



Termo de Referência

PC 060/2023

1 – INTRODUÇÃO:

1.1. Abertura de Processo licitatório – Modalidade Pregão através do sistema de Registro de Preço para **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BRITADOS PARA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS.**

2 – JUSTIFICATIVA:

O presente processo licitatório se faz necessário, tendo em vista que essa medida preventiva é devido ao vencimento iminente das ATA de registro de preço do pregão 231/2022, que ocorrerá em 11/11/2023.

Ainda mais, a aquisição desses materiais é crucial, pois serão utilizados na manutenção de vias, principalmente nos serviços de drenagem, bem como, para a usina de asfalto como matéria prima para a fabricação de asfaltos, possibilitando aberturas de novas ruas e reparos nas já existentes.

3 - ESPECIFICAÇÃO DOS OBJETOS E VALORES DE REFERÊNCIA:**3.1. Quadro discricionário:**

Item	Material ou Serviço	Unidade de Medida	Quant.	Referência dos valores	Valor Unitário	Valor total
1	3873 - RACHÃO PEDRA BRITADA COM DIÂMETRO MÁXIMO DE 5"	m ³	43.000	SINAPI Cód. 04730	R\$127,40	R\$5.478.200,00
2	23869 - BRITA NUMERO 0 (ZERO) OU PEDRISCO	m ³	39.000	SINAPI Cód. 04720	R\$156,49	R\$6.103.110,00
3	3871 - BRITA GRADUADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO D.N.I.T. FAIXA A	m ³	54.000	SINAPI Cód. 04729	R\$136,56	R\$7.374.240,00
4	3872 - PÓ DE BRITA MATERIAL PASSANTE NA PENEIRA 1/4"	m ³	15.500	SINAPI Cód. 04741	R\$128,03	R\$1.984.465,00
5	48064 - BRITA 1	m ³	7.000	SINAPI Cód. 04721	R\$135,53	R\$948.710,00
6	76884 - MACADAME MOÍDO BRITADO	m ³	35.000	MÉDIA DOS ORÇAMENTOS	R\$66,76	R\$2.336.600,00



Secretaria Municipal de Obras
Rua José Pereira Liberato, 1899 – Bairro São João
CEP 88.304-400 - Itajaí/SC Telefone: (47) 3348-0303



Valor total = R\$ 24.225.325,00						

3.2. Parâmetro utilizado para composição do preço: Buscando manter a competitividade e exequibilidade do certame, além de preservar o erário público, esta secretaria resolve usar como parâmetro:

- Do item 1 ao 5: os custos relacionados junto a tabela SINAPI (mês de referência: agosto/23), na medida em que esta, é composta por pesquisas de mercados realizadas por equipes técnicas da Caixa Econômica Federal.
- Item 6: por ausência de correspondência na tabela acima, esses itens tiveram o valor advindo do preço de mercado, conforme exemplificados no quadro acima.

3.3. Para critério de julgamento será considerado o **menor valor por item;**

3.4. O valor máximo para aquisição dos materiais é de **R\$ 24.225.325,00 (vinte e quatro milhões, duzentos e vinte e cinco mil e trezentos e vinte e cinco reais)** e o quantitativo estimado é para utilização em 12 (doze) meses, não sendo obrigatório o uso de toda quantidade prescrita nesta licitação;

3.5. Propostas acima do valor estimado dos itens serão desclassificadas.

3.6. ESPECIFICAÇÃO DO ITEM 6 - MACADAME MOÍDO BRITADO

3.6.1. Agregado Graúdo: O agregado graúdo deve constituir-se por pedra britada tipo rachão, produto total da britagem primária, constituído de fragmentos duros duráveis, livres de excesso de partículas lamelares, alongadas, macias ou de fácil desintegração, matéria orgânica e outras substâncias ou contaminações prejudiciais. O agregado graúdo deve atender aos seguintes requisitos:

a) O diâmetro máximo do agregado deve estar compreendido entre 1/2 e 2/3 da espessura final da camada. O material deverá ter graduação uniforme, para tanto deverá ser feita a separação das frações através de peneiras classificatórias. No entanto devido ao processo de obtenção da pedra



Secretaria Municipal de Obras
Rua José Pereira Liberato, 1899 – Bairro São João
CEP 88.304-400 - Itajaí/SC Telefone: (47) 3348-0303

rachão, admite-se um percentual de até 10% de agregado com granulometria entre 4" e 6". O agregado graúdo deve satisfazer a faixa granulométrica da Tabela 1;

Tabela 1 – Faixas Granulométricas do Material de Enchimento

Peneira de Malha Quadrada		% em Massa, Passando
ASTM	mm	I
6"	152,4	100
4"	101,6	90 – 100
3"	76,2	65 – 80
2"	50,8	15 – 55
1"	25,4	5 – 30
½"	12,7	2 – 18
nº 4	4,8	0 – 15

3.6.2. Agregado para Material de Enchimento e Camada de Isolamento ou Bloqueio: O material de enchimento e da camada de isolamento deve constituir-se por produto de britagem com 50% do material com granulométrica entre 3/4" (19,0 mm) e 3/8" (9,5 mm) e 50% do material com granulométrica inferior a 3/8", de forma a permitir o travamento da camada de pedra rachão e evitar a penetração no material do subleito. O agregado deve atender os seguintes requisitos:

- a) A perda no ensaio de durabilidade conforme DNER ME 089(1), em cinco ciclos, com solução de sulfato de sódio, deve ser inferior a 20%, e com sulfato de magnésio inferior a 30.
- b) O equivalente de areia, conforme NBR 12052(3) deve ser igual ou superior a 55%;

3.6.3. Durante a vigência da ata, a Secretaria Municipal de Obras poderá, junto ao pedido de aquisição, exigir da empresa Vencedora:

- a) Apresentar relatório de ensaio da massa por laboratório acreditado pelo INMETRO, de acordo com as normas NBR ISO/IEC, conforme especificações exigidas;
- b) Apresentação de laudo técnico com ART que comprove as características do macadame conforme item 3.6.1 e 3.6.2, juntamente com índice de CBR (Índice de Suporte Califórnia);



Secretaria Municipal de Obras
Rua José Pereira Liberato, 1899 – Bairro São João
CEP 88.304-400 - Itajaí/SC Telefone: (47) 3348-0303



c) Os relatórios e ensaios terão seu custo suportado pela empresa Vencedora;

4- PRAZO/FORNECIMENTO/PAGAMENTO:

4.1. A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a partir da sua assinatura.

4.1.1. Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o Município não será obrigado a contratar o objeto referido na Cláusula 4.1 exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo através de outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas detentoras, ou, cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à detentora, neste caso, o contraditório e a ampla defesa;

4.2. O fornecimento do material, quando solicitado, deverá ser disponibilizado de acordo com a solicitação da Secretaria Municipal de Obras, através da emissão da Autorização de Fornecimento (A.F) previamente assinada, com prazo máximo de entrega de 02 (dois) dias corridos a contar do envio daquela ao e-mail, no endereço cadastrado pela contratada, sob supervisão do fiscal;

4.3. O material será entregue em lugar previamente indicado ao contratado, ficando sob sua responsabilidade as despesas de transporte, carga, descarga e fretes;

4.4. Os pagamentos serão efetuados no prazo de até 30 (trinta) dias a contar do recebimento da nota fiscal devidamente assinada pelo fiscal do contrato/ata.

4.5. Não haverá cota mensal para aquisição dos mesmos;

4.6. Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em partes, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 24h (vinte e quatro horas), a contar da notificação da contratada às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;



Secretaria Municipal de Obras
Rua José Pereira Liberato, 1899 – Bairro São João
CEP 88.304-400 - Itajaí/SC Telefone: (47) 3348-0303



4.6.1. As notificações se darão via e-mail e aplicativo de comunicação, ambos, informados pela Contratada, presumindo-se como entregues, para fins de contagem de prazo;

5 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

*** Apresentar juntamente com o envelope de Habilitação.**

5.1. Apresentar Atestado de capacidade Técnica, em nome do licitante, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) o fornecimento compatível ao objeto deste certame licitatório;

5.1.1. Além das informações atinentes ao licitante (qualificação), o(s) atestado(s) deverá(ão) conter claramente: a razão social, o endereço, CNPJ, contato telefônico e assinatura do representante legal do tomador de serviços;

5.2. Declaração realizada pela empresa de que possui Licença Ambiental de Operação (em vigor) para funcionamento do britador, emitida pelo Órgão competente, ou comprovação de pedido de renovação de Licença de Operação, desde que, protocolado 120 dias antes do vencimento, conforme Resolução CONAMA 237/1997, Art. 18 § 4º;

5.2.1. No caso em que o Britador não for de propriedade do licitante, deverá ser apresentada declaração de disponibilidade do proprietário para atendimento do objeto licitado, cumpridas as determinações deste subitem;

5.3. Declaração de que possui Licença do DNPM – Departamento Nacional de Produção Mineral;

5.3.1. Se o licitante não for o explorador / extrator direto, o mesmo deverá apresentar, sendo responsável pela veracidade das informações, declaração do detentor das licenças do responsável pela extração do material e declaração de disponibilidade do material.

6 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

6.1. Cumprimento total das cláusulas do contrato/ATA;



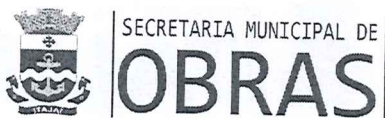
Secretaria Municipal de Obras
Rua José Pereira Liberato, 1899 – Bairro São João
CEP 88.304-400 - Itajaí/SC Telefone: (47) 3348-0303



- 6.2. Informar junto a Secretaria Municipal de Obras, endereço de e-mail, e se houver, números de telefones que tenham aplicativos de comunicação como *whatsapp*, *telegram* ou similares;
- 6.3. Atender prontamente as orientações e exigências do fiscal de contrato, devidamente designado, inerentes à execução do objeto contratado;
- 6.4. A contratada obriga-se a manter em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas para com a execução deste contrato, inclusive com as condições de habilitação e qualificação dela exigidas pela Administração Pública para essa contratação;
- 6.5. Os materiais deverão estar em conformidade com as especificações exigidas;
- 6.6. A contratada deverá obedecer ao cronograma e programação disposta pela Secretaria Municipal de Obras, podendo ocorrer, quando necessárias, alterações sem prévio aviso;
- 6.7. Todos e quaisquer encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, BDI, financeiros ou de qualquer natureza, bem como todas as despesas geradas direta ou indiretamente pelo objeto do presente são de responsabilidade única e exclusiva da contratada, respondendo a prefeitura apenas e tão somente pelo pagamento do material/produto;
- 6.8. A Contratada obriga-se a comunicar à Secretaria Municipal de Obras, todas as circunstâncias ou ocorrências que, constituindo motivos de força maior, não permitiram a correta execução dos serviços;
- 6.9. Responder por quaisquer danos causados ao patrimônio do município, aos empregados ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto do presente Pregão;
- 6.10. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;



Secretaria Municipal de Obras
Rua José Pereira Liberato, 1899 – Bairro São João
CEP 88.304-400 - Itajaí/SC Telefone: (47) 3348-0303



6.11. A Contratada é obrigada a zelar pelo patrimônio Municipal, objeto do presente, assumindo responsabilidades pela sua integridade, bem como pelos eventuais danos causados pela Contratada e seus agentes;

6.12. Manter em estoque um mínimo de bens necessários à execução do objeto do contrato;

6.13. Apresentar, quando exigido, as licenças e documentos indicados nos itens 5.2 e 5.3, no prazo de 24h (vinte e quatro horas) a contar da solicitação;

7 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

7.1. Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, na forma pactuada na ata;

7.2. Notificar, por escrito, a CONTRATADA quaisquer irregularidades encontradas na prestação do fornecimento;

7.3. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;

7.4. Aplicar, se for o caso, as sanções administrativas e penalidades regulamentares e contratuais;

7.5. Comunicar a CONTRATADA, sempre que necessário qualquer deficiência em relação ao material/produto fornecido;

7.6. Exigir da contratada, a adoção dos procedimentos corretos na prestação dos serviços, assim como quaisquer outras alterações no decorrer do contrato/ATA;

7.7. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato/ATA; confeccionar o relatório de prestação de serviços; atestar na Nota Fiscal/Fatura a entrega efetiva do objeto, fiscalizar os materiais e métodos utilizados no serviço, o que em nenhuma hipótese eximirá a proponente vencedora das responsabilidades do Código Civil e/ou Penal;

7.8. A Contratante terá o direito de recusar todo e qualquer material/produto utilizado, que não estejam adequados para a prestação dos serviços;



Secretaria Municipal de Obras
Rua José Pereira Liberato, 1899 – Bairro São João
CEP 88.304-400 - Itajaí/SC Telefone: (47) 3348-0303



7.9. Compete também ao MUNICÍPIO, solicitar o afastamento do profissional que não estiver apto às obrigações estabelecidas no contrato ou que não tenha comportamento adequado no desenvolvimento dos serviços;

8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

8.1. As despesas correrão por conta da **dotação nº 154** da Secretaria Municipal de Obras do orçamento para o exercício de 2023;

9. DA FISCALIZAÇÃO:

9.1. Designamos para acompanhar e fiscalizar este processo licitatório o servidor, **SÉRGIO RODRIGO REBELO BANG**, Diretor Executivo de Serviços.

Itajaí (SC), 26 de setembro de 2023.

MÁRCIO JOSÉ GONÇALVES
Secretário Municipal de Obras



Secretaria Municipal de Obras
Rua José Pereira Liberato, 1899 – Bairro São João
CEP 88.304-400 - Itajaí/SC Telefone: (47) 3348-0303