

APROVADO

02/12/2014

Rautinho

CÂMARA MUNICIPAL

FAZENDA RIO GRANDE - PR

28 NOV. 2014

Protocolo 1240

Eliane

**REQUERIMENTO Nº 294 /2014**

Os Vereadores **Gilberto do Dog** e **Mestre Nelson** no uso das suas atribuições legais e regimentais submetem o plenário o seguinte requerimento:

**REQUERIMENTO**

Requer seja expedido ofício aos Senhores Deputados Federais, Luiz Nishimori, Nelson Meurer, Fernando Francischini, pleiteando que os mencionados parlamentares desenvolvam ações no sentido de apresentar emenda parlamentar para a revitalização da Avenida Estados Unidos no Município de Fazenda Rio Grande.

**JUSTIFICATIVA**

Considerando que a revitalização desta Avenida é muito importante para os municípios, trazendo melhor qualidade de vida dos transeuntes, melhorias na fluidez do trânsito diminuindo o risco de acidente. Segue anexo o documento com estimativa de custo.

Fazenda Rio Grande 28 de novembro de 2014.

  
**Gilberto do Dog**

Vereador

  
**Mestre Nelson**

Vereador

**PLANILHA PRELIMINAR – ESTIMATIVA DE CUSTO**

Município:	FAZENDA RIO GRANDE	Data base:	11/14				
Projeto:	REVITALIZAÇÃO	B.D.I.	23,00%				
Ruas:	ESTADOS UNIDOS	Extensão:	1897,00				
Trecho:	PORTUGAL / MADAGASCAR						
CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)			SUBTOTAL
				unitário (b)	unit. BDI	parcial (c=a*b)	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	PLACAS						1.935,36
1.1.1	Placa de obra - (4,00 x 2,00m), conf. Modelo, instalada	u/d	8,00	196,68	241,92	1.935,36	1.935,36
<b>DRENAGEM</b>							
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
2.1							500.010,45
2.1.1	Escavação Mecânica de Valas - 1ª Cat.	m³	3.612,50	6,47	7,96	28.755,50	84.330,87
2.1.2	Reaterro com Apiloamento	m³	2.262,49	4,32	5,31	12.013,82	
2.1.3	Aterro com saibro - Compactado	m³	628,05	56,39	69,36	43.561,55	
2.2	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS						260.676,92
2.2.1	Corpo de BSTC ø 0,40 CA-1	m	444,00	49,70	61,13	27.141,72	
2.2.2	Corpo de BSTC ø 0,60 CA-1	m	60,00	79,35	97,60	5.856,00	
2.2.3	Corpo de BSTC ø 0,80 CA-2	m	24,00	153,17	188,40	4.521,60	
2.2.4	Corpo de BSTC ø 0,40 simples	m	880,00	30,80	37,88	33.334,40	
2.2.5	Corpo de BSTC ø 0,60 simples	m	528,00	52,45	64,51	34.061,28	
2.2.6	Corpo de BSTC ø 0,80 CA-1	m	352,00	132,49	162,96	57.361,92	
2.2.7	Galeria celular seção 2,0 x 2,0 m, incluindo embasamento em rachão	m	20,00	4.000,00	4.920,00	98.400,00	
2.3	CAIXAS/POÇOS						155.002,66
2.3.1	Caixa de Ligação/Queda 0,40	ud	50,00	643,38	791,36	39.568,00	
2.3.2	Caixa de Ligação/Queda 0,60	ud	30,00	781,59	961,36	28.840,80	
2.3.3	Caixa de Ligação/Queda 0,80	ud	20,00	1.086,19	1.336,01	26.720,20	
2.3.4	Boca de Lobo Simples	ud	100,00	457,43	562,64	56.264,00	
2.3.5	Boca de Lobo Dupla	ud	6,00	489,11	601,61	3.609,66	
<b>REMEMDO SUPERFICIAL</b>							
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
3.1							82.544,75
3.1.1	Corte de pavimento com disco	m	202,00	3,56	4,38	884,76	7.149,94
3.1.2	Carga e transporte em caminhão DMT 1 Km	m³	128,07	39,77	48,92	6.265,18	
3.2	REVESTIMENTO						75.394,81
3.1.1	Imprimação CM-30	m²	2.561,40	2,95	3,63	9.297,88	
3.1.2	Pintura de Ligação com Emulsão	m²	2.561,40	1,08	1,33	3.406,66	
3.1.3	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - faixa C	m²	128,07	397,97	489,50	62.690,27	
<b>REMEMDO PROFUNDO</b>							
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
4.1							31.586,80
4.1.1	Corte de pavimento com disco	m	800,00	3,56	4,38	3.504,00	19.812,80
4.1.2	Carga e transporte em caminhão DMT 1 Km	m³	20,00	39,77	48,92	978,40	
4.1.3	Sub base de brita 4A compactada	m³	80,00	71,79	88,30	7.064,00	
4.1.4	Base de Brita Graduada	m³	80,00	84,01	103,33	8.266,40	
4.2	REVESTIMENTO						11.774,00
4.2.1	Imprimação CM-30	m²	400,00	2,95	3,63	1.452,00	
4.2.2	Pintura de Ligação com Emulsão	m²	400,00	1,08	1,33	532,00	
4.2.3	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - faixa C	m²	20,00	397,97	489,50	9.790,00	
<b>MEIO-FIO E SARJETA</b>							
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
5.1							159.953,14
5.1.1	Escavação Mecânica 2ª Cat.	m³	569,10	4,63	5,69	3.238,18	159.953,14
5.1.2	Carga e transporte de mat. - DMT 1Km	m³	569,10	2,47	3,04	1.730,06	
5.1.3	Melo fio de concreto	m	3.794,00	33,21	40,85	154.984,90	
<b>RECAPE</b>							
<b>PINTURA</b>							
6.1							362.352,72
6.1.1	Varrição e lavagem da pista	m²	17.076,00	0,25	0,31	5.293,56	28.004,64
6.1.2	Pintura de Ligação com Emulsão	m²	17.076,00	1,08	1,33	22.711,08	
6.2	USINADO						334.348,08
6.2.1	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - faixa C	m²	683,04	397,97	489,50	334.348,08	
<b>PAISAGISMO/URBANISMO</b>							
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
7.1							1.264.670,61
7.1.1	Aterro de passeio com material importado	m³	2.845,50	13,78	16,95	48.231,23	979.782,33
7.1.2	Regularização e compactação de passeio	m²	14.227,50	1,17	1,44	20.487,60	
7.1.3	Base de Brita Graduada	m³	948,50	84,01	103,33	98.008,51	
7.1.4	Saibro compactado	m³	948,50	56,39	69,36	65.787,96	
7.1.5	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m²	5.691,00	1,08	1,33	7.569,03	
7.1.6	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - faixa especial	m²	170,73	397,97	489,50	83.572,34	
7.1.7	Rampa para deficientes Incl. pintura	ud	152,00	337,08	414,61	63.020,72	
7.1.8	Remanejamento de linha de transmissão	ud	10,00	2.294,21	2.821,88	28.218,80	

**PLANILHA PRELIMINAR – ESTIMATIVA DE CUSTO**

Município:	FAZENDA RIO GRANDE	Data base:	11/14				
Projeto :	REVITALIZAÇÃO	B.D.I.	23,00%				
Ruas:	ESTADOS UNIDOS	Extensão:	1897,00				
Trecho:	PORTUGAL / MADAGASCAR						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$)			SUBTOTAL
				unitário (b)	unit + BDI	parcial (c = a . b)	
7.1.13	Pintura de faixa de sinalização horizontal – resina acrílica	m²	450,00	10,79	13,27	5.971,50	
7.1.14	Poste polimérico altura 4,0 metros, coluna conica reta em fibra de vidro	ud	80,00	1.492,82	1.836,17	146.893,60	
7.1.16	Eletroduto corrugado Ø 2"	m	1.897,00	12,21	15,02	28.492,94	
7.1.17	Cabo flexível 2,5mm – 1 Kv	m	3.794,00	4,96	6,10	23.143,40	
7.1.18	Caixa de passagem pré moldada	ud	120,00	23,61	29,04	3.484,80	
7.1.19	Lampada de vapor metálico 150 W	ud	80,00	43,64	53,68	4.294,40	
7.1.20	Bloco de concreto tipo paver e=6,0	m²	4.552,80	48,82	60,05	273.395,64	
<b>7.2</b>	<b>PROTEÇÃO</b>						<b>284.888,28</b>
7.2.1	Plantio de Grama em Placas	m²	3.983,70	7,49	9,21	36.689,88	
7.2.2	Fornecimento e plantio de árvore	ud	300,00	34,12	41,97	12.591,00	
7.2.3	Cordão de paralelepípedo rejuntado	m	7.588,00	25,24	31,05	235.607,40	
<b>8</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO</b>						<b>69.946,05</b>
<b>8.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						<b>49.116,90</b>
8.1.1	Placa de Regulamentação - Semi refletiva	m²	28,50	251,35	309,16	8.811,06	
8.1.2	Poste FG 1. 1/2" para placa de sinalização	ud	114,00	287,45	353,56	40.305,84	
<b>8.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>						<b>20.829,15</b>
8.2.1	Pintura de Faixas - Amarelas	m²	284,55	12,61	15,51	4.413,37	
8.2.2	Pintura de Faixas - Brancas	m²	1.058,40	12,61	15,51	16.415,78	
<b>PREÇO GLOBAL</b>							<b>2.472.999,88</b>

Obs.:

i) os valores unitários foram obtidos das tabelas de preços da prefeitura de Curitiba e DER-PR.

ii) as quantidades são estimativas e dependem da elaboração dos projeto.

iii)

serviços inclusos no orçamento: refazer toda drenagem da via, remendos superficiais e recape, iluminação, calçada, ciclovia, paisagismo, sinalização horizontal e vertical.