



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2011  
ESCLARECIMENTO 002/2011  
Curitiba, 10 de maio de 2011.

#### ÀS EMPRESAS LICITANTES

A Comissão Permanente de Licitação designada pela Portaria nº 03/2011, nos termos do item 4.3 do edital de licitação referente à Concorrência Pública 02/2011, vem por meio do presente prestar esclarecimentos acerca de questionamento apresentado por licitante, através do protocolo 10.913., no seguinte sentido:

#### QUESTIONAMENTO APRESENTADO:

"Analisando-se a Planilha – Modelo 14 – Quadro V – Planilha de Quantidades, constata-se uma incoerência no item 3 – Sondagens, subitem 3.20 – Mobilização de Equipamentos Sondagem Rotativa e Percussão – R. Metropolitana, quanto a quantidade prevista (45 un). Solicitamos a confirmação ou retificação do dado. Havendo a confirmação, solicitamos esclarecer também qual o comprimento médio estimado para as sondagens, utilizando na composição de preço orçamentário".

#### RESPOSTA:

"Detectou-se sim inconsistência de digitação deste sub-item 3.20 no qual deveria constar apenas "Sondagem Rotativa – Unidade "M" – Quantidades "45". Esclarecemos que o sub-item 3.22 refere-se a Instalação de Equipamentos Sondagem Rotativa e Percussão que possui quantitativo igual a 2 unidades. Para que não pare qualquer tipo de dúvida, segue em anexo e faz parte integrante do presente esclarecimento – Modelo 14 – Quadro V – Planilha de Quantidades, devidamente corrigida o qual deverá substituir a página 54 do respectivo Edital."

A presente correspondência atende ao previsto no item 4.3. do instrumento convocatório referente à Concorrência Pública 02/2011, devendo a mesma ser remetida a todas as empresas que já adquiriram o edital, bem como, passar a fazer parte integrante dos editais que ainda serão comercializados. Deverá, ainda, a presente manifestação ser disponibilizada no *site* desta Coordenação.

Curitiba, 10 de maio de 2011.

MARIA LETIZIA JIMENEZ ABBATE FIALA - Presidente da CPL

**Modelo 14 - Quadro V - Planilha de Quantidades**  
*Referência: Concorrência Pública n° 02/2011 – COMEC*

ORÇAMENTO BÁSICO DE PROJETO					
<b>Projeto: RUA DA PEDREIRA</b>					
<b>Trecho: Rua Rio G. do Norte - Corredor Metropolitano</b>		<b>Ext(km):</b>		<b>6,70</b>	
<b>Lote: Único</b>					
Item	Descrição	Un.	QUANTIDADES	UNITARIO	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1- ESTUDO TRAFEGO</b>					
1.2	Estudo de Tráfego (um posto)	un	3,000		0,00
<b>Total Estudos Topográficos</b>					<b>0,00</b>
<b>2- ESTUDOS TOPOGRAFICOS</b>					
2.1	Estudo Topográfico - Locação	km	6,700		0,00
2.2	Estudo Topográfico - Nivelamento e Seções Transversais	km	6,700		0,00
2.3	Poligonal de Acesso a Ocorrências	km	4,00		0,00
2.4	Estudo Comparativo de Traçados	km	3,000		0,00
2.5	Jazidas, Empréstimos, Pedreiras e Interseções	m <sup>2</sup>	50.000,000		0,00
<b>Total Estudos Topográficos</b>					<b>0,00</b>
<b>3- SONDAGEM</b>					
3.1	Sondagem Manual e Mista em Solo / Alteração de Rocha	m	112,500		0,00
3.2	Sondagem rotativa		45,000		0,00
3.3	Sondagem a Percussão (SPT) com Lavagem	m	60,000		0,00
3.4	Mobilização de Equipamentos Sondagem Rotativa e Percussão R. Metropolitana	un	2,000		0,00
3.5	Instalação de Equipamentos Sondagem Rotativa e/ou Percussão e/ou CPTU - por	un	2,000		0,00
<b>Total Sondagem</b>					<b>0,00</b>
<b>4- PROJETOS</b>					
4.1	Projeto de Terraplenagem	km	6,700		0,00
4.2	Projeto de Estabilização de Aterros em Solos Moles	km	2,000		0,00
4.3	Projeto Geométrico	km	6,700		0,00
4.4	Projeto de Drenagem (exclusive Projeto Hidráulico de Pontes)	km	6,700		0,00
4.5	Projeto de Pavimentação	km	6,700		0,00
	Projeto de Pavimentação de interseções	km	3,600		0,00
4.7	Projeto de Sinalização	km	6,700		0,00
4.8	Projeto Estrutural ponte Rio Atuba	m <sup>2</sup>	250,000		0,00
	Projeto Estrutural de estabilização de taludes	m <sup>2</sup>	1.500,000		0,00
4.9	Projeto de Paisagismo	km	6,700		0,00
4.10	Projeto de Interferências	km	6,700		0,00
4.11	Projeto de Iluminação	km	6,700		0,00
4.13	Projeto de Interseções	un	4,000		0,00
4.17	Projeto de Iluminação para Interseções	un	4,000		0,00
4.19	Projeto de Obras Complementares	km	6,700		0,00
4.20	Projeto de Desapropriação	km	10,000		0,00
4.25	Serviços Gráficos - Linha Geral	un	3,000		0,00
4.26	Serviços Gráficos - Encadernação (extensão maior que 10km)	un	1,000		0,00
4.29	Serviços Gráficos - Interseção	un	4,000		0,00
4.31	Serviços Gráficos - Pontes / Viadutos < 100m	un	1,000		0,00
<b>Total Projetos</b>					<b>0,00</b>
<b>5- ENSAIOS DE SOLO</b>					
0	Granulometria por Peneiramento	un	10,000		0,00
5.2	Granulometria por Sedimentação	un	10,000		0,00
5.3	Límite de Liquidez	un	10,000		0,00
5.4	Límite de Plasticidade	un	10,000		0,00
5.11	Compactação e ISC na Energia Normal (6 pontos)	un	10,000		0,00
5.15	Massa Específica Real dos Grãos	un	15,000		0,00
	Ensaio de Estabilidade de Taludes	un	2,000		0,00
<b>Total Ensaios de Solo</b>					<b>0,00</b>
<b>11- ESTUDOS</b>					
11.1	Hidrologia (exclusive Pontes)	km	6,700		0,00
11.3	Estudo Topográfico para Pontes até 50m	un	1,000		0,00
11.7	Estudos Geológico e Geotécnico	un	2,000		0,00
11.8	Estudos Geológico e Geotécnico para Interseções (não usar para linha geral)	un	4,000		0,00
<b>Total Estudos</b>					<b>0,00</b>
<b>13- MEIO AMBIENTE:</b>					
13.1	Plano de Controle Ambiental (PCA)		1,000		0,00
<b>Total Meio Ambiente</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>0,00</b>