



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ABATIÁ

ESTADO DO PARANÁ

## PROJETO DE LEI Nº 28/2011

Autoriza o SAMAE – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto, a fazer investimento de implantação de rede de água no loteamento “Residencial França”.

A Câmara Municipal de Abatiá, Estado do Paraná, aprovou e eu Prefeito Municipal, sanciono a seguinte Lei:

**Art. 1º:** Fica o SAMAE – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto, autorizado a fazer investimento de implantação de rede de água no loteamento denominado “Residencial França” que se encontra em fase de implantação.

**Art. 2º:** Fica autorizado a Empresa LOTEAR – Construções e Empreendimentos Ltda, a fazer execução de obras de pavimentação na Rua Tabelião Sérgio Lourenço, Vila Dalbém, Abatiá, com extensão de 303,00 metros e largura de 7,00 metros.

**Art. 3º:** O interesse público dá-se em razão da necessidade do asfaltamento da Rua a que se refere o art. 2º e a indisponibilidade financeira do Poder Executivo frente à possibilidade financeira da Autarquia Municipal SAMAE – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto, resultando em permuta de investimento entre a referida empresa particular e o ente municipal.

**Art. 4º:** A equivalência dos recursos financeiros envolvidos na permuta dos investimentos é de R\$ 50.953,19 (cinquenta mil novecentos e cinquenta e três reais e dezenove centavos) para o SAMAE – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto e de R\$ 82.111,80 (oitenta e dois mil cento e onze reais e oitenta centavos) para a Empresa LOTEAR – Construções e Empreendimentos Ltda, conforme planilha de orçamento apresentado pela Autarquia Municipal e pela referida empresa.

**Art. 5º:** Os valores apresentados nas referidas planilhas foram analisadas e aprovadas pelo Departamento de Obras e Engenharia do Município.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ABATIÁ

ESTADO DO PARANÁ

**Art. 6º:** As planilhas de valores constituem-se anexo da presente Lei.

**Art. 7º:** Esta Lei entrará em vigor na data da sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito, aos 09 de setembro de 2011.



Irton Oliveira Múzel.  
Prefeito Municipal.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ABATIÁ

ESTADO DO PARANÁ

## JUSTIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº 28/2011

Senhor Presidente,

Senhores Vereadores.

O presente Projeto de Lei tem a finalidade de autorizar o SAMAE – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto a fazer investimento de implantação de rede de água no loteamento denominado “Residencial França” que se encontra em fase de implantação, em permuta com a Empresa LOTEAR – Construções e Empreendimentos Ltda, que fica obrigada a fazer execução de obras de pavimentação na Rua Tabelaio Sérgio Lourenço, Vila Dalbém, com extensão de 303,00 metros e largura de 7,00 metros.

Os recursos financeiros envolvidos na permuta dos investimentos são de R\$ 50.953,19 (cinquenta mil novecentos e cinquenta e três reais e dezenove centavos) para o SAMAE – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto e de R\$ 82.111,80 (oitenta e dois mil cento e onze reais e oitenta centavos) para a Empresa LOTEAR – Construções e Empreendimentos Ltda.

Em razão da necessidade de asfaltar a Rua Tabelaio Sérgio Lourenço, Vila Dalbém e a indisponibilidade financeira do Poder Executivo e à possibilidade financeira da Autarquia Municipal SAMAE – Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto, a permuta de investimento entre a referida empresa particular e o ente municipal satisfará o interesse público.

Desta forma, pedimos aos nobres vereadores a apreciação e aprovação do presente Projeto de Lei.

Atenciosamente,

Irton Oliveira Müzel  
Prefeito

QUANTITAT.	SISTEMA AUTONOMO MUN. DE ÁGUA E ESGOTO	[X] LINEAR	DATA:
[x] MATERIAL	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	[ ] LOCALIZADA	Junho
[x] SERVIÇOS	LOTEAMENTO JARDIM HELBEL	[ ] P. PROFUNDO	2.011

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO	
				UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	<b>ADUTORA E REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>				
1.1	<b>Abertura de Valas</b> Abertura mecânica de valas em terreno natural com 0,40m de largura e 0,80m de profundidade mínima com posterior reaterro apiloado em camadas de 0,20m.	m³	1.443	6,05	8.730,15
1.2	<b>Assentamento</b> Assentamento de tubos em PVC e conexões, diâmetro DE 32mm a DE 60mm para a rede de distribuição de água	m	2.324	1,07	2.486,68
1.3	<b>Tubos e Conexões</b> Tubo de PVC pba DN 75 (DE 85 mm) Tubo de PVC soldável DN 40 (DE 50 mm)	m m	80 2.244	14,80 9,47	1.184,00 21.250,68
<b>SUB TOTAL</b>					<b>33.651,51</b>
2	<b>VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO - MONTAGEM</b>				
2.1	<b>Válvula redutora de pressão</b>	unid.	1	3.440,00	3.440,00
2.2	<b>Montagem da Válvula Redutora de Pressão</b>				1.507,18
	Tê em ferro galvanizado 2"	unid.	2	40,98	81,96
	Niple duplo em Ferro Galvanizado 2"	unid.	13	23,00	299,00
	Tê de red. em ferro galvanizado 2" x 1"	unid.	2	39,65	79,30
	Registro de gaveta em bronze 2"	unid.	3	80,88	242,64
	Filtro em Bronze Fundido de 2"	unid.	1	185,00	185,00
	União com assento cônico em bronze 2"	unid.	2	111,77	223,54
	Cotovelo 90 em ferro galvanizado 2"	unid.	2	34,86	69,72
	Luva em Ferro Galvanizado 2"	unid.	2	21,81	43,62
	Bucha de red, em FG de 1" x 1/2"	unid.	2	5,50	11,00
	Niple duplo em ferro galvanizado 1/2"	unid.	2	6,70	13,40
	Registro de gaveta em bronze 1/2"	unid.	2	23,38	46,76
2.3	Toco de tubo em ferro galvanizado 2" com 0,50m com rosca	unid.	4	52,81	211,24
2.4	Serviço de montagem da válvula redutora de pressão, com utilização de conexões em ferro galvanizado conforme projeto	Vb.	1	600,00	600,00
	Execução de caixa em alvenaria de tijolo com tampa em armado, medindo 1,60m x 1,12m e 1,00m de profundidade para abrigo da válvula redutora de pressão	Vb	1	470,00	470,00
<b>SUB TOTAL</b>					<b>6.017,18</b>
3	<b>LIGAÇÃO DOMICILIAR</b>				
3.1	<b>Materias para Ligação</b>				4.759,50
	Adaptador PP 20X3/4	unid.	300	4,95	1.485,00
	Colar Tomada PP 50X3/4	unid.	150	6,16	924,00
	Joelho sold/rosca 25X3/4	unid.	150	2,31	346,50
	Colar Tomada PP 50X3/6	unid.	150	6,16	924,00
	Tubo PEAD 2,3mm dn20	m	450	2,40	1.080,00
3.2	<b>Execução da Ligação</b> Mão de obra para execução da ligação domiciliar, compreendendo a abertura e fechamento de vala com média de 3,0m de comprimento, instalação do colar de tomada, assentamento da tubulação de interligação e montagem do Kit cavalete	unid.	150	43,50	6.525,00
<b>SUB TOTAL</b>					<b>11.284,50</b>

<b>TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS</b>	<b>18.341,83</b>
<b>TOTAL GERAL DOS MATERIAIS</b>	<b>32.611,36</b>
<b>TOTAL GERAL DO PROJETO</b>	<b>50.953,19</b>
<b>OBS. Preços de acordo com Tabela do SINAPI, com BDI de 25%</b>	

Abatiá/PR, 09 de Junho de 2.011

  
SAMAÉ

**LOTEAR – Empreendimentos Imobiliários Ltda.**

Rua Néo Alves Martins, 2999 – Sala 96 – Fone: 3029-7229

**Orçamento de Empreita total material e mão de obra**

Os serviços a seguir referem-se a pavimentação da rua Tabelaão Sérgio Lourenço, no município de Abatia-Pr..

Comprimento da via 303,00 metros e largura de 7,00 metros

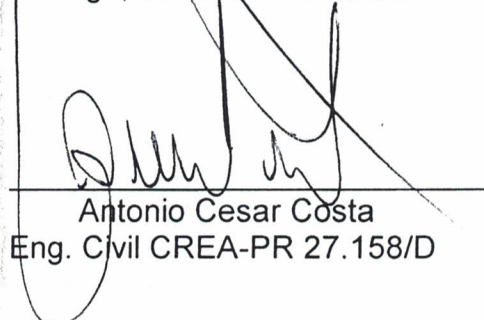
Serviços á serem executados :

**PLANILHA DE ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO**

DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
- TERRAPLANAGEM, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO 2.121,00...m2.....	5,00.....	R\$ 10.605,00
- BASE DE BRITA GRADUADA ESP. 13,00 cm 2.121,00 m2.....	13,00.....	R\$ 27.573,00
- IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 2.121,00 m2.....	4,00.....	R\$ 8.484,00
- PINTURA DE LIGAÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA 2.121,00 m2.....	3,80.....	R\$ 8.059,80
- MEIO FIO COM SARJETA 606,00 ml.....	9,95 15,00.....	R\$ 9.090,00
- BOCA DE LOBO COM CAVALETE 8,00 und.....	850,00.....	R\$ 6.800,00
- CAIXA DE LIGAÇÃO 5,00 und.....	2.300,00.....	R\$ 11.500,00

**Valor total dos serviços: R\$ 82.111,80 (Oitenta e dois mil cento e onze reais e oitenta centavos)**

Maringá, 30 de Junho de 2011



Antonio Cesar Costa  
Eng. Civil CREA-PR 27.158/D



## PARECER TECNICO DE ANALISE DE ORÇAMENTO

Em análise técnico na Planilha de Orçamento de Pavimentação da Empresa LOTEAR Construções e Empreendimentos Ltda, para execução de serviços obra de pavimentação a ser executada na Rua Bel. Sergio Lourenço, Bairro Vila Dalbem neste município, ficou constatado que os valores previstos no referido orçamento estão dentro dos praticados nesta região.

Em consulta no SINAP - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil tabela com referencia mês julho de 2011 (documento anexo) confirmam a compatibilidade dos valores apresentados pela empresa. É o parecer.

Abatia-PR 01 de setembro de 2011.

**Clayton Cardoso de Siqueira**  
Engenheiro Civil – Servidor Municipal