

RELATÓRIO DA ANÁLISE DA AMOSTRA PE 0092025

1. DA INTRODUÇÃO:

Trata-se de relatório acerca da análise da amostra apresentada pela empresa **DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA.**, classificada em primeiro lugar no Pregão Eletrônico nº 009/2025, cujo objeto é a aquisição de 25 (vinte e cinco) Estações meteorológicas Automáticas completas contendo: datalogger, transmissor 4G e antena, pluviômetro, anemômetro, piranômetro, termo-higrômetro, barômetro, controlador de carga, bateria; painel solar, gabinete, cercado, cabos e demais itens/acessórios necessários e a aquisição de 1(um) kit de itens sobressalentes contendo: 2(dois) pluviômetros, 3(três) termo-higrômetro, 2(dois) gabinetes, 2(dois) anemômetros, 2(dois) piranômetros, 2(dois) barômetros, 5(cinco) transmissores 4G, 3(três) painéis solares, 1(um) datalogger e 3(três) controladores de carga.

A exigência da apresentação de amostra da estação está amparada no item 10 do ANEXO I – Termo de Referência, do Edital de Pregão Eletrônico nº 0092025, conforme abaixo:

10.2 O SIMEPAR solicitará da licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar, a apresentação de 1 (uma) unidade da estação completa para o qual foi apresentada a melhor proposta, a fim de verificar a conformidade com as especificações técnicas estabelecidas no presente Termo de Referência.

Registra-se que a empresa **DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA.** atendeu ao prazo descrito em Edital para entrega da amostra, entregando a mesma dentro do prazo de 20 (vinte) dias estipulados para tal apresentação.

2. DO ITEM AVALIADO:

Estação Meteorológica Automática completa contendo: Gabinete de acondicionamento da PCD Dualbase, Datalogger (Campbell SCI mod.CR1000Xe), Transmissor 4G GPS (Dualbase mod:TCelDB-4G(modem)), Antena 4G, pluviômetro digital (Dualbase, mod:PluviDB), termo-higrômetro (Dualbase modTUSensDB, anemômetro(Dualbase, mod:VSensDB-V-E e VSensDB-D), piranômetro (Dualbase, mod:RSenseDB-CC-E), barômetro (Dualbase, mod:BaroDB-E), Controlador de carga (Mornigstar, mod: SHS-10), Bateria Selada (Unipower, mod:UP12260), Painel Solar 30Watts com conectores (Komaes, mod: KMP30W), Kit Cercado Metálico (DualBase, mod: C-1 ANA), Kits de cabos, conectores e demais acessórios (Dualbase)

3. DOS ASPECTOS AVALIADOS:

Os aspectos avaliados pela comissão avaliadora foram:

- Atendimento aos requisitos técnicos mínimos solicitados no edital;
- Funcionalidades e qualidade dos equipamentos que compõe a estação;
- Análise das especificações descritas nos manuais técnicos;
- Verificação manual das funcionalidades, parâmetros e medidas alcançadas dos equipamentos apresentados;

4. DO RESULTADO:

Resultado: Equipamento aprovado



Após verificação das especificações técnicas do Edital PE 0092025 com o equipamento ofertado e a realização de testes de funcionalidades da amostra da estação meteorológica automática, constatou-se que todos os equipamentos que integram a estação se encontram em conformidade com as exigências do edital.

5. COMISSÃO AVALIADORA:

Luiz Fernando Gonçalves Grodzki – Coordenador da área de Infraestrutura

Curitiba-PR., 10 de dezembro de 2025.

Luiz Fernando G. Grodzki

Luiz Fernando Gonçalves Grodzki
Coordenador da área de Infraestrutura

RELATÓRIO_AVALIAÇÃOAMOSTRA.pdf

Documento número #0911d450-5e51-4481-b1a2-7cb109e75659

Hash do documento original (SHA256): 675f66c9390a38d54cdc8bf47adfef20361a3e9c2d43348cd10df4a1fe73086f

Assinaturas



Luiz Fernando Gonçalves Grodzki

CPF: 027.597.259-36

Assinou para aprovar em 10 dez 2025 às 14:55:41

Luiz Fernando G Grodzki

Luiz Fernando Gonçalves Grodzki

Log

10 dez 2025, 14:52:56	Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba criou este documento número 0911d450-5e51-4481-b1a2-7cb109e75659. Data limite para assinatura do documento: 09 de janeiro de 2026 (14:52). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
10 dez 2025, 14:53:30	Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 24 de fevereiro de 2026 (14:06).
10 dez 2025, 14:53:30	Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba adicionou à Lista de Assinatura: luiz.grodzki@simepar.br para assinar para aprovar, via E-mail.
10 dez 2025, 14:55:41	Pontos de autenticação: Token via Sms; Nome Completo; CPF; endereço de IP; Assinatura manuscrita. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Luiz Fernando Gonçalves Grodzki, CPF 027.597.259-36 e Telefone celular *****5871, com hash prefixo 9913ed(...).
10 dez 2025, 14:55:41	Luiz Fernando Gonçalves Grodzki assinou para aprovar. Pontos de autenticação: Token via SMS *****5871, com hash prefixo 9913ed(...). CPF informado: 027.597.259-36. Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo 8b8dbe(...), vide anexo manuscript_10 dez 2025, 14-55-05.png. IP: 200.19.65.34. Componente de assinatura versão 1.1360.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
10 dez 2025, 14:55:49	Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 0911d450-5e51-4481-b1a2-7cb109e75659.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 0911d450-5e51-4481-b1a2-7cb109e75659, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

Anexos

Luiz Fernando Gonçalves Grodzki

Assinou o documento para aprovar em 10 dez 2025 às 14:55:41

ASSINATURA MANUSCRITA

Assinatura manuscrita com hash SHA256 prefixo 8b8dbe(...)

Luiz Fernando Gonçalves Grodzki
manuscript_10 dez 2025, 14-55-05.png