



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Rua Paulo Grandinetti Viola, 123, Silvestrini. CEP 37.480-000 - Lambari - MG

Telefax.: (35) 3271 1056 – SAC 0800-0352808

CNPJ 22.040.711/0001-22

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRA

Pregão Eletrônico nº 025/2026 – Processo Administrativo nº 060/2026

1. IDENTIFICAÇÃO

Licitante: MORAES & MORAES LTDA

Marca/modelo: Plastilit Fabricante: PISAFIX

Lote: 803 Data fabricação: _____

Data de entrega da amostra: 01/10/26 Data de Avaliação: 07/10/26 a 08/10/26

Responsável Técnico: Iago da Cunha Ribeiro

2. CONFERÊNCIA DA AMOSTRA E DOCUMENTOS

Marcar ✓ em ATENDE ou NÃO ATENDE e registrar, quando necessário, a evidência/observação.

Item	Critério	Resultado	Observação / evidência
2.1	Foram apresentadas 2 unidades de 75 g, originais de fábrica, fechadas/lacradas e do mesmo lote?	ATENDE ☒ NÃO ☐	
2.2	A amostra corresponde integralmente ao produto ofertado: fabricante, marca, modelo, apresentação, conteúdo, composição e finalidade?	ATENDE ☒ NÃO ☐	
2.3	Embalagem original, íntegra, hermeticamente fechada, sem vazamentos, corrosão, perfurações, deformações, violação ou reembalagem?	ATENDE ☒ NÃO ☐	
2.4	Rótulo legível e em português: nome/finalidade, fabricante, conteúdo, lote, fabricação, validade, aplicação/armazenamento, advertências/pictogramas e contato?	ATENDE ☒ NÃO ☐	
2.5	Validade remanescente mínima de 12 meses e produto novo, não utilizado, não diluído e não adulterado?	ATENDE ☒ NÃO ☐	
2.6	Ficha técnica oficial do fabricante apresentada?	ATENDE ☒ NÃO ☐	
2.7	FDS atualizada, em português, conforme ABNT NBR 14725 ou norma substitutiva?	ATENDE ☒ NÃO ☐	
2.8	Instruções oficiais de aplicação, cura, armazenamento e manuseio apresentadas?	ATENDE ☒ NÃO ☐	

2.9	Declaração da faixa de diâmetros/aplicações recomendadas e comprovação de compatibilidade com PVC-U para água fria?	ATENDE ☒ NÃO ☐	
2.10	Certificados, relatórios de ensaio e demais comprovações de conformidade exigidos no Termo de Referência apresentados?	ATENDE ☒ NÃO ☐	

3. VERIFICAÇÃO DO PRODUTO ABERTO

Item	Critério	Resultado	Observação
3.1	Aspecto líquido, viscoso e homogêneo; sem grumos, gelificação, películas, partículas estranhas, sedimentação anormal, separação de fases ou evaporação excessiva.	ATENDE ☒ NÃO ☐	
3.2	Cor uniforme e compatível com a ficha técnica do fabricante.	ATENDE ☒ NÃO ☐	
3.3	Aplicação com camada contínua e uniforme, adequado espalhamento no PVC e sem grumos, fios endurecidos, películas, falhas de cobertura ou escorrimento excessivo.	ATENDE ☒ NÃO ☐	

4. ENSAIO PRÁTICO – JUNTAS DE PVC-U

Procedimento: executar no mínimo 3 corpos de prova, com tubos/conexões de PVC-U soldável do mesmo fabricante, lote, diâmetro e classe de pressão; mesmo profissional, ferramentas e condições; seguir as instruções oficiais do fabricante. Se houver solução preparadora indicada, utilizá-la conforme documentação e fornecimento do licitante.

Item	Critério	Resultado	Observação
4.1	Facilidade e uniformidade de aplicação.	ATENDE ☒ NÃO ☐	
4.2	Capacidade de molhamento da superfície do PVC.	ATENDE ☒ NÃO ☐	
4.3	Montagem da ponta do tubo na bolsa dentro do tempo de trabalho declarado.	ATENDE ☒ NÃO ☐	
4.4	Ausência de endurecimento prematuro.	ATENDE ☒ NÃO ☐	
4.5	Estabilidade da junta após a montagem.	ATENDE ☒ NÃO ☐	
4.6	Formação de cordão uniforme no perímetro da conexão.	ATENDE ☒ NÃO ☐	
4.7	Ausência de deslocamento ou retorno da conexão após a montagem.	ATENDE ☒ NÃO ☐	



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Rua Paulo Grandinetti Viola, 123, Silvestrini. CEP 37.480-000 - Lambari - MG

Telefax.: (35) 3271 1056 – SAC 0800-0352808

CNPJ 22.040.711/0001-22

5. CURA E ENSAIO HIDROSTÁTICO

Cura: respeitar o período integral indicado pelo fabricante, nunca inferior a 12 horas antes do ensaio. **Ensaio:** somente com água; pressão = 1,5 vez a pressão nominal dos tubos/conexões, respeitados seus limites técnicos; manter por 60 minutos.

Item	Critério / registro	Resultado	Observação
5.1	Corpo de prova nº 1 – sem vazamento/exsudação, umidade no perímetro, deslocamento/separação/expulsão, trinca/ruptura; mantém a pressão e permanece íntegro após despressurização.	ATENDE ☒ NÃO ☐	
5.2	Corpo de prova nº 2 – mesmos critérios.	ATENDE ☒ NÃO ☐	
5.3	Corpo de prova nº 3 – mesmos critérios.	ATENDE ☒ NÃO ☐	

6. REGISTRO DE EVIDÊNCIAS

Fotografias realizadas: ☒ Sim ☐ Não

Documentos conferidos: ☒ Sim ☐ Não

Ocorrências / observações técnicas:

A montagem dos corpos de prova começaram a partir das 8h30min do dia 07/10/26 nas dependências da ETA (Estação de Tratamento de Água) e os ensaios hidrostáticos foram feitos a partir das 8h do dia seguinte, no mesmo local citado anteriormente.

7. CONCLUSÃO DA AVALIAÇÃO

Resultado: ☒ AMOSTRA APROVADA ☐ AMOSTRA REPROVADA

Justificativa / principais fundamentos:

A amostra correspondeu integralmente ao produto ofertado, apresentando características técnicas satisfatórias e um bom desempenho no ensaio hidrostático.

Observação: A reprovação deverá ser fundamentada objetivamente no critério do edital/Termo de Referência não atendido. O TR estabelece reprovação quando houver, entre outras hipóteses, divergência do produto, irregularidade de embalagem/identificação/lote/validade, ausência de documento técnico obrigatório, alteração física do produto, impossibilidade de aplicação/montagem, falha de qualquer corpo de prova, divergência com as características declaradas pelo fabricante ou descumprimento das demais especificações.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Rua Paulo Grandinetti Viola, 123, Silvestrini. CEP 37.480-000 - Lambari - MG

Telefax.: (35) 3271 1056 – SAC 0800-0352808

CNPJ 22.040.711/0001-22

8. ASSINATURAS

Responsável pela avaliação técnica	Representante do licitante (se presente)
Documento assinado digitalmente gov.br IAGO DA CUNHA RIBEIRO Data: 08/10/2026 10:41:32-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	
Nome / cargo / assinatura	Nome / CPF / assinatura
Data: / /	Presença: ☐ Sim ☒ Não

Base documental: Edital/Termo de Referência do Pregão Eletrônico nº 025/2026, especialmente itens 4.5 a 4.14 e 3.9/4.9 do Termo de Referência, conforme versão consolidada após Termo de Rerratificação.

9. ANEXO 1 – Registro Fotográfico



Figura 1 - Amostra do produto



Figura 2 – Aplicação do produto após lixamento



Figura 3 – Montagem das junções



Figura 4 – Estabilidade das junções após montagem



Figura 5 – Corpos de prova após montagem



Figura 6 – Realização do ensaio no corpo de prova n°1



Figura 7 – Realização do ensaio no corpo de prova n°2



Figura 8 – Realização do ensaio no corpo de prova n°3