

TERMO DE REFERÊNCIA

1. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Aquisição de discos diversos para corte e desbaste , brocas e eletrodos para o Sistema de Água.

2. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

A aquisição destes materiais se faz necessária pois serão utilizadas na realização de serviços cotidianos e excepcionais da autarquia, com objetivo de cortar asfalto e desbastar peças metálicas e uso em geral na oficina de serralheria e montagem , principalmente quando da realização de manutenção e ampliação da rede de água em locais com pavimento asfáltico.

3. ESPECIFICAÇÃO DOS OBJETOS

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.
01	38790	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 1/8”.	Unidade	30
02	38791	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 3/16”.	Unidade	30
03	38792	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 1/4”.	Unidade	20
04	38793	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 5/16”.	Unidade	20
05	38794	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 5/32”.	Unidade	10
06	38795	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 3/8”.	Unidade	10
07	42113	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 4mm	Unidade	30
08	42114	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 5mm	Unidade	30
09	42115	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 6mm	Unidade	30

10	42116	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 8mm	Unidade	30
11	42117	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 10mm	Unidade	10
12	38936	Disco de corte metal /inox 115 x 1,2 x 22,23mm	Unidade	400
13	38937	Disco de corte metal 180 x 1,6 x 22,23mm	Unidade	200
14	42119	Disco de corte diamantado turbo a seco/ diâmetro 110 mm e furo 22,2 com bucha de redução	Unidade	20
15	38939	Disco de corte metal 300 x 3,2 x 15,87mm	Unidade	30
16	38940	Disco de desbaste. 115 x 6,0 x 22.23	Unidade	20
17	38941	Disco de desbaste 180 x 6 x 22,2	Unidade	20
18	32650	Disco Flap Cônico de Zircônio de 115mm Grão 80 Rotação máxima: 8500rpm - 80m/s Grão 80. Medida: 115mm .Suporte em fibra de vidro	Unidade	100
19	38942	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PROFISSIONAL DE EXTREMA PERFORMANCE VARI-CUT 350MM Disco de corte diamantado, para asfalto sobre concreto, asfalto ,concreto e refratários abrasivos; de alto rendimento e desempenho 350mm. - rendimento de corte $\geq$ 1000 metros Descrição: -Disco Diamantado Segmentado Profissional Vari-Cut 350mm ou 14 polegadas -Usado em cortes em asfalto e concreto verde. - Disco de alto rendimento e desempenho profissional. - Alta velocidade de corte e resistência ao desgaste em todos os cortes e operações. -Fabricação de	Unidade	25

		acordo com as normas EN13236, assegurando o mais elevado nível de segurança. Indicado para cortes em: •Concreto verde • Asfalto • Materiais abrasivos • Junta de dilatação • Entre outros Características - Aplicação: Asfalto e concreto verde; - Diâmetro: 350mm ou 14 polegadas; - Acompanha 1 disco; - Número de segmentos: 21; - Refrigerado úmido; Disco de referencia : Modelo: Vari-Cut S85H; - Fabricante: Husqvarna; Justificativa: Dentre vários testados foi o disco que atendeu as expectativas de uso, durabilidade e custo benefício.		
20	19970	Eletrodo E 6013 características: Diâmetro 2,5mm Comprimento 350 mm Corrente 45-90 amp Eletrodo de revestimento rutilico, pouco sensível à umidade Produce um cordão de ótimo acabamento, forjável, com fusão macia, escória de fácil controle e remoção.	Kg	40

21	23113	Eletrodo E 7018 características: Diâmetro 2,5mm Comprimento 350 mm Corrente 70 – 110 amp Grande resistência à fadiga e ao impacto em altas e baixas temperaturas.	Kg	36
----	-------	--	----	----

4. REQUISITOS NECESSÁRIOS: conforme os especificados nos itens acima.

5. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA:

5.1.A Proposta Comercial deverá ser elaborada através de planilha/tabela própria da empresa ou ser utilizado o modelo constante do Anexo II, em uma via, com identificação do fornecedor, nº do CNPJ, endereço, telefone e devidamente assinada, identificando quem está assinando a proposta, e deve constar:

- Descrição do objeto licitado, conforme especificação constante do Modelo de Planilha/Proposta de Preço – Anexo II.
- Indicação dos preços unitário, total e global da proposta, expressos em numeral, em moeda corrente, com duas casas decimais.

5.2 O fornecedor deverá especificar em sua proposta comercial a marca do produto ofertado;

5.3 As propostas deverão ser encaminhadas para o e-mail compras@saaepirapora.com.br

6. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DO OBJETO:

6.1.O objeto deste termo de referência deverá ser entregue no endereço: avenida José Patrus de Souza, nº 8, Distrito Industrial, Pirapora/MG, no horário comercial (08:00h às 11:30h e de 13:30h às 17:00h) dos dias úteis, devidamente embalado e protegido contra arranhões ou outras formas de avarias.

7. DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA PARA A DESPESA

As dotações orçamentárias destinadas ao pagamento do objeto licitado estão previstas e indicadas no processo pela área competente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pirapora, sob a rubricas: 30.01.17.512.2013.2175.3.3.90.30.24.1501, 30.01.17.512.2013.2175.3.3.90.30.25.1501, 30.01.17.512.2013.2175.3.3.90.30.40.1501-Operação e Manutenção de Água para o exercício de 2024.

8. CONDIÇÕES DE ENTREGA:

- 8.1.Os custos relativos a quaisquer gastos ou despesas com transporte, descarregamento, tributos, fretes, ônus previdenciários e trabalhistas, seguros e outros encargos ou acessórios (Frete CIF), correrão por conta da Fornecedora;
- 8.2.No ato da entrega, a Seção de Material e Patrimônio através do Almoxarifado emitirá o recebimento provisório após a conferência dos produtos/ materiais e conformidade dos dados da nota fiscal em relação à nota de empenho, para efeito de posterior verificação da conformidade com a especificação;
- 8.3.O recebimento definitivo será emitido pela Diretoria Operacional;
- 8.4.O departamento responsável pelo recebimento definitivo do objeto terá no máximo cinco (05) dias úteis após a entrega do objeto licitado para a verificação da qualidade, quantidade e consequente aceitação do objeto;
- 8.5.O SAAE Pirapora reserva o direito de não receber o objeto licitado com atraso ou em desacordo com as especificações e condições constantes neste Termo, podendo aplicar as sanções cabíveis;
- 8.6.Os produtos deverão ser novos, entregues devidamente embalados, acondicionados e transportados com segurança e sob a responsabilidade da Contratada. O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pirapora recusará os produtos/ materiais que forem entregues em desconformidade com este Termo de Referência;
- 8.7.No caso de defeitos ou imperfeições nos produtos, eles serão recusados, cabendo à fornecedora substituí-los por outros com as mesmas características exigidas neste Termo, no prazo de até dez (10) dias úteis. O SAAE Pirapora analisará os casos em que o prazo para substituição se estenda além dos dez (10) dias úteis, definidos neste Termo;
- 8.8. Os materiais objeto desta licitação, deverão ser entregues em no máximo trinta (30) dias úteis, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho pela empresa vencedora do certame, podendo ser prorrogado, **desde que plenamente justificado, atendendo aos interesses e conveniência da Administração.**

9. OBRIGAÇÕES DA FORNECEDORA:

- 9.1.Entregar os serviços ou produtos dentro das condições estabelecidas e respeitando os prazos fixados;

- 9.2. Providenciar, imediatamente, a correção das deficiências apontadas pelo SAAE Pirapora com respeito ao fornecimento do objeto;
- 9.3. Responsabilizar pela qualidade dos produtos, substituindo, no prazo de 10 (dez) dias úteis, aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício ou imperfeição, ou não se adequarem às especificações constantes deste Termo de Referência, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão contratual, sem qualquer custo adicional ao SAAE Pirapora.
- 9.4. A Fornecedora se obriga a cumprir todas as condições e prazos fixados neste instrumento, assim como observar, atender, respeitar, cumprir e fazer cumprir a legislação aplicável, favorecer e garantir a qualidade do objeto.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- 10.1. Notificar a Fornecedora, sobre qualquer irregularidade ou desconformidade do produto/ material com as especificações contidas neste Termo de Referência, assim como defeitos de fabricação;
- 10.2. Após a devida conferência e certificação de conformidade com o Termo de Referência, atestar a entrega do objeto adquirido no documento fiscal correspondente;
- 10.3. Efetuar os pagamentos devidos à Fornecedora nas condições estabelecidas;
- 10.4. Rejeitar todo e qualquer material de qualidade inferior e em desconformidade com as especificações deste Termo de Referência;
- 10.5. Efetuar recebimento provisório e definitivo do objeto, conforme os itens 8.2, 8.3 e 8.4 deste Termo de Referência;

11. DA FORMA DE PAGAMENTO:

- 11.1. O pagamento será efetuado mediante entrega do objeto solicitado e apresentação da Nota Fiscal Eletrônica.

12. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- 12.1. O pagamento será efetuado mediante entrega do objeto solicitado e apresentação da Nota Fiscal Eletrônica, que deverá ser enviada à CONTRATANTE, demonstrando a quantidade total com os respectivos preços unitário e total das entregas. O arquivo xml gerado da Nota Fiscal Eletrônica deve ser enviado obrigatoriamente, via e-mail para compras@saaepirapora.com.br;
- 12.2. Os valores constantes da Nota Fiscal devem corresponder exatamente aos valores finais homologados, de acordo com a Nota de Empenho emitida pela Autarquia;
- 12.3. O SAAE/Pirapora-MG não efetuará o pagamento caso os valores da nota fiscal estejam em desacordo com a Nota de Empenho;

- 12.4. Uma vez apresentada a documentação indicada, a Área responsável pelo recebimento definitivo do objeto, atestará sua entrega, no prazo máximo de cinco (05) dias úteis e encaminhará a Nota para pagamento;
- 12.5. Após liberação da Nota Fiscal, a Seção Financeira e a Tesouraria, efetuará o pagamento no prazo de até 10(dez) dias úteis sem incidência no período de qualquer reajuste ou correção de preço, que será realizado na sede da CONTRATANTE e/ou através de conta corrente;
- 12.6. A liberação do pagamento, contudo, ficará sujeita ao aceite do objeto pelo Departamento responsável.
- 12.7. Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados;
- 12.8. Nenhum pagamento será efetuado à contratada, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira decorrente de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a reajustamento de preços;
- 12.9. Na ocorrência de atraso no pagamento devido pela CONTRATANTE, após o prazo estipulado no item 12.5, incidirão encargos, calculados “pro rata die”, com base na variação do INPC, sobre o valor do débito em atraso;
- 12.10. Não será permitida antecipação de pagamento.

13. CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

- 13.1. Menor preço por item, com o objetivo de proporcionar maior competitividade.

Marcelo Leonardo Ferreira Mainart
Seção de Manutenção e Expansão de Redes de Água
SAAE/Pirapora-MG

ANEXO II

MODELO PLANILHA-TABELA/PROPOSTA COMERCIAL
PROCESSO Nº. _____/2024 – _____ Nº. _____/2024

Valor total da proposta:	R\$ _____,____ (_____)					
Razão social do licitante:						
CNPJ:						
Endereço:						
E-mail:						
Telefone:						
Nome do representante:						
Qualificação do representante:						
Assinatura:						
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	V. Unit.	V. Total
01	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 1/8".	Unidade	30			
02	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 3/16".	Unidade	30			
03	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 1/4".	Unidade	20			
04	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 5/16".	Unidade	20			
05	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 5/32".	Unidade	10			
06	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 3/8".	Unidade	10			
07	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 4mm	Unidade	30			

08	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 5mm	Unidade	30			
09	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 6mm	Unidade	30			
10	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 8mm	Unidade	30			
11	Broca de aço rápido para metal, helicoidal com haste cilíndrica e corte à direita de 10mm	Unidade	10			
12	Disco de corte metal /inox 115 x 1,2 x 22,23mm	Unidade	400			
13	Disco de corte metal 180 x 1,6 x 22,23mm	Unidade	200			
14	Disco de corte diamantado turbo a seco/ diâmetro 110 mm e furo 22,2 com bucha de redução	Unidade	20			
15	Disco de corte metal 300 x 3,2 x 15,87mm	Unidade	30			
16	Disco de desbaste. 115 x 6,0 x 22.23		20			
17	Disco de desbaste. 115 x 6,0 x 22.23	Unidade	20			
18	Disco Flap Cônico de Zircônio de 115mm Grão 80 Rotação máxima: 8500rpm - 80m/s Grão 80 Medida: 115mm Suporte em fibra de vidro	Unidade	100			
19	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PROFISSIONAL DE EXTREMA PERFORMANCE VARI-CUT 350MM Disco de corte diamantado, para asfalto sobre concreto, asfalto ,concreto e refratários abrasivos;	Unidade	25			

de alto rendimento e desempenho 350mm. -rendimento de corte $\geq$ 1000 metros Descrição: -Disco Diamantado Segmentado Profissional Vari-Cut 350mm ou 14 polegadas -Usado em cortes em asfalto e concreto verde. - Disco de alto rendimento e desempenho profissional. - Alta velocidade de corte e resistência ao desgaste em todos os cortes e operações. - Fabricação de acordo com as normas EN13236, assegurando o mais elevado nível de segurança. Indicado para cortes em: •Concreto verde • Asfalto • - Materiais abrasivos • Junta de dilatação • Entre outros Características - Aplicação: Asfalto e concreto verde; - Diâmetro: 350mm ou 14 polegadas; - Acompanha 1 disco; - Número de segmentos: 21; - Refrigerado úmido; Disco de referencia : Modelo: Vari-Cut S85H; - Fabricante: Husqvarna; Justificativa: Dentre vários testados foi o disco que atendeu as expectativas de uso, durabilidade e custo benefício.					
---	--	--	--	--	--

20	Eletrodo E 6013 Características: Diâmetro 2,5mm Comprimento 350 mm Corrente 45-90 amp Eletrodo de revestimento rutilico, pouco sensível à umidade Produce um cordão de ótimo acabamento, forjável, com fusão macia, escória de fácil controle e remoção	Kilo	40			
21	Eletrodo E 7018 Características: Diâmetro 2,5mm Comprimento 350 mm Corrente 70 – 110 amp Grande resistência à fadiga e ao impacto em altas e baixas temperaturas.	Kilo	36			