Consolidação das Pesquisas de Preços

Em atendimento ao Anexo VII, do Decreto n° 19.330/2025, de 2025, encaminha-se a consolidação dos dados da pesquisa de preços feita pela Diretoria Técnica.

Requisições/Solicitações a que se aplicam

Esta consolidação de pesquisa de preços se refere ao/aos Documento (s) de Formalização de Demanda nº 880/2026.

Descrição do objeto e itens a serem contratados (Art. 3º, do Anexo VII, inciso I, alínea "a", do Decreto nº 19.330/2025)

O objeto consiste na aquisição de difusores de ar para sistema de aeração por bolhas finas e bolhas grossas destinados à ampliação, manutenção, reposição e operação dos reatores biológicos da Estação de Tratamento de Esgoto São Luís, integrante do sistema de tratamento de esgoto sanitário do SAMAE de Jaraguá do Sul, operada pelo processo de lodos ativados em batelada sequencial (SBR).

Identificação do(s) agentes(s) responsável (is) pela pesquisa (Art. 3º, do Anexo VII, inciso I, alínea "b", do Decreto nº 19.330/2025)

Adriele Nunes Martendal Lorenzi – Técnica em saneamento - 1203
Tuhã Schmitt do Evangelho – Diretor Técnico - 745

Caracterização das fontes consultadas (Art. 3º, do Anexo VII, inciso I, alínea "d", do Decreto nº 19.330/2025)

Em conformidade com o disposto no inciso III do art. 2º do Anexo VII do referido Decreto, procedeu-se a pesquisa nas seguintes fontes:

- Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP;
- Banco de Preços;
- Sites e catálogos eletrônicos de fabricantes e fornecedores especializados;
- Pesquisa na internet, mediante consultas em mecanismos de busca e páginas especializadas;
- Consulta direta a fornecedores do ramo.

As pesquisas realizadas nas fontes públicas e na internet não identificaram referências com características técnicas suficientemente compatíveis com o objeto pretendido, especialmente quanto às dimensões, vazão e demais requisitos especificados. Dessa forma, considerando as particularidades do objeto, foram solicitadas cotações diretamente a fornecedores especializados, utilizadas como principal referência para a composição do valor estimado da contratação.

Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado (Art. 3º, do Anexo VII, inciso II, alínea "d", do Decreto nº 19.330/2025)

Para definição do valor previamente estimado da contratação foi utilizado a **menor preço** como método estatístico, diante dos valores apresentados no mapa orçamentário anexo.

Justificativa para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, se aplicável (Art. 3º, do Anexo VII, inciso II, alínea "e", do Decreto nº 19.330/2025)

A estimativa de preços para a presente contratação foi elaborada por meio de pesquisa de mercado junto

a fornecedores especializados no fornecimento de difusores para sistemas de aeração de estações de tratamento de esgoto, sendo adotado como valor de referência o menor preço obtido para cada item pesquisado.

A adoção do menor valor justifica-se pelas características do mercado fornecedor, composto por número reduzido de fabricantes e distribuidores especializados, circunstância que limita a competitividade das cotações e pode tornar inadequada a utilização de metodologias baseadas na média ou na mediana, as quais tendem a refletir de forma mais adequada mercados efetivamente competitivos. Nessas situações, a utilização do menor valor representa de forma mais fiel o preço potencialmente alcançável em ambiente concorrencial, desde que atendidas integralmente as especificações técnicas exigidas.

Tal entendimento encontra respaldo na orientação da Diretoria de Licitações e Contratações do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina, exarada no Processo @REP 21/00450519, envolvendo o próprio SAMAE de Jaraguá do Sul, ao recomendar que, em pesquisas de mercado para objetos de natureza específica, sejam considerados "os menores preços, uma vez que tais pesquisas não necessariamente refletem a competição do mercado".

O entendimento também está alinhado ao Acórdão nº 1.850/2020-Plenário do Tribunal de Contas da União, citado na referida decisão, segundo o qual, na elaboração de orçamento estimativo para equipamentos fornecidos em mercado restrito, devem ser adotados os valores decorrentes das menores cotações, sendo a utilização da média ou da mediana recomendada apenas para mercados efetivamente competitivos.

Caso não tenha sido identificado nenhum preço no Painel de Preços ou contratações similares de outros entes públicos, justifica-se

Não foi possível localizar, nos bancos oficiais de pesquisa de preços, contratações ou atas de registro de preços realizadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de consolidação da pesquisa que apresentassem objetos com características técnicas compatíveis com os itens pretendidos. Foram realizadas consultas mediante a utilização de diferentes termos relacionados aos objetos, tendo sido localizadas referências a equipamentos que, contudo, se mostraram tecnicamente incompatíveis com os difusores a serem adquiridos, não servindo como parâmetro adequado para a estimativa de preços.

Os equipamentos encontrados nas pesquisas apresentavam características distintas daquelas estabelecidas no Documento de Formalização da Demanda e no Termo de Referência, não correspondendo aos itens objeto da presente contratação, quais sejam, difusor de bolha fina circular com membrana em EPDM e diâmetro de 300 mm, e difusor de bolha grossa circular com membrana em EPDM de 4 polegadas. As diferenças verificadas comprometem a comparabilidade dos preços, uma vez que se tratam de equipamentos com especificações e características de aplicação distintas.

Para fins de comprovação das pesquisas realizadas, foram efetuadas consultas nas fontes oficiais disponíveis, incluindo o Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, sendo os resultados obtidos demonstrados por meio dos registros e capturas de tela (prints) anexados ao processo. Os resultados encontrados evidenciam que, embora tenham sido localizadas referências relacionadas a equipamentos de aeração, não foram identificadas contratações públicas recentes que contemplassem objetos efetivamente compatíveis com os itens pretendidos.

Diante desse cenário, verificou-se a inviabilidade da utilização de preços oriundos de contratações públicas similares como parâmetro para a composição do valor estimado da contratação. Considerando as particularidades técnicas do objeto e a limitada disponibilidade de fornecedores especializados no mercado, a pesquisa de preços foi realizada por meio da solicitação direta de cotações a empresas do ramo, em conformidade com o disposto no art. 23, § 1º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021.

Itens em que não foi possível a pesquisa de ao menos 03 (três) preços, justifica-se

Foi possível ao menos 03 (três) preços para todos os itens pesquisados.

Jaraguá do Sul, SC, data conforme assinatura.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ADRIELE NUNES MARTENDAL LORENZI
Data: 24/07/2026 10:51:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

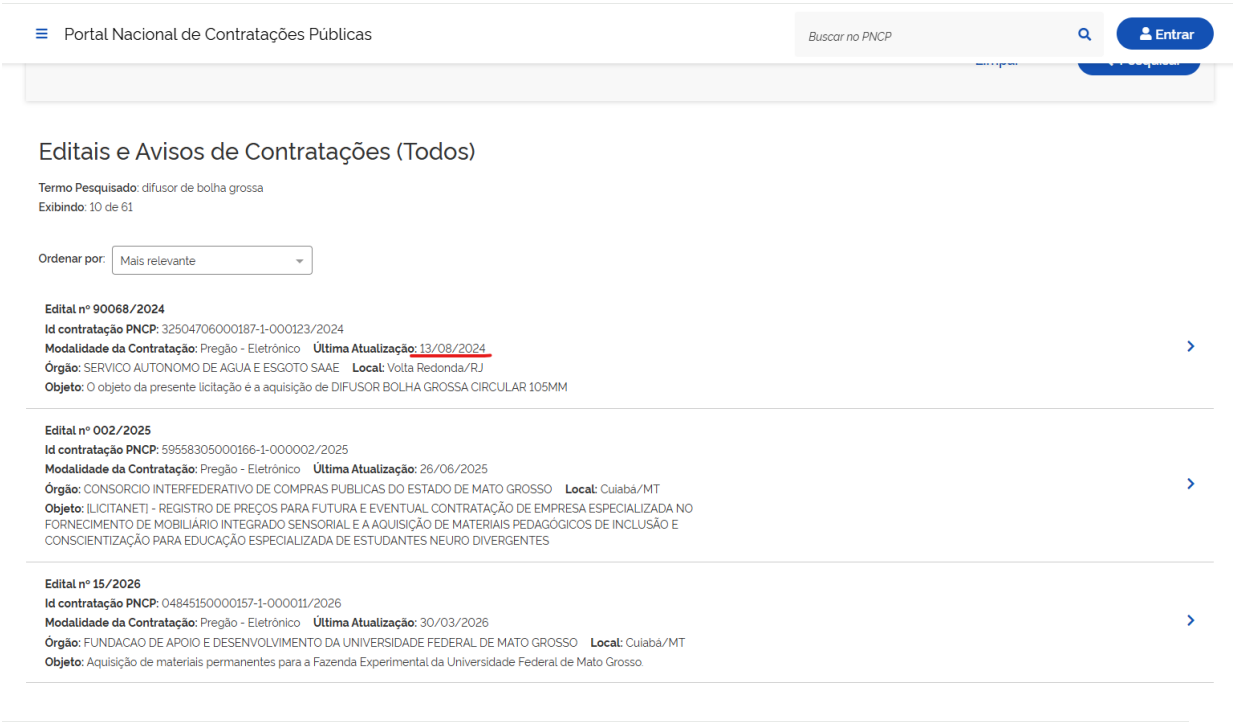
Adriele Nunes Martendal Lorenzi
Técnica em saneamento

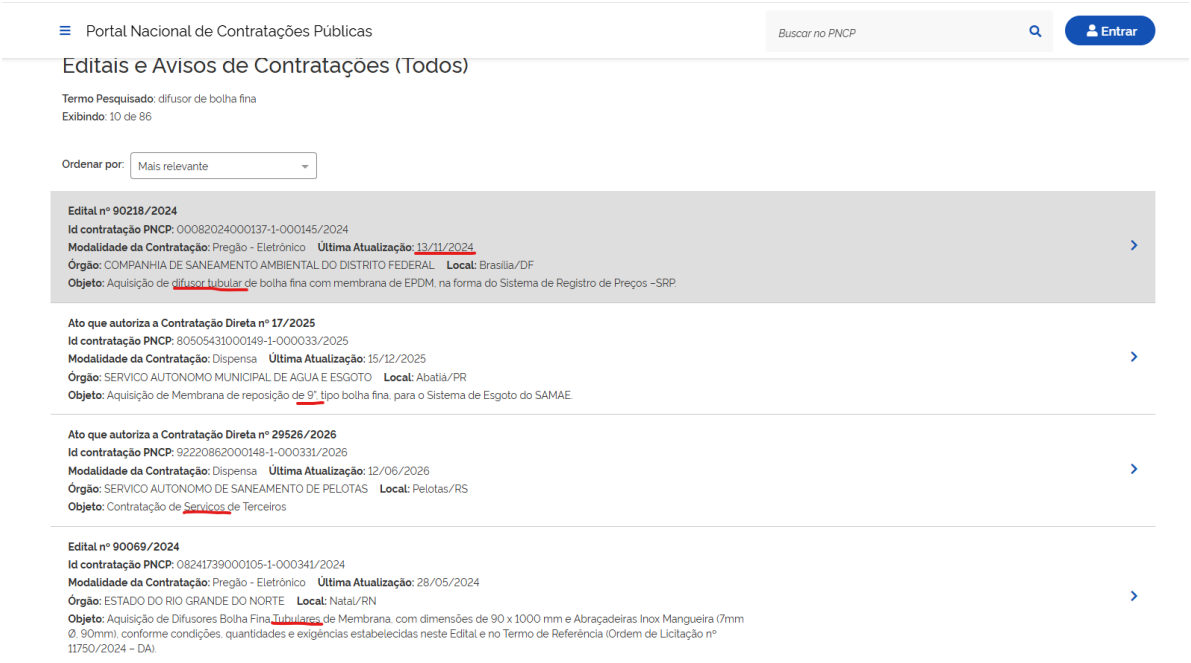
TUHA SCHMITT DO EVANGELHO: 02117586040

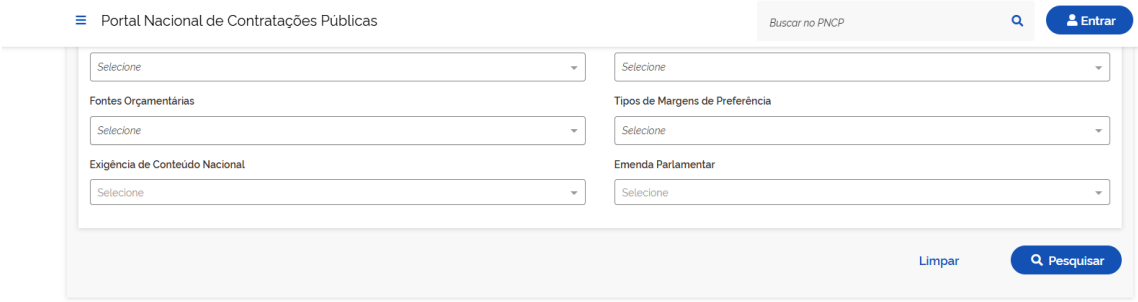
Assinado digitalmente por TUHA SCHMITT DO EVANGELHO:02117586040
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=83797191000191, OU=videoconferencia, CN=TUHA SCHMITT DO EVANGELHO:02117586040
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2026-07-24 11:43:00
Foxit Reader Versão: 9.6.0

Tuhã Schmitt do Evangelho
Diretor Técnico

ANEXO I


Portal Nacional de Contratações Públicas
Buscar no PNCP
Entrar
Editais e Avisos de Contratações (Todos)
Termo Pesquisado: difusor de bolha grossa
Exibindo: 10 de 61
Ordenar por: Mais relevante
Edital nº 90068/2024
Id contratação PNCP: 32504706000187-1-000123/2024
Modalidade da Contratação: Pregão - Eletrônico Última Atualização: 13/08/2024
Órgão: SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO SAAE Local: Volta Redonda/RJ
Objeto: O objeto da presente licitação é a aquisição de DIFUSOR BOLHA GROSSA CIRCULAR 105MM
Edital nº 002/2025
Id contratação PNCP: 59558305000166-1-000002/2025
Modalidade da Contratação: Pregão - Eletrônico Última Atualização: 26/06/2025
Órgão: CONSORCIO INTERFEDERATIVO DE COMPRAS PUBLICAS DO ESTADO DE MATO GROSSO Local: Cuiabá/MT
Objeto: [LICITANET] - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MOBILIÁRIO INTEGRADO SENSORIAL E A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PEDAGÓGICOS DE INCLUSÃO E CONSCIENTIZAÇÃO PARA EDUCAÇÃO ESPECIALIZADA DE ESTUDANTES NEURO DIVERGENTES
Edital nº 15/2026
Id contratação PNCP: 04845150000157-1-000011/2026
Modalidade da Contratação: Pregão - Eletrônico Última Atualização: 30/03/2026
Órgão: FUNDACAO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO Local: Cuiabá/MT
Objeto: Aquisição de materiais permanentes para a Fazenda Experimental da Universidade Federal de Mato Grosso.


Portal Nacional de Contratações Públicas
Buscar no PNCP
Entrar
Editais e Avisos de Contratações (Todos)
Termo Pesquisado: difusor de bolha fina
Exibindo: 10 de 86
Ordenar por: Mais relevante
Edital nº 90218/2024
Id contratação PNCP: 00082024000137-1-000145/2024
Modalidade da Contratação: Pregão - Eletrônico Última Atualização: 13/11/2024
Órgão: COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO DISTRITO FEDERAL Local: Brasília/DF
Objeto: Aquisição de difusor tubular de bolha fina com membrana de EPDM, na forma do Sistema de Registro de Preços –SRP.
Ato que autoriza a Contratação Direta nº 17/2025
Id contratação PNCP: 80505431000149-1-000033/2025
Modalidade da Contratação: Dispensa Última Atualização: 15/12/2025
Órgão: SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO Local: Abatiá/PR
Objeto: Aquisição de Membrana de reposição de 9" tipo bolha fina, para o Sistema de Esgoto do SAMAE.
Ato que autoriza a Contratação Direta nº 29526/2026
Id contratação PNCP: 92220862000148-1-000331/2026
Modalidade da Contratação: Dispensa Última Atualização: 12/06/2026
Órgão: SERVICO AUTONOMO DE SANEAMENTO DE PELOTAS Local: Pelotas/RS
Objeto: Contratação de Serviços de Terceiros
Edital nº 90069/2024
Id contratação PNCP: 08241739000105-1-000341/2024
Modalidade da Contratação: Pregão - Eletrônico Última Atualização: 28/05/2024
Órgão: ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE Local: Natal/RN
Objeto: Aquisição de Difusores Bolha Fina Tubulares de Membrana, com dimensões de 90 x 1000 mm e Abraçadeiras Inox Mangueira (7mm Ø, 90mm), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Termo de Referência (Ordem de Licitação nº 11750/2024 – DA).

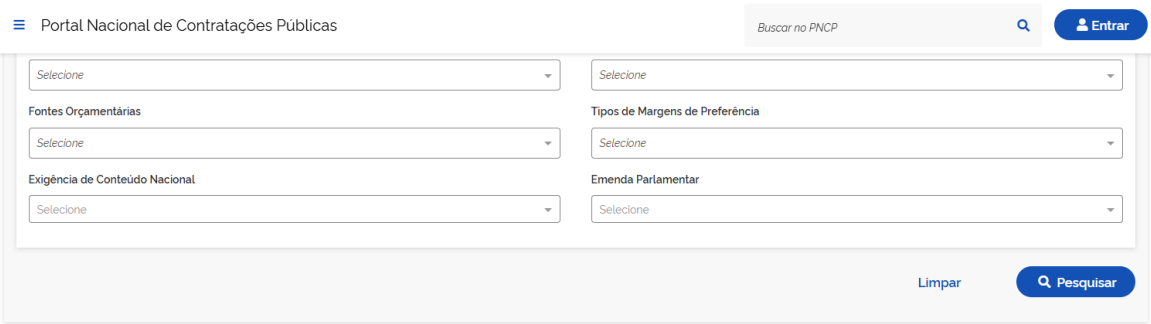


Nenhum resultado encontrado para "difusor de bolha fina circular para sistema de aeração"

Sugestões:

- Certifique-se de que o termo foi digitado corretamente
- Tente outra palavra-chave
- Tente palavras-chave mais gerais

Voltar



Nenhum resultado encontrado para "difusor de bolha grossa circular para sistema de aeração"

Sugestões:

- Certifique-se de que o termo foi digitado corretamente
- Tente outra palavra-chave
- Tente palavras-chave mais gerais

Voltar