

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1- IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Infraestrutura

Responsável(eis) pela demanda:

Nome: José Eduardo Gonçalves

Cargo/Função: Gerência de Hidrologia

2- INFORMAÇÕES GERAIS

2.1- Descrição do objeto

Aquisição de 2 (dois) Gps Portátil Garmin Montana 700 Gpsmap Brasil 010-02133-00 e 2 (dois) Suporte de Plástico Garmin p/ Montana c/ alto-falante.

2.2- Data prevista para conclusão do processo: Em até 5 (cinco) dias

2.3- Grau de prioridade da compra ou da contratação: < Baixa, Média ou **Alta**>

3- EQUIPAMENTOS E/OU SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS/CONTRATADOS

Lote	QTD	Produto/Serviço	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1	2	Gps Portátil Garmin Montana 700 Gpsmap Brasil 010-02133-00.	R\$ 4.999,00	R\$ 9.998,00
2	2	Suporte de Plástico Garmin p/ Montana c/ alto-falante	R\$ 1.369,00	R\$ 2.738,00
VALOR TOTAL ESTIMADO:				R\$ 12.736,00

Valor Estimado: R\$ 12.736,00 (doze mil setecentos e trinta e seis reais).

Local de Entrega: SIMEPAR

Prazo Máximo de Entrega: Em até 7 dias

Acompanhamento da Contratação: Marcelo Aurélio Dombek

4- JUSTIFICATIVAS PARA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

4.1- Justificativa da necessidade da contratação:

Os equipamentos serão essenciais para apoiar as atividades de campo no projeto de instalação de novos Radares Meteorológicos no Estado do Espírito Santo, especialmente na localização de áreas de difícil acesso e com baixa cobertura de rede. Os GPS serão utilizados para navegação e

georreferenciamento em regiões remotas, possibilitando a identificação e o registro de pontos estratégicos com as condições adequadas de relevo e visada exigidas para o funcionamento dos radares.

4.2- Motivo da escolha da Especificação Técnica e Quantidade:

O GPS Garmin Montana 700 é um dispositivo robusto e versátil para expedições off-road.

- Durabilidade e Resistência;
- Navegação Avançada com Multi-GNSS, suporta GPS, GLONASS e Galileo, garantindo localização precisa mesmo em áreas remotas ou com cobertura densa, superando dispositivos que dependem apenas de GPS;
- Mapas pré-instalados legível sob luz solar facilitando a interação em campo;
- Imagens Satelitais, permite baixar imagens de satélite diretamente no dispositivo (sem assinatura anual em alguns casos);
- Autonomia de Bateria;
- Conectividade Avançada;
- Versatilidade para Diferentes Atividades;
- Compatível com suportes para veículos;

O Garmin Montana 700 é uma opção de alto desempenho, sua robustez, funcionalidades e precisão o tornam uma escolha profissional com navegação precisa e duradoura.

Duas unidades (02) permitem a eficiência de atividades em campo pelas equipes.

4.3- Detalhes da Última compra/contratação:

Não temos registro.

4.4- Benefícios Diretos ou Indiretos que resultarão na contratação/aquisição:

Atendimento às demandas do projeto de instalação de novos Radares Meteorológicos no estado do Espírito Santo.

4.5- Fiscalização dos Serviços ou do Recebimento dos Bens:

O recebimento e a verificação do cumprimento das especificações técnicas serão realizados pela área de infraestrutura do SIMEPAR.

5- INDICAÇÃO DE RECURSOS

5.1. Indicação de Recursos:

Os recursos necessários para esta aquisição estão previstos no orçamento anual da Instituição.

Curitiba-PR., 1 de julho de 2025.

José Eduardo Gonçalves
Gerência de Hidrologia

DFD_GPSGARMIN.pdf

Documento número #02649647-97d3-4423-8f11-28931a9d17ff

Hash do documento original (SHA256): 939790352661b9cf389e4055b97e0772b122dedb91b86fb92b0d56377048fb23

Assinaturas

 **José Eduardo Gonçalves**

CPF: 574.250.869-72

Assinou para aprovar em 08 jul 2025 às 10:44:19

Log

- 07 jul 2025, 21:13:49 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba criou este documento número 02649647-97d3-4423-8f11-28931a9d17ff. Data limite para assinatura do documento: 06 de agosto de 2025 (21:13). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 07 jul 2025, 21:15:52 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba adicionou à Lista de Assinatura: jose.eduardo@simepar.br para assinar para aprovar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo José Eduardo Gonçalves.
- 08 jul 2025, 10:44:19 José Eduardo Gonçalves assinou para aprovar. Pontos de autenticação: Token via E-mail jose.eduardo@simepar.br. CPF informado: 574.250.869-72. IP: 200.19.65.34. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -25.45199328266932 e longitude -49.23697777074657. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1259.4 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 08 jul 2025, 10:44:20 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 02649647-97d3-4423-8f11-28931a9d17ff.



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 02649647-97d3-4423-8f11-28931a9d17ff, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.