



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Municipal - Lei Municipal n.º 1.657 de 30 de abril de 1969

R. XV de Novembro, 2.200 – Piracicaba/SP – 13.417-100

Fone: (019) 3403 9611 – ramal 9700 – Fax: 3403 9616

Site: www.semaepiracicaba.sp.gov.br

REQUISIÇÃO Nº 000714/2017 – BICA CORRIDA

TERMO DE REFERÊNCIA

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE BICA CORRIDA

1. A duração do Registro de Preços deverá ser de 12 (doze) meses. ✓
2. **Material – Objeto** – AGREGADO RECICLADO (BICA CORRIDA) DIÂMETRO MÁXIMO 50 MM, DEVERÁ APRESENTAR CURVA GRANULOMÉTRICA, CONTÍNUA BEM GRADUADA; COM COEFICIENTE DE CURVATURA (C.C.) COMPREENDIDO ENTRE 1 E 3; COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE (C.U.) MAIOR OU IGUAL A 10; PORCENTAGEM DE MATERIAL QUE PASSA NA PENEIRA DE 0,42 MM (Nº40) ENTRE 8% E 22%; ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR), MAIOR OU IGUAL A 20%, EXPANSÃO MENOR OU IGUAL A 1% (ENERGIA DE COMPACTAÇÃO INTERMEDIÁRIA); SUBMETIDO AO ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES, APÓS 7 DIAS DE CURA E APRESENTAR RESISTÊNCIA DE NO MÍNIMO 2,1 MPA, EM CORPOS DE PROVAMOLDADOS NA ENERGIA DE COMPACTAÇÃO ESPECIFICADA COM A ADIÇÃO DE 6% DE TEOR DE CIMENTO EM PESO. MATERIAIS INDESEJÁVEIS DE CARACTERÍSTICAS DISTINTAS: MÁXIMO DE 3% EM MASSA; MATERIAIS INDESEJÁVEIS DE MESMA CARACTERÍSTICA: MÁXIMO DE 2% EM MASSA; NÃO SERÃO PERMITIDOS MATERIAIS INDESEJÁVEIS NOCIVOS AO MEIO AMBIENTE OU À SAÚDE DO TRABALHADOR (PLÁSTICOS, PAPÉIS / PAPELÕES, BORRACHAS, VIDROS, GESSO, PRODUTOS QUÍMICOS, AMIANTO, ETC.), SENDO O MATERIAL SUBMETIDO A ENSAIOS ESPECÍFICOS CONFORME RESOLUÇÕES DO CONAMA 307.
3. A unidade de medida padrão para fornecimento do material deverá ser por Pesagem (Tonelada). ✓
4. A quantidade deverá atender à demanda de 12 meses: **15.000Ton.** ✓
5. As operações de carga, transporte e descarga correrão por conta e risco do SEMAE. ✓
6. O Semaep retirará o material no local indicado pela contratada, que deverá ser dentro do município de Piracicaba.
7. A contratada deverá apresentar após a pesagem o TICKET da balança. ✓



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Municipal - Lei Municipal n.º 1.657 de 30 de abril de 1969

R. XV de Novembro, 2.200 – Piracicaba/SP – 13.417-100

Fone: (019) 3403 9611 – ramal 9700 – Fax: 3403 9616

Site: www.semaepiracicaba.sp.gov.br

REQUISIÇÃO N° 000714/2017 – BICA CORRIDA

8. A retirada do material deverá ser das 7h às 17h.
9. A contratada deverá dispor de estoque permanentemente para atender as necessidades do SEMAE.
10. Após a entrega, será feita conferência por amostragem para verificação das características e condições do material.
11. A assinatura do canhoto da Nota Fiscal indica que o SEMAE está de acordo com a quantidade do material entregue.
12. O faturamento deverá ser feito de acordo com a quantidade efetivamente entregue, através de documento fiscal eletrônico com as informações da modalidade e o número da licitação, número da ATA de Registro de Preços, o banco, agência e número da conta da contratada.
13. O pagamento dar-se-á por entrega do material e em consonância aos itens supracitados do presente termo de referência.

Piracicaba, 14 de Março de 2017.


Marcos Coelho Prates
Gerente das Unidades Regionais