

REQUISIÇÃO DE COMPRA

Data 15/04/2021

AO
SR. CESAR AUGUSTUS ASSIS BENETI
Diretor Executivo – SIMEPAR

Venho por intermédio desta solicitar autorização para aquisição direta de dados em tempo real dos modelos operacionais do ECMWF, com suporte durante horário de expediente e documentação.

Especificação Técnica:

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	QUANTIDADE
01	Aquisição direta de dados em tempo real de modelos determinísticos e ensemble por um período de 12(doze) meses, com suporte durante horário de expediente e documentação.	01

Requisitante: Marco Jusevicius

Área: Operação e Monitoramento

Justificativas: Com a renovação do projeto das Agências das Bacias PCJ está previsto uma melhoria do modelo hidrológico utilizando-se o conjunto de modelos meteorológicos, especialmente o histórico do modelo do ECMWF, para calibrar este modelo hidrológico. Este conjunto de informações históricas também servirá para auxiliar na escolha de membros que compõem o ensemble multi modelo em operação no SIMEPAR, que faz parte dos produtos fornecidos a clientes, como Itaipú, COPEL, PCJ, e governo do Paraná, entre outros clientes do SIMEPAR.

Os pacotes de dados históricos do modelo de alta resolução servirão também para a correção de viés do modelo determinístico, agregando valor à previsão meteorológica para todos os clientes que recebem a previsão do tempo do SIMEPAR.

Valor Estimado: 6,528.16 EUR (seis mil, quinhentos e vinte e oito euros e dezenove centavos), aproximadamente R\$ 42.126,86 (quarenta e dois mil, cento e vinte e seis reais e oitenta e seis centavos) incluindo as taxas bancárias e IOF, (cotação EURO R\$ 6,36 10/05/2021), as despesas serão custeadas com recursos próprios do SIMEPAR.

Marco Antonio Jusevicius
Coordenador da Área de Operação
(Assinado Eletronicamente via Click Sign)

RequisicaoCompra-DadosECMWF.pdf

Documento número #d54718a1-00bf-4ddd-9371-077c0322c82b

Assinaturas



Marco Antonio Rodrigues Jusevicius
Assinou como parte compradora

Log

- 10 mai 2021, 16:15:32 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba criou este documento número d54718a1-00bf-4ddd-9371-077c0322c82b. Data limite para assinatura do documento: 09 de junho de 2021 (13:29). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 10 mai 2021, 16:16:24 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba adicionou à Lista de Assinatura: marco.jusevicius@simepar.br, para assinar como parte compradora, com os pontos de autenticação: telefone celular (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Marco Antonio Rodrigues Jusevicius, CPF 067.076.878-24 e Telefone celular *****5077, com hash prefixo bc2e97(...).
- 10 mai 2021, 16:16:29 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: 09 de junho de 2021 (13:29).
- 10 mai 2021, 16:31:56 Marco Antonio Rodrigues Jusevicius assinou como parte compradora. Pontos de autenticação: telefone celular *****5077 (via token), com hash prefixo bc2e97(...). CPF informado: 067.076.878-24. IP: 200.19.65.34. Componente de assinatura versão 1.109.2 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 10 mai 2021, 16:31:56 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número d54718a1-00bf-4ddd-9371-077c0322c82b.

Hash do documento original (SHA256): 5545d202aaaeff26610a14d9492fb6d9bea7a7d48d650640f6e0af619662f76e

Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número d54718a1-00bf-4ddd-9371-077c0322c82b, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign disponível em www.clicksign.com.