



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 166/2011

## Anexo - I

### Lote 0001 - CARVÃO ATIVADO EM PÓ SOLIDO PRETO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	32000	KG	CARVÃO ATIVADO EM PÓ SOLIDO PRETO FINO E INODORO, NUMERO DE IODO - 600MG/G ( MINIMO) PH ALCALINO DENSIDADE APARENTE 0,35 A 0,45 G/CM3, CINZAS ATIVADAS 10% ( MAXIMO) GRANULOMETRIA ( % MINIMO PASSANTE EM MASSA - PENEIRA ABNT Nº 100-90% - PENEIRA ABNT Nº 200 - 95%, PENEIRA ABNT-325 -90% FENOL - 2,5GR/LT (MÁXIMO) UMIDADE 8% (%MÁXIMO EM MASSA) EM SACO MULTIFOLHADO CONTENDO INTERNAMENTE 01 SACO EM POLIETILENO

#### Observação

- 1) Colocar número do Edital e do Pregão;
- 2) A proponente deverá mencionar número do item, especificação, unidade, marca, quantidade, preço unitário e total para o item;
- 3) Prazo da validade da proposta: 60 dias;
- 4) Prazo de entrega: conforme edital;
- 5) Local de entrega: conforme edital;
- 6) Condições de Pagamento: Em até 15 dias úteis;
- 7) Banco, Agência e Conta Corrente;
- 8) Garantia: 12 meses, nos termos do item 5.6 do Edital.

#### OBSERVAÇÃO 1 –

As entregas deverão ser parceladas de acordo com as necessidades da ETA;

A cada entrega do produto químico deverá ser entregue o controle de qualidade do referido material.

#### OBSERVAÇÃO 2 – Serão considerados tecnicamente habilitados os licitantes que apresentarem:

Documento de especificação técnica do produto devidamente assinado pelo químico responsável;  
Atestado de fornecimento emitido por pelo menos duas empresas de saneamento básico, estaduais ou municipais;

O produto químico deverá atender às seguintes especificações técnicas:

Descrição : sólido preto, fino e inodoro

Número de iodo : 600 mg/g (mínimo)

pH : alcalino

densidade aparente : 0,35 à 0,45 g/cm<sup>3</sup>

cinzas ativadas : 10% (máximo)

granulometria – (% min. Passante, em massa)

Peneira ABNT Nº 100 – 99%

Peneira ABNT Nº 200 - 95%

Peneira ABNT Nº 325 - 90%

Fenol - 2,5 g/l (máximo)



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 166/2011

## Anexo - I

Umidade – 8% (% máximo em massa)

Embalagem – sacos multifolhados, contendo internamente um saco de polietileno

### OBSERVAÇÃO 3 - do Recebimento do objeto:

As partidas de carvão ativado que não obedecerem às especificações técnicas acima, poderão a critério da PMB/SAEB serem rejeitadas, na sua totalidade após análises químicas efetuadas em amostras colhidas antes da descarga na ETA;

A fornecedora se obriga a retirar às suas expensas os materiais rejeitados;

Em casos de problemas constatados em relação à qualidade do produto químico fornecido, o fato do mesmo já ter sido recebido na ETA não implica em aceitação final. O produto será definitivamente aceito, após ter sido conhecido os resultados das análises físico-químicas efetuadas e estar atendendo às especificações técnicas exigidas.

Previsão de consumo de 12 (doze) meses a partir da data da assinatura do Contrato.

BIRIGUI

- SP, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---

**Walter Fantoni Júnior**  
Pregoeiro Oficial