



**SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO DAS SUBPREFEITURAS  
COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES**

**ANEXO PUBLICADO DOM 20/08/2005 – PÁG 11**

**LICITAÇÃO POR PREGÃO Nº 08/SMSP/COGEL/2005**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2005-0.105.489-4**

**OBJETO: Registro de Preços para fornecimento de guias de concreto**

**ANEXO III – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

**1. Objeto**

<b>ITEM</b>	<b>OBJETO</b>
<b>01</b>	<b>Guia Reta FCK = 20,0 Mpa.</b>
<b>02</b>	<b>Guia Chapéu FCK = 20,0 Mpa.</b>
<b>03</b>	<b>Guia Curva FCK = 20,0 Mpa.</b>

**2. Especificações**

**2.1 – ITEM 01 –** Guia tipo PMSP-100, reta, em concreto simples, com resistência do concreto à compressão FCK = 20,0 Mpa, em corpo de prova de 28 dias de idade, atendendo às normas da ABNT e da PMSP, a ser entregue nos endereços indicados pelas Unidades Requisitantes dentro do Município de São Paulo.

**2.2 – ITEM 02 –** Guia chapéu para boca-de-lobo, em concreto armado, tipo PMSP, comprimento = 1,20 m, com resistência do concreto à compressão mínima de 20,0 Mpa, em corpo de prova de 28 dias de idade, atendendo às normas da ABNT e da PMSP, a ser entregue nos endereços indicados pelas Unidades Requisitantes, dentro do Município de São Paulo.

**2.3 – ITEM 03 –** Guia tipo PMSP-100, curva, raio 4 ou 6, em concreto simples, com resistência do concreto à compressão FCK 20,0 Mpa, em corpo de prova de 28 dias de idade, atendendo às normas da ABNT e da PMSP, a ser entregue nos endereços indicados pelas Unidades Requisitantes dentro do Município de São Paulo.

**2.4 –** As guias retas deverão estar de acordo com as dimensões e respectivas tolerâncias abaixo: (corte transversal abaixo)

<b>DIMENSÃO</b>	<b>VALORES</b>	<b>TOLERÂNCIAS</b>
Comprimento	100 cm	+ ou – 2
Altura	30 cm	+ ou – 2
Base	15 cm	+ ou – 0,5
Topo	13 cm	+ ou – 0,5

**2.5** – As guias curvas deverão apresentar seção transversal de acordo com as dimensões acima.

**2.6 - ACABAMENTO:**

2.6.1 – As guias deverão apresentar superfície lisa e isenta de fendilamentos e trincas.

2.6.2 – Uma régua apoiada no topo e em toda extensão da guia não poderá acusar fecha superior a 4 mm.

**2.7 – INSPEÇÃO:**

2.7.1 – A cada lote entregue, a Unidade Requisitante:

a) verificará, em uma amostra de 10% (dez por cento) do lote, se estão preenchidas as condições de dimensão e acabamento desta especificação;

b) retirará ao acaso uma peça em cada 100 (cem), para ser submetida ao ensaio não destrutivo (esclerômetro) de resistência à compressão do concreto.

**2.8 – ACEITAÇÃO E REJEIÇÃO:**

2.8.1 – quanto às dimensões e acabamento:

a) se 90% (noventa por cento) ou mais da amostra definida no item 1.5.1 –“a” acima preencher as condições desta especificação, o lote será aceito; caso contrário será recusado e devolvido;

b) será, todavia, facultado ao fornecedor apresentar novamente à Unidade Requisitante parte do lote composto de guias escolhidas no próprio local.

2.8.2 – quanto à resistência :

a) se a resistência avaliada através do esclerômetro estiver abaixo de 90% (noventa por cento) da resistência exigida, o lote de guias será rejeitado e devolvido;

b) se a resistência avaliada for igual ou superior a 90% (noventa por cento) da resistência exigida, o lote de guias será aceito, mas haverá um desconto no pagamento, determinado pela fórmula abaixo :

$$D = 0,5 ( Re - RC )$$

Sendo : D = Desconto em porcentagem;

Re = Resistência exigida;

Rc = Resistência à compressão a 28 dias.

**2.9** – O fornecimento será prestado no Município de São Paulo, nas áreas geográficas que compõem os Agrupamentos descritos no Anexo IV, preferencialmente nos depósitos das unidades administrativas.