	**Elevado**					
10.3.1	Guia de concreto pré-moldado, rejuntado c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	22,00	46,52	1.023,44	
10.3.2	Calçada em paver 8 cm sobre pó de pedra, colorido	m²	44,00	64,57	2.841,08	
10.3.3	Calçamento em blocos intertravados de concreto tipo paver (tátil e direcional) e=6cm assentados sobre pó de pedra	m²	7,60	67,08	509,81	
10.3.4	Esfera de concreto diâmetro=50cm - cor cimento natural	und	4,00	232,05	928,20	
10.3.5	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	8,80	1,78	15,66	
10.3.6	Concreto fck=15mpa (1:2,5:3), incluído preparo mecânico, lançamento e adensamento.	m³	2,295	559,61	1.284,30	
10.3.7	Pintura de ligação com emulsão rr-1c	m²	44,00	1,50	66,00	
10.3.8	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ),cap 50/70, exclusive transporte	t	9,90	215,52	2.133,65	
10.3.9	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante.	t	9,90	3,14	31,09	
10.3.10	Compactação mecânica a 100% do proctor normal - pavimentação urbana	m³	2,20	5,62	12,36	
10.3.11	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	t/km	148,50	0,99	147,02	
	Subtotal				**8.992,61**	
11	**TRAVESSIA ELEVADA - RUA CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES EM FRENTE AO CAIC**					**20.686,33**
11.1	**Serviços Preliminares**					
11.1.1	Mobilização de equipamentos e pessoal.	vb	1,00	275,17	275,17	
11.1.2	Locação de Obra	m²	44,00	9,96	438,24	
11.1.3	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m³	29,48	27,40	807,75	
11.1.4	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), cap 50/70, exclusive transporte do material retirado	t	5,50	215,52	1.185,36	
11.1.5	Carga, manobras e descarga de mistura	t	5,50	3,14	17,27	

	betuminosa a quente, com caminhão basculante.					
11.1.6	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	t/km	467,72	0,99	463,04	
	Subtotal				**3.186,83**	
10.2	**Galerias**					
11.2.1	Fechamento de boca de lobo existente	und	2,00	598,10	1.196,20	
11.2.2	Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m³	17,60	7,39	130,06	
11.2.3	Bueiro simples tubular de concreto d=400 mm, fornecimento, sem transporte.	m	22,00	45,42	999,24	
11.2.4	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 400mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	22,00	27,66	608,52	
11.2.5	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retro-escavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	m³	17,10	12,68	216,83	
11.2.6	Boca de lobo dupla com grelha de concreto - BLD 02	und	2,00	1.386,54	2.773,08	
11.2.7	Pintura de ligação com emulsão rr-1c	m²	22,00	1,50	33,00	
11.2.8	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ),cap 50/70, exclusive transporte	t	0,98	215,52	211,21	
11.2.9	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante.	t	0,98	3,14	3,08	
11.2.10	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	t/km	139,10	0,99	137,71	
	Subtotal				**6.308,93**	
11.3	**Elevado**					
11.3.1	Guia de concreto pré-moldado, rejuntado c/argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	22,00	46,52	1.023,44	
11.3.2	Calçada em paver 8 cm sobre pó de pedra, colorido	m²	44,00	64,57	2.841,08	
11.3.3	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	8,80	1,78	15,66	
11.3.4	Concreto fck=15mpa (1:2,5:3), incluído preparo mecânico, lançamento e adensamento.	m³	2,295	559,61	1.284,30	
11.3.5	Pintura de ligação com emulsão rr-1c	m²	44,00	1,50	66,00	
11.3.6	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ),cap 50/70, exclusive transporte	t	9,90	215,52	2.133,65	
11.3.7	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante.	t	9,90	3,14	31,09	
11.3.8	Compactação mecânica a 100% do proctor normal - pavimentação urbana	m³	2,20	5,62	12,36	
11.3.9	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	t/km	148,50	0,99	147,02	
	Subtotal				**7.554,60**	
11.4	**Calçada**					
11.4.1	Demolição de concreto simples	m³	2,80	263,47	737,72	
11.4.2	Calçada em paver 6 cm sobre pó de pedra, colorido	m²	28,00	43,70	1.223,60	
11.4.3	Calçamento em blocos intertravados de concreto tipo paver (tátil e direcional) e=6cm assentados sobre pó de pedra	m²	10,26	67,08	688,24	
11.4.4	Esfera de concreto diâmetro=50cm - cor cimento natural	und	4,00	232,05	928,20	
11.4.5	Transporte de material de qualquer natureza, com caminhão basculante.	t/km	58,80	0,99	58,21	
	Subtotal				**3.635,97**	
	TOTAL GERAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					**R$ 1.517.928,67**
	TOTAL GERAL DA MÃO-DE-OBRA					**R$ 350.749,10**
	TOTAL GERAL EM R$					**R$ 1.868.677,77**

...”

Art. 3° – Esta Lei entra em vigor na data da sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO, Estado do Paraná, em 18 de novembro de 2016.

LUIS ADALBERTO BETO LUNITTI PAGNUSSATT
PREFEITO DO MUNICÍPIO DE TOLEDO

REGISTRE-SE E PUBLIQUE-SE

NÉLVIO JOSÉ HÜBNER
SECRETÁRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Publicação: ÓRGÃO OFICIAL ELETRÔNICO DO MUNICÍPIO, nº 1.633, de 22/11/2016