



# Câmara de Vereadores de Pindamonhangaba

## Estado de São Paulo

### REQUERIMENTO

Ementa: Ao Governador do Estado de São Paulo - *Dr. Geraldo Alckmin*, com cópia à SABESP e ao Executivo Municipal, solicitando APOIO para o prolongamento da implantação da rede de água no bairro Ribeirão Grande, no município de Pindamonhangaba, através do sistema PEAD Eletrofusão.

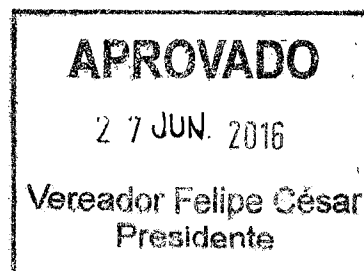
#### REQUERIMENTO Nº 1171/2016

**Autor:** JOSÉ CARLOS GOMES

**Ementa:** AO GOVERNADOR DO ESTADO DE SÃO PAULO - DR. GERALDO ALCKMIN, COM CÓPIA À SABESP E AO EXECUTIVO MUNICIPAL, SOLICITANDO APOIO PARA O PROLONGAMENTO DA IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ÁGUA NO BAIRRO RIBEIRÃO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE PINDAMONHANGABA, ATRAVÉS DO SISTEMA PEAD ELETROFUSÃO.

#### PROTOCOLO GERAL Nº 1376/2016

Data: 27/06/2016 - Horário: 11:33



Senhor Presidente:

Considerando que a SABESP através do Governo do Estado deu total apoio para a implantação da rede de água no bairro Ribeirão Grande, levando esse benefício à população local, atendendo 130 imóveis rurais.

Considerando que o prolongamento solicitado se faz necessário para atender mais 05 (cinco) imóveis naquela região, sendo um destes a Associação dos Servidores Municipais, o qual até hoje não possui água potável.

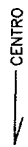
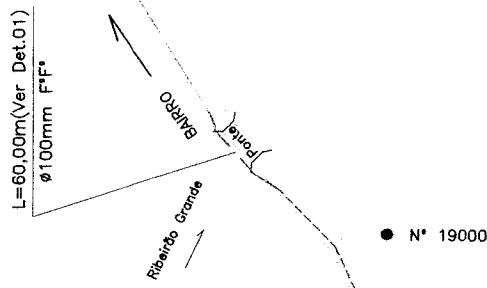
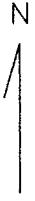
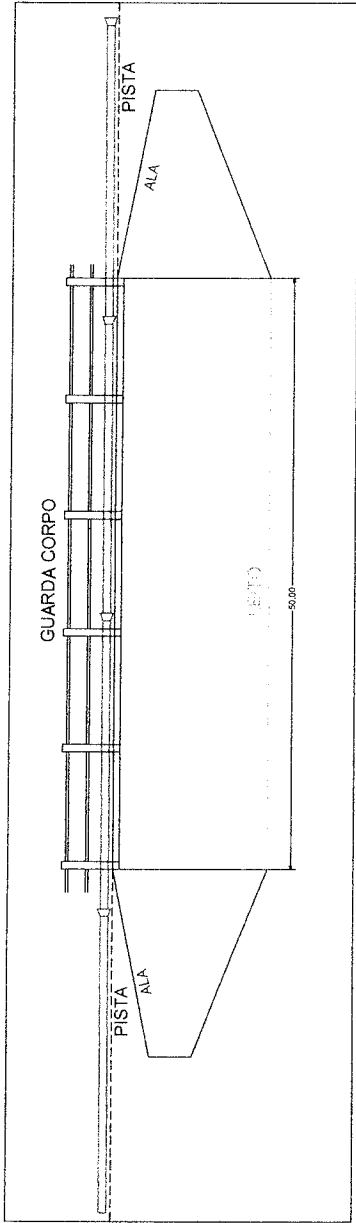
Considerando que o apoio de Vossa Excelência é imprescindível para implantação deste benefício, vez que a Prefeitura não possui mão de obra especializada para esse tipo de serviço, sendo que o material utilizado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) soldado através de eletrofusão, somente a SABESP de Pindamonhangaba obtém essa tecnologia, há oito meses em operação sem apresentar vazamentos.

REQUEIRO à Mesa, consultado o Plenário seja oficiado ao Governador do Estado de São Paulo - *Dr. Geraldo Alckmin*, com cópia à SABESP e ao Executivo Municipal, solicitando APOIO para o prolongamento da implantação da rede de água no bairro Ribeirão Grande, no município de Pindamonhangaba, através do sistema PEAD Eletrofusão.

Plenário Dr. Francisco Romano de Oliveira, 27 de junho de 2016.

  
Vereador JOSÉ CARLOS GOMES – CAL

DETALHE 01  
PONTE  
VISTA LATERAL



ESTRADA MUNICIPAL JESUS ANTONIO DE MIRANDA


- N° 15760
- N° 15500
- N° 15570
- N° 15800

L=1.145,00m  
Ø110mm PEAD

LEGENDA :

- REDE EXISTENTE
- REDE A EXECUTAR
- L=1.145,00m Ø110mm PEAD
- L=60,00m Ø100mm F\*F\*
- ALINHAMENTO PREDIAL

N°	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ELAB. E CAL. ACATE	DATA	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÃO	NUMERO	REDE		COMISSÃO POR	RUP-2	SECTOR TÉCNICO DE OPERAÇÃO	COMPONENTE DE MANUTENÇÃO		N°	
									ACEITE	VERIF.				ESTUDO	PROVA	RELAZ	PLA
													ESTUDO PARA PROLONGAMENTO DE REDE		sabsesp		
													REDE EXISTENTE				
													REDE A EXECUTAR				
													L=1.145,00m Ø110mm PEAD				
													L=60,00m Ø100mm F*F*				
													ALINHAMENTO PREDIAL				
													SABESP		VISTO E ACEITO		
													REDE EXISTENTE		COMISSÃO POR		
													REDE A EXECUTAR		SECTOR TÉCNICO DE OPERAÇÃO		
													L=1.145,00m Ø110mm PEAD		RUP-2		
													L=60,00m Ø100mm F*F*		ESTUDO		
															PROVA		
															RELAZ		
															PLA		
															N° CONTINUA		
															RESUL		

	<b>ESTUDO PARA PROLONGAMENTO DE REDE DE ÁGUA</b>				SS022319/15 RVDP-130/15
	Solicitante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDAMONHANGABA				
	Local: ESTRADA MUNICIPAL JESUS ANTONIO DE MIRANDA Nº 1500-CRUZ PEQUENA-RIBEIRÃO GRANDE FASE 03				
Extensão (m)	Diâmetro (mm)	Material	Profundidade (m)	Dossiê	
1.205,00	110	PEAD/FºFº	1,20		

**RELAÇÃO DE SERVIÇOS – BANCO DE PREÇOS DE SERV. DE ENGENHARIA**

IO: jul-15

Nº do Preço	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Quant.	Unid.	Preço Unitário	Preço Total
020205	Cadastro de Rede	1.205,00	m	R\$ 2,28	R\$ 2.747,40
030112	Sinalização de Tráfego	1.205,00	m	R\$ 2,09	R\$ 2.518,45
080701	Pontalete de peroba	2,00	unid	R\$ 44,88	R\$ 89,76
083001	Caixa de alvenaria 0,60 x 0,60 m	1,00	unid	R\$ 640,01	R\$ 640,01
090111	Assentamento de tubos e peças Ø 110mm PE	1.145,00	m	R\$ 14,34	R\$ 16.419,30
090203	Assentamento de tubos e peças FºFº Ø 100mm	60,00	m	R\$ 21,84	R\$ 1.310,40
180101	Interligação (convencional) Ø 50 mm	0,00	unid	R\$ 171,03	R\$ -
180103	Interligação (convencional) Ø 100 mm	1,00	unid	R\$ 220,04	R\$ 220,04
100101	Levantamento de pavimentação asfáltica	723,00	m²	R\$ 19,94	R\$ 14.416,62
497532	Pavimentação asfáltica básica /Tipo tráfego leve - completa	723,00	m²	R\$ 52,66	R\$ 38.073,18
100103	Levantamento de passeio cimentado	0,00	m²	R\$ 12,97	R\$ -
100305	Execução de passeio cimentado	0,00	m²	R\$ 91,37	R\$ -
082801	Instalação de Hidrante de coluna	0,00	m²	R\$ 746,01	R\$ -
<b>Total A</b>					<b>R\$ 76.435,16</b>

**RELAÇÃO DE MATERIAIS – PROC. 033/01**

Código	Discriminação do Material	Nº Preço	Quant.	Unid.	Preço Unitário	Preço Total
04.640.100-3	Tampa p/ Registro de Parada T-9	31218	2,00	Unid.	R\$ 66,60	R\$ 133,20
	Tubo PEAD Ø 110 mm		1.145,00	m	R\$ 50,08	R\$ 57.341,60
07.267.017-4	Curva 90° PVC JE Ø 50 mm	32937	0,00	Unid.	R\$ 12,35	R\$ -
04.390.010-0	Luva Junta Mecânica Ø 100 mm	52153	2,00	Unid.	R\$ 332,98	R\$ 665,96
07.524.108-0	Tê PVC JE Ø 50 x 50 mm	32971	0,00	Unid.	R\$ 16,34	R\$ -
07.524.204-7	Tê PVC JE Ø 100 x 50 mm	32975	0,00	Unid.	R\$ 48,62	R\$ -
45.710.101-2	Válvula Gaveta FºFº C/Flanges 100mm	56503	1,00	Unid.	R\$ 625,62	R\$ 625,62
04.033.010-2	Tubo FºFº c/ PB K9 JE Ø 100 mm	54752	60,00	m	R\$ 149,26	R\$ 8.955,60
07.267.025-3	Curva 90° com Flanges Ø 100 mm	50854	1,00	Unid.	R\$ 215,58	R\$ 215,58
	Flange Avulso p/ PEAD		6,00	Unid.	R\$ 90,28	R\$ 541,68
	Braçadeiras para tubos		20,00	Unid.	R\$ 19,90	R\$ 398,00
<b>Total B</b>						<b>R\$ 68.877,24</b>

<b>Total A + Total B →</b>	<b>R\$ 145.312,40</b>
<b>Valor Total do Orçamento →</b>	<b>R\$ 145.312,40</b>

<b>PRÉDIOS BENEFICIADOS (P):</b>	5	$K = \frac{P \times 20}{L} \Rightarrow K = 0,0829$	<b>COTA SABESP:</b>	8,29 %	R\$ 12.046,40
<b>EXTENSÃO (L):</b>	1205,00		<b>COTA INTERESSADA:</b>	91,71 %	R\$ 133.266,00

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

<b>ELABORADO:</b>	Eduardo	<b>APROVAÇÕES:</b>		<b>GERÊNCIA</b>
<b>ATUALIZADO:</b>		<b>TÉCNICA:</b>	/ /	
<b>DATA:</b>	16/10/2015	<b>ADMINISTRATIVA:</b>	/ /	<b>DATA:</b> / /

