

ESCLARECIMENTO Nº 1

PROCESSO ADMINISTRATIVO – 1.756/2016

PREGÃO ELETRÔNICO - 51/2016

OBJETO – FORNECIMENTO DE ANÉIS DE CONCRETO CILÍNDRICO, CÔNICO E ARMADO.

A Pregoeira do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba, vem através do presente, em atenção à consulta formulada pela empresa A. J. PAES & CIA LTDA, esclarecer a licitante interessada no Pregão Eletrônico em epígrafe o que segue:

Perguntas da empresa:

- 1) - A empresa para executar as inspeções técnicas, será determinada ou escolhida pelo SAAE ou pela empresa vencedora do certame?**
- 2) - As despesas com inspeção deverão ser suportadas pela vencedora do certame, considerando que a empresa vencedora seja de São Paulo, já existe uma tabela com os valores?**
- 3) - No item 1.5 Integram este edital:
Anexo III Desenho, Anel paralelo com orifício lateral, sendo o objeto para fornecimento de Anéis de concreto cilíndrico, cônico e para base de PV. Apesar de constar todos os dados na especificação técnica, necessitamos dos respectivos desenhos.**
- 4) - Quanto as especificações técnicas Item 1:
Cobrimento mínimo para tubos com diâmetros nominais maiores que 600 mm, cobrimento interno das armaduras, mínimo de 30 mm e cobrimento externo mínimo de 20 mm.
Considerando que a espessura da parede será de 50 mm, não teremos como posicionar as armaduras de tal forma de mantenham estes cobrimentos?**
- 5) - Quanto as armaduras, a definição das mesmas será por conta da vencedora do certame ou o SAAE já possui um projeto básico?**
- 6) - Quanto as quantidades a serem entregues por mês, já existe um cronograma?**

Respostas:

- 1) R.: Fica a critério do vencedor do certame a escolha da empresa credenciada, desde que atenda o item 3.1.6 do edital.**

R



2) R.: Sim, a vencedora do certame é responsável pelo custeio (não há tabela disponível), conforme item 3.1.4 do edital.

3) R.: Segue os desenhos em anexo.

4) R.: Conforme o responsável técnico: "Com relação ao questionado no item 4: deve-se obedecer no mínimo o descrito no item 4.1.2.3 da norma NBR 8890/2007 e também o complemento indicado no Anexo 1 – *tabela A.1 - Dimensões dos tubos para águas pluviais com encaixe ponta e bolsa ou macho e fêmea* onde indica que a espessura mínima de parede para tubo armado de diâmetro 600 mm é de 60 mm e na *tabela A.2 - Dimensões de tubos destinados a esgotos sanitários e águas pluviais com junta elástica* a dimensão mínima de parede para tubo de concreto de diâmetro 600 mm é de 65 mm".

Segue abaixo o item 4.1.2.3 na NBR 8890/2007:

"4.1.2.3 *Cobrimento mínimo de armadura*

O cobrimento interno das armaduras deve ser no mínimo de 20 mm e o cobrimento externo no mínimo de 15 mm, para os tubos de diâmetro nominal até 600 mm. Para os tubos com diâmetros nominais maiores que 600 mm, o cobrimento interno das armaduras deve ser no mínimo de 30 mm e o cobrimento externo no mínimo de 20 mm."

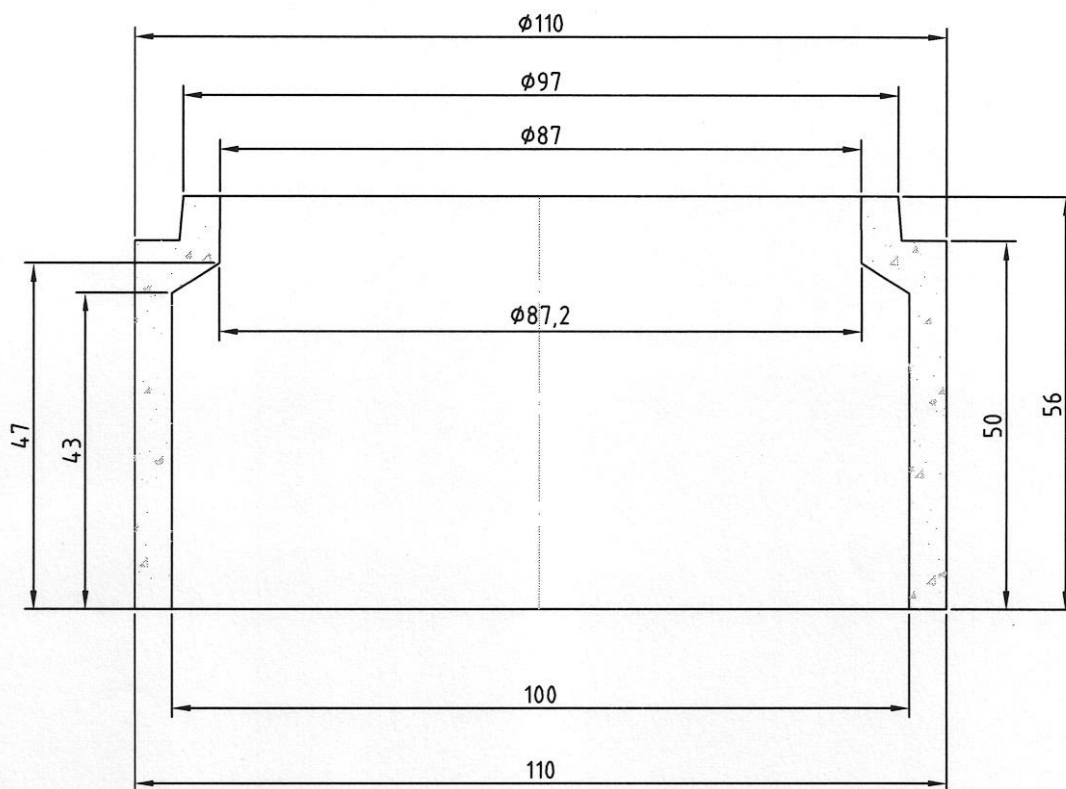
5) R.: Conforme o responsável técnico: "O SAAE não possui projeto básico".

6) R.: Conforme o responsável técnico: "Não há cronograma, observar edital".

Sorocaba, 22 de junho de 2016.

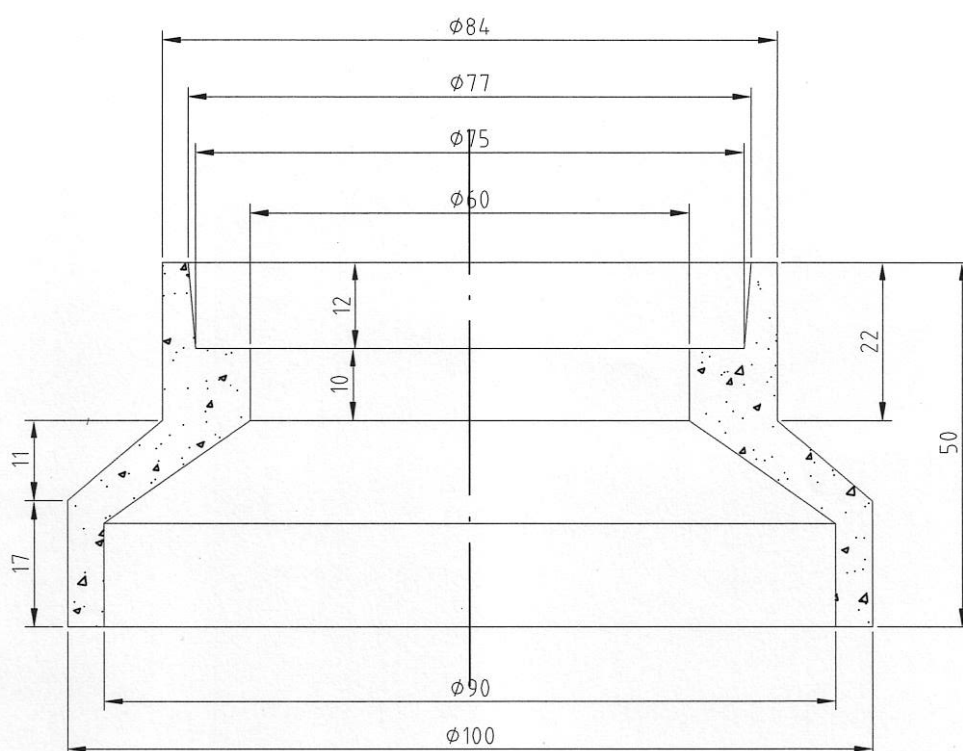
CÁTIA REGINA PEREIRA TARDELLI
Pregoeira

RAQUEL DE CARVALHO MESSIAS
Apoio



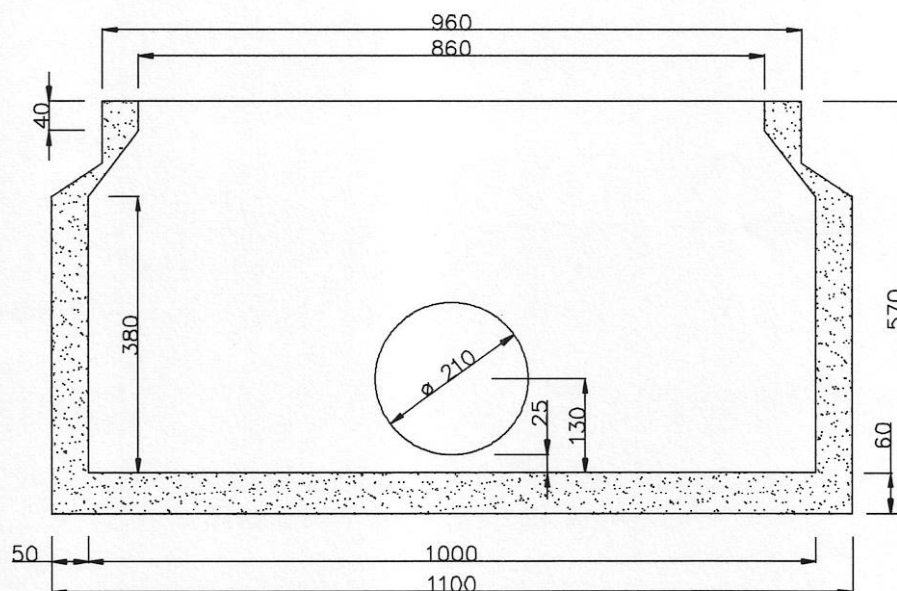
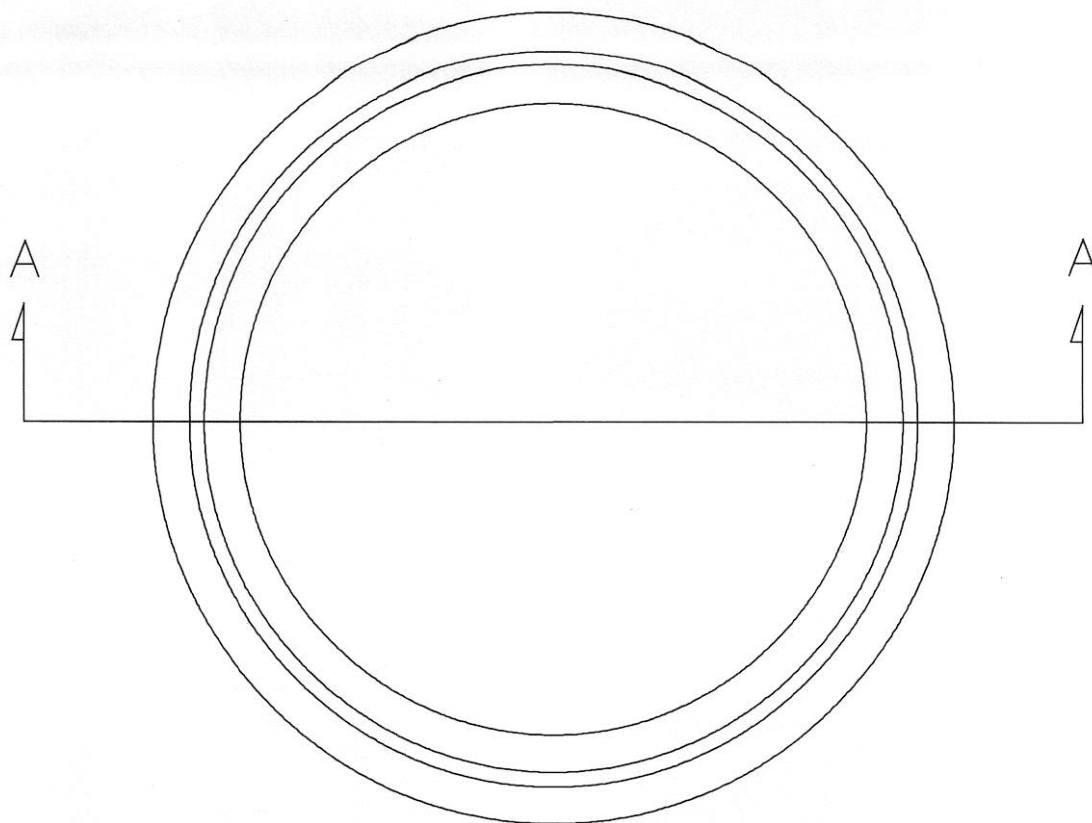
DIMENSOES EM CENTIMETROS

		SERVICO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO	
		SERVICO DE CADASTRO E TOPOGRAFIA	
ASSUNTO anel de concreto armado cilindrico, dimensões 1,10 x 0,50 x 0,05 m			DATA
			ESCALA 1:10
EQUIPE TÉCNICA		DESENHO N°	
CAD. LEV.		SOROCABA _____ SP.	
CAL. DES.		PROCESSO N°	
VISTO.		ROLO N°	GAVETA N°



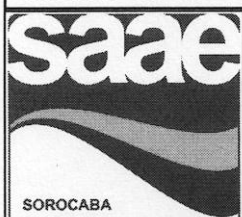
DIMENSOES EM CENTIMETROS

	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SERVIÇO DE CADASTRO E TOPOGRAFIA			
ASSUNTO ANEL DE CONCRETO ARMADO CONICO 1.00 x 0.50			DATA	
LOCAL			ESCALA 1:10	
EQUIPE TÉCNICA	SOROCABA _____ SP.		DESENHO N°	
CAD. LEV. GILMAR	PROCESSO N°		ROLO N°	GAVETA N°
CAL. DES. VISTO.				



Corte AA

MEDIDAS EM mm - TOLERÂNCIA +/- 10 mm



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

SETOR:
TOPOGRAFIA E CADASTRO

PROCESSO N°

ASSUNTO:
ANEL PARALELO COM ORIFÍCIO LATERAL

ESCALA
1:1.000

ANEL PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO ARMADO PARA PV

BAIRRO:

DATA CRIAÇÃO / ULT. ALTERAÇÃO:
22/05/2014 - 22/05/2014

DESENHISTA / ULT. ALTERAÇÃO:
KVOTICOSKI / KVOTICOSKI

N° DESENHO:
00051/2014

VISTO