SAP N° 1000000481
INTERESSADO: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA - APPA
ASSUNTO: Pregão Eletrônico nº 481/2026 – APPA – Conclusão final da análise técnica após a 3ª diligência.

À CLPC

Trata-se da conclusão final da análise técnica da proposta apresentada pela empresa TYPE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA no Pregão Eletrônico nº 481/2026 – APPA, após as três diligências realizadas para esclarecimento e complementação da documentação técnica do lote único de mancais, rolamentos e acessórios.

Na análise anterior, permaneceu pendente exclusivamente o item 1.29 – ROLAMENTO AUTOCOMPENSADOR 22216 K, uma vez que o Certificado de Equivalência então apresentado relacionava esse item, de forma inconsistente, ao código Timken 22211 KEJW33.

Em resposta à 3ª diligência, a TYPE apresentou novo Certificado de Equivalência, datado de 8 de outubro de 2026 e assinado digitalmente, no qual corrigiu a correlação do item 1.29, passando a indicar o código solicitado 22216 K como correspondente ao produto Timken 22216 KEJW33. Dessa forma, considera-se sanada a última pendência técnica documental identificada.

CONCLUSÃO

Considerando as análises técnicas realizadas e a documentação apresentada ao longo das três diligências, conclui-se, sob o aspecto estritamente técnico, que a empresa TYPE COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA comprovou o atendimento às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência para os 39 itens do lote único, não subsistindo pendências técnicas para aprovação da proposta.

Assim, a engenharia manifesta-se favoravelmente à aprovação técnica da proposta, encaminhando o processo à CLPC para prosseguimento do certame, permanecendo sob competência dessa Comissão a avaliação das questões de natureza procedimental e comercial anteriormente registradas.

Paranaguá, 14 de outubro de 2026.

Ronaldo Antônio Gnoatto
Coordenador de Manutenção Mecânica
(Assinado eletronicamente)

Normando Marcondes Guedes
Gerente de Manutenção Geral
(Assinado eletronicamente)

Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 | D. Pedro II | Paranaguá/PR | CEP 83203-800 | 41 3420.1143
www.portosdoparana.com.br / Linkedin: portosdoparana / Instagram: @portos_parana

ECOPORTS PERS CERTIFIED

COMUNICAÇÃO INTERNA 7041/2026. Assinatura Avançada realizada por: **Normando Guedes Marcondes (XXX.916.919-XX)** em 14/10/2026 16:50. Inserido ao documento **2.307.258** por: **Ronaldo Antonio Gnoatto** em: 14/10/2026 16:50. Demais assinaturas na última folha. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **53f4d8114b8ce6f12e6b8ddcb72e6f07**

COMUNICAÇÃO INTERNA 7041/2026.
Documento: **1000000481DespachoConclusaoFinalAnaliseTecnicaTYPE.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Normando Guedes Marcondes (XXX.916.919-XX)** em 14/10/2026 16:50 Local: APPA/GMAG.

Assinatura Simples realizada por: **Ronaldo Antonio Gnoatto (XXX.566.790-XX)** em 14/10/2026 16:50.

Inserido ao documento **2.307.258** por: **Ronaldo Antonio Gnoatto** em: 14/10/2026 16:50.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **53f4d8114b8ce6f12e6b8ddcb72e6f07**