



## ESCLARECIMENTO Nº 1

**PROCESSO ADMINISTRATIVO - 11.231/2017**

**Tomada de Preços nº 02/2018**

**OBJETO - Implantação de cerca de alambrado e portão na unidade de estação de tratamento de água - ETA do Vitória Régia.**

Informamos aos interessados, em resposta à solicitação de Esclarecimento formulada pela **Goetze Lobato Engenharia Ltda.** à **Tomada de Preços nº 02/2018**, o que segue:

**GOETZE LOBATO ENGENHARIA LTDA.:**

PERGUNTA 01: Após análise dos documentos recebidos constatamos uma divergência entre a planilha de orçamento de obras recebida do Anexo II e a planilha constante do Anexo IV, conforme segue:

**- Planilha de orçamento de Obras - Anexo II:**

05.02 ESQUADRIAS METÁLICAS

05.02.01 PORTÃO METÁLICO PARA VEÍCULOS, 2 FOLHAS, DE ABRIR - 8,00 x 2,10m (3 UND) - M2 - 50,40

05.02.02 PORTÃO METÁLICO PARA PEDESTRE, 1 FOLHA, DE ABRIR - 0,90 x 2,10m (1 UND) - M2 - 1,89

**- Planilha constante do Anexo IV:**

05.02 ESQUADRIAS METÁLICAS

05.02.01 PORTÃO METÁLICO PARA VEÍCULOS, 2 FOLHAS, DE ABRIR - 8,00 x 2,10m (3 UND) - M2 - 36,00

05.02.02 PORTÃO METÁLICO PARA PEDESTRE, 1 FOLHA, DE ABRIR - 0,90 x 2,10m (1 UND) - M2 - 1,80

Qual a quantidade correta a ser considerada na apresentação dos preços?  
Solicitamos a correção dos itens acima, bem como do valor máximo admitido.

RESPOSTA: Tendo em vista a existência de provável erro de digitação, o descrito no referido item constante no Anexo IV está errado. As quantidades corretas são as constantes no Anexo II que são:

**- Planilha de orçamento de Obras - Anexo II:**

05.02 - ESQUADRIAS METÁLICAS

05.02.01 - PORTÃO METÁLICO PARA VEÍCULOS, 2 FOLHAS, DE ABRIR - 8,00 x 2,10m (3 UND) - M2 - 50,40

05.02.02 - PORTÃO METÁLICO PARA PEDESTRE, 1 FOLHA, DE ABRIR - 0,90 x 2,10m (1 UND) - M2 - 1,89

**Obs: Anexo IV correto abaixo.**

Sorocaba, 04 de maio de 2018.

**COMISSÃO ESPECIAL PERMANENTE DE LICITAÇÕES**  
**Ingrid Machado de Camargo Fara - Presidente.**



**ANEXO IV**

**MODELO DE CARTA PROPOSTA**

Ao  
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba.

**TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2018 - Processo Administrativo nº 11.231/2017.**

Oferecemos a esse Órgão os preços a seguir indicados, objetivando a **contratação de empresa de engenharia especializada para execução de serviços de implantação de cerca de alambrado e portão na unidade de estação de tratamento de água – ETA do vitória régia**, de acordo com o disposto no edital do certame supra e ordenamentos legais cabíveis:

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Qtde.	Preço Unitário (R\$) sem BDI	Preço Unitário (R\$) com BDI	Preço total (R\$) com BDI
<b>01</b>	<b>Serviços técnicos</b>					
<b>01.01</b>	<b>Locação e cadastro</b>					
01.01.01	Locação e acompanhamento topográfico de obras especiais	EQXDIA	1,00			
<b>SUB-TOTAL 1</b>						
<b>02</b>	<b>Movimento de terra</b>					
<b>02.01</b>	<b>Escavação em geral</b>					
02.01.01	Raspagem de camada superficial	M2	422,62			
<b>02.02</b>	<b>Escavação manual de valas, poços e cavas</b>					
02.02.01	Escavação manual de valas, poços e cavas em solo não rochoso, com profundidade até 1,25 m	M3	194,57			
<b>02.03</b>	<b>Aterros e recobrimentos especiais de valas, cavas e poços</b>					
02.03.01	Aterro de valas, poços e cavas compactado mecanicamente, sem controle do g.c. (a)	M3	116,74			
<b>02.04</b>	<b>Carga, transporte e descarga</b>					
02.04.01	Carga e descarga de solo	M3	77,83			
02.04.02	Transporte de material escavado - solo	M3XKM	77,83			
<b>SUB-TOTAL 2</b>						

<b>03</b>	<b>Base de concreto magro e enchimento canaleta - mureta</b>					
<b>03.01</b>	<b>Aços para concreto - canaletas</b>					
03.01.01	Armação em aço ca-50 - canaletas	KG	1.081,9 1			
<b>03.02</b>	<b>Concreto não estrutural - lastro</b>					
03.02.01	Concreto não estrutural - mínimo de 150 kg de cimento/m <sup>3</sup>	M3	8,45			
<b>03.03</b>	<b>Concreto para enchimento da canaleta</b>					
03.03.01	Concreto estrutural para estruturas não sujeitas a contato com água e esgoto, fck = 30,0 mpa	M3	13,52			
<b>SUB-TOTAL 3</b>						
<b>04</b>	<b>Revestimento e tratamento de superfícies</b>					
<b>04.01</b>	<b>Impermeabilização</b>					
04.01.01	Impermeabilização com neutrol nas duas fiadas de blocos enterrado e face superior enterrada	M2	802,98			
<b>SUB-TOTAL 4</b>						
<b>05</b>	<b>Fechamento</b>					
<b>05.01</b>	<b>Alvenaria - mureta</b>					
05.01.01	Alvenaria de embasamento, blocos de concreto 15 x 20 x 40 cm - 2 fiadas	M2	51,88			
05.01.02	Alvenaria de elevação, blocos de concreto 15 x 20 x 40 cm - 1 fiada	M2	169,05			
05.01.03	Alvenaria de elevação, canaleta de blocos de concreto 15 x 20 x 40 cm - 1 fiada	M2	169,05			
<b>05.02</b>	<b>Esquadrias metálicas</b>					
<b>05.02.01</b>	<b>Portão metálico para veículos, 2 folhas, de abrir - 8,00 x 2,10m (3 und) - m2</b>	<b>M2</b>	<b>50,40</b>			
<b>05.02.02</b>	<b>Portão metálico para pedestre, 1 folha, de abrir - 0,90 x 2,10m (1 und) - m2</b>	<b>M2</b>	<b>1,89</b>			
<b>05.03</b>	<b>Muro alambrado</b>					
05.03.01	Alambrado com tela fio 12 galvanizado, malha 2.1/2" x 2.1/2", mourões de concreto curvo, com 3 fiadas de arame farpado	M.	845,24			



SUB-TOTAL 5						
<b>06</b>	<b>Muro de fechamento de rua</b>					
06.01.01	Broca de concreto, diâmetro 20 cm	ML	15,00			
06.01.02	Concreto estrutural para estruturas não sujeitas a contato com água e esgoto, fck = 30,0 mpa	M3	1,53			
06.01.03	Armação em aço ca-50	KG	94,80			
06.01.04	Forma de madeira comum	M2	15,30			
06.01.05	Alvenaria de elevação, blocos de concreto 15 x 20 x 40 cm - muro de 3 metros de altura	M2	48,00			
SUB-TOTAL 6						
<b>07</b>	<b>Pintura</b>					
<b>07.01</b>	<b>Pintura com latex acrílico</b>					
07.01.01	Pintura com latex acrílico no bloco de canaleta acima do solo e muro de fechamento	M2	772,19			
SUB-TOTAL 7						
				<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>		
				<b>BDI ADOTADO (SERVIÇOS) (%)</b>		
				<b>BDI ADOTADO (MATERIAL) (%)</b>		
				<b>LS ADOTADO</b>		

O VALOR GLOBAL OFERTADO POR ESTA EMPRESA É DE R\$.....  
(.....).

Declaramos que os serviços ofertados atendem as características e especificações exigidas no Termo de Referência Básico - Anexo I.

Os preços apresentados contemplam todos os custos diretos e indiretos referentes ao objeto licitado.

**Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias corridos.**

**Dados da empresa:**

Razão social:

CNPJ-MF:

Inscrição Estadual:



Endereço completo:

Telefone/e-mail:

Banco:

Agência:

Conta nº:

**Dados do responsável para assinatura do contrato:**

Nome completo:

RG nº:

CPF nº:

Cargo/função ocupada:

E-mail Institucional:

E-mail Pessoal:

**Dados do preposto:**

Nome completo:

RG nº:

CPF nº:

Cargo/função ocupada:

E-mail Institucional:

E-mail Pessoal:

.....(local e data).....

.....(assinatura, nome, cargo, RG do representante legal e carimbo da empresa).....

**OBS.: Este documento deverá ser preenchido em papel timbrado da empresa.**