

# 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: Moisés Fernandes de Souza

Cargo/Função: Engenheiro Eletricista

#### 2- INFORMAÇÕES GERAIS

## 2.1- Descrição do objeto

Contratação de plano mensal de comunicação vai satélite para 25 (vinte e cinco) Terminais Terrestre de Comunicação Satelital IDP ST6100-SXX SkyWave, com franquia de 8Kb.

- 2.2- Data prevista para conclusão do processo: 31/03/2025
- 2.3- Grau de prioridade da compra ou da contratação: < Baixa, Média ou Alta>

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

Item	Qtd	Descrição Produto/Serviço	VI Mensal 25 unidades	VI Anual 25 unidades
1	25	Plano Mensal de Comunicação para 25 Terminais Terrestre de Comunicação Satelital IDP ST6100-SXX SkyWave, com franquia de 8Kb.	R\$ 2.648,75	R\$ 31.785,00
VALOR ANUAL DO PLANO COMUNICAÇÃO:				R\$ 31.785,00



Valor Estimado: R\$ 31.785,00 (trinta e um mil, setecentos e oitenta e cinco reais)

Local de Entrega: Sede do SIMEPAR Prazo Máximo de Entrega: imediato

Acompanhamento da Contratação: Moisés Fernandes de Souza

#### 4- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

#### 4.1- Justificativa da necessidade da contratação

Atualmente os terminais IDP estão sendo instalados em estações hidrológicas que atendem aos projetos com a COPEL, LIGHT, entre outros. A contratação visa dar continuidade aos serviços de comunicação vai satélite entre os equipamentos instalados em campo e a sede do SIMEPAR.

#### 4.2- Indicação de Recursos

A contratação dos serviços de comunicação será custeada com recursos próprios do SIMEPAR, previstas no orçamento de 2025, centro de custo da área de infraestrutura - telemetria.

Curitiba-PR., 28 de março de 2025.

José Eduardo Gonçalves

Gerência - Infraestrutura

Moisés Fernandes de Souza

Área: Infraestrutura (Assinatura Eletrônica)



# DFD\_ServiçosComunicaçãoTerminalIDP.pdf

Documento número #cec0fc49-8324-4780-beda-89f04a172809

Hash do documento original (SHA256): c1cc3ac89e98a458f0253b015494e25e1bdca09fd75c5ee6bacc7cb2d2cc154e

#### **Assinaturas**



#### Moisés Fernandes de Souza

CPF: 845.226.749-53

Assinou como parte compradora em 28 mar 2025 às 15:29:14

## Log

28 mar 2025, 15:10:18	Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba criou este documento número cec0fc49-8324-4780-beda-89f04a172809. Data limite para assinatura do documento: 27 de abril de 2025 (15:10). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
28 mar 2025, 15:12:23	Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9- 35600bba6aba adicionou à Lista de Assinatura: moises.souza@simepar.br para assinar como parte compradora, via E-mail.
	Pontos de autenticação: Token via Sms; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Moisés Fernandes de Souza, CPF 845.226.749-53 e Telefone celular ******0491, com hash prefixo 2808de().
28 mar 2025, 15:29:14	Moisés Fernandes de Souza assinou como parte compradora. Pontos de autenticação: Token via SMS ******0491, com hash prefixo 2808de(). CPF informado: 845.226.749-53. IP: 200.19.65.35. Componente de assinatura versão 1.1165.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
28 mar 2025, 15:29:16	Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número cec0fc49-8324-4780-beda-89f04a172809.



# Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <a href="https://www.clicksign.com/validador">https://www.clicksign.com/validador</a> 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 cec0fc49-8324-4780-beda-89f04a172809, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

