



TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 999.004/2024 – S-AS/DT

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

OBJETO: Aquisição de válvulas de esfera em liga de cobre com adaptador duplo para tubos PEAD, registros tipo ferrule em liga de cobre, registros de gaveta em liga de cobre, registros de pressão em liga de cobre, para instalações em saneamento.

1.1 QUANTIDADES E DESCRITIVO DOS ITENS DA AQUISIÇÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	Válvula de esfera DNR 20mm x 20mm com adaptador duplo para tubo PEAD, em liga de cobre (cobre e latão), com cabeçote sextavado interno, para chave M-6. requisitos: adaptadores com junta mecânica para ser conectado a tubo de polietileno de 20; cabeçote com sextavado interno para chave m6, conforme NBR 10112; adaptador ou união com a aleta de aperto manual apresentando largura livre mínima de 20mm para o adaptador e para a união de tubos de 20mm; o elemento de vedação (anel/oring) utilizado no adaptador e na união pode ser toróide de seção circular, ou não, isento de rebarbas e defeitos superficiais, fabricado em borracha nitrílica prensada, com dureza nominal Shore a entre 50 e 70, com espessura entre de 2,0-2,5mm a 4,5mm, sendo o alojamento na bolsa de forma a não permitir qualquer deslocamento nas operações de montagem e desmontagem da peça e na instalação do tubo de polietileno do ramal; a profundidade mínima de penetração do tubo de polietileno no adaptador deve ser de 20mm, após o elemento de vedação (anel/oring); o material utilizado na fabricação da garra de travamento do tubo de polietileno do ramal, com a função de impedir seu deslocamento axial,	500	Unid.		

	deve ser de material plástico com dureza maior que a do tubo de polietileno, recomendando-se o emprego de Poliacetal (POM) de identificação segundo ASTM D 3677. A garra de travamento do tubo, não pode transmitir esforços ao anel de vedação no processo de instalação.				
02	Registro tipo ferrule DNR 20mm (3/4") em liga de cobre (cobre e latão), conforme NBR 13.466 ABNT, para instalação em saneamento.	30	Unid.		
03	Registro tipo ferrule DNR 25mm (1") em liga de cobre (cobre e latão), conforme NBR 13.466 ABNT, para instalação em saneamento.	6	Unid.		
04	Registro de gaveta DNR 25mm (1") em liga de cobre (cobre e latão), PN 16, com volante de alumínio fundido, roscas internas conforme NBR NM ISO 7-1, fabricado de acordo com a NBR 14.580, para instalações em saneamento.	70	Unid.		
05	Registro de gaveta DNR 50mm (2") em liga de cobre (cobre e latão), PN 16, com volante de alumínio fundido, roscas internas conforme NBR NM ISO 7-1, fabricado de acordo com a NBR 14.580, para instalações em saneamento.	18	Unid.		
06	Registro de gaveta DNR 20mm (3/4") em liga de cobre (cobre e latão), PN 16, com volante de alumínio fundido, roscas internas conforme NBR NM ISO 7-1, fabricado de acordo com a NBR 14.580, para instalações em saneamento.	30	Unid.		
07	Registro de gaveta DNR 40mm (1.1/2") em liga de cobre (cobre e latão), PN 16, com volante de alumínio fundido, roscas internas conf. NBR NM ISO 7-1, norma NBR 14.580, para instalação em saneamento.	110	Unid.		
08	Registro de pressão DNR 20mm (3/4") em liga de cobre (cobre e latão), com asa de manobra, fabricado de acordo com a NBR 14.119 e 14.120, com roscas de acordo c/a NBR NM ISO 7-1, para instalações em saneamento.	30	Unid.		



1.2.O custo total estimado da aquisição é de R\$.....
(.....), conforme custos unitários e totais de cada item
apostos na tabela acima, estando inclusos todos os impostos incidentes e todas as
despesas de qualquer natureza;

1.3. Os custos unitários dos itens e o total da aquisição foram estimados com base em
pesquisa de preços, coletados no mercado próprio do objeto da contratação;

1.4.A presente aquisição será formalizada pela Ordem de Fornecimento e Nota de
Empenho, como documentos equivalentes ao Termo de Contrato, considerando a
proposta comercial da contratada condicionada aos termos deste Termo de
Referência;

1.5. O fornecimento dos materiais pela Contratada, visa repor os estoques do
Almoxarifado do SAESA-SCS através de Ordem de Fornecimento emitida pelo Setor
da S-AS e encaminhada ao e-mail informado pela Contratada.

1.6. A demanda prevista na presente contratação foi estimada, considerando as
quantidades levantadas pelo Setor do Almoxarifado do SAESA-SCS, de acordo com o
Estudo Técnico Preliminar – ETP produzido pelo Setor.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1.A contratação, realizada através de Dispensa de Licitação, encontra amparo no
Inciso II, do Artigo 75, da Lei 14.133/21;

2.2. A aquisição visa suprir a demanda dos setores do SAESA-SCS que utilizam os
materiais nas atividades operacionais diárias de manutenção dos ramais e ligações de
água.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. A descrição da solução e quantidades encontram-se na tabela do item 1.1. deste
Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E DO PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO

4.1. A validade mínima da proposta comercial para as condições de fornecimento e
dos preços propostos é de 60 dias;

4.2. O prazo de entrega do objeto contratado é de até 30 dias, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento emitido pelo SAESA e enviado ao e-mail indicado pela empresa contratada;

4.2.1. Caso não seja possível a entrega do objeto na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior;

4.3. A proposta comercial formulada pela empresa deverá conter os preços unitários e totais para cada item, já incluso nos mesmos todos encargos e taxas incidentes bem como os custos para a entrega no local indicado pelo SAESA-SCS. A proposta conterá também a marca do fabricante do item ofertado e, quando for o caso, o modelo;

4.3.1. Os materiais, objeto da contratação, deverão ser entregues no Almoxarifado do SAESA-SCS, sito à Av. Fernando Simonsen, nº 303 – Bairro Cerâmica, município de São Caetano do Sul/SP – CEP 09540-230;

4.4. A entrega do material pela empresa contratada se efetivará após a verificação e comprovação do atendimento às condições estabelecidas neste Termo de Referência e Ordem de Fornecimento e de acordo com a Proposta Comercial formulada pela empresa;

4.5. A apresentação da proposta comercial pela empresa a sujeitará às condições estabelecidas neste Termo de Referência.

5. DO PAGAMENTO

5.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, mediante depósito na conta bancária indicada pela empresa fornecedora do objeto contratado;

5.2. Antecedendo o pagamento da nota fiscal ou da fatura, será consultada a situação da regularidade fiscal da empresa, devendo sua comprovação se dar através da apresentação da Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, do Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);



5.2.1. A não apresentação dos referidos documentos implicará na retenção da importância devida até a devida regularização e apresentação dos mesmos.

6. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

6.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de dispensa de licitação, na forma eletrônica, com fundamento na hipótese do art. 75, inciso II da Lei n.º 14.133/2021;

6.1.1. A seleção da proposta mais vantajosa se dará através da apuração do menor preço oferecido para cada item do objeto da contratação.

7. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do SAESA, conforme disponibilidade orçamentária integrante do processo;

7.1.1. A contratação será atendida pela seguinte dotação orçamentária, natureza da despesa: cód. 3.3.90.30.00 - Materiais de Consumo.

ANEXO COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	Válvula de esfera DNR 20mm x 20mm com adaptador duplo para tubo PEAD, em liga de cobre (cobre e latão), com cabeçote sextavado interno, para chave M-6. requisitos: adaptadores com junta mecânica para ser conectado a tubo de polietileno de 20; cabeçote com sextavado interno para chave m6, conforme NBR 10112; adaptador ou união com a aleta de aperto manual apresentando largura livre mínima de 20mm para o adaptador e para a união de tubos de 20mm; o elemento de vedação (anel/oring) utilizado no adaptador e na união pode ser toróide de seção circular, ou não, isento de rebarbas e defeitos superficiais, fabricado em borracha nitrílica prensada, com dureza nominal Shore a entre 50 e 70, com espessura entre de 2,0-2,5mm a 4,5mm, sendo o alojamento na bolsa de forma a não permitir qualquer deslocamento nas operações de montagem e desmontagem da peça e na instalação do tubo de polietileno do ramal; a profundidade mínima de penetração do tubo de polietileno no adaptador deve ser de 20mm, após o elemento de vedação (anel/oring); o material utilizado na fabricação da garra de travamento do tubo de polietileno do ramal, com a função de impedir seu deslocamento axial, deve ser de material plástico com dureza maior que a do tubo de polietileno, recomendando-se o emprego de Poliacetal (POM) de identificação segundo ASTM D 3677. A garra de travamento do tubo, não pode transmitir esforços ao anel de vedação no processo de instalação.	500	Unid.		
02	Registro tipo ferrule DNR 20mm (3/4") em liga de cobre (cobre e latão), conforme NBR 13.466 ABNT, para instalação em saneamento.	30	Unid.		

03	Registro tipo ferrule DNR 25mm (1") em liga de cobre (cobre e latão), conforme NBR 13.466 ABNT, para instalação em saneamento.	6	Unid.		
04	Registro de gaveta DNR 25mm (1") em liga de cobre (cobre e latão), PN 16, com volante de alumínio fundido, roscas internas conforme NBR NM ISO 7-1, fabricado de acordo com a NBR 14.580, para instalações em saneamento.	70	Unid.		
05	Registro de gaveta DNR 50mm (2") em liga de cobre (cobre e latão), PN 16, com volante de alumínio fundido, roscas internas conforme NBR NM ISO 7-1, fabricado de acordo com a NBR 14.580, para instalações em saneamento.	18	Unid.		
06	Registro de gaveta DNR 20mm (3/4") em liga de cobre (cobre e latão), PN 16, com volante de alumínio fundido, roscas internas conforme NBR NM ISO 7-1, fabricado de acordo com a NBR 14.580, para instalações em saneamento.	30	Unid.		
07	Registro de gaveta DNR 40mm (1.1/2") em liga de cobre (cobre e latão), PN 16, com volante de alumínio fundido, roscas internas conf. NBR NM ISO 7-1, norma NBR 14.580, para instalação em saneamento.	110	Unid.		
08	Registro de pressão DNR 20mm (3/4") em liga de cobre (cobre e latão), com asa de manobra, fabricado de acordo com a NBR 14.119 e 14.120, com roscas de acordo c/a NBR NM ISO 7-1, para instalações em saneamento.	30	Unid.		