

## **JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO**

### **1. DESCRIÇÃO DO OBJETO PRETENDIDO**

Contratação de Plano mensal de comunicação com franquia de 8KB para 25(vinte e cinco) terminais IDP, por um período de 12 meses.

### **2. RAZÃO PELA QUAL NECESSITA DO BEM E/OU SERVIÇO**

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 via satélite entre os equipamentos instalados em campo e a sede do SIMEPAR.

### **3. MOTIVO DA ESCOLHA DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E QUANTIDADE**

Os serviços de comunicação através dos terminais IDP6100 é mais robusto, compacto, de fácil instalação e com custo até 4 vezes menor que os equipamentos em uso e disponíveis no mercado para igual função. Isto se tornou possível pois o SIMEPAR desenvolveu a sua própria solução técnica permitindo que o IDP6100 realize a coleta e transmissão dos dados com custo de comunicação similar ou inferior as transmissões via celular por GPRS.

É uma solução completa em um equipamento compacto que dispensa instalação de antenas externas e possui baixo consumo de energia e de alcance mundial. Este mesmo equipamento é utilizado em várias aplicações como rastreamento de veículos e telemetria em sistemas distintos e distantes das redes de coleta de dados meteorológicos, garantindo um preço mais competitivo em função da abrangência dos serviços que hoje já utilizam este equipamento.

### **4. DETALHES DA ÚLTIMA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO DO OBJETO PRETENDIDO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	CONTRATO	VALOR UNIT MENSAL
1	Serviço de comunicação com franquia 8KB	55	0212020	R\$ 116,24
2	Serviço de comunicação com franquia 32KB	25	0102022	R\$ 178,93
3	Serviço de comunicação com franquia 8KB	10	0032022	R\$ 105,95
4	Serviço de comunicação com franquia 8KB	15	0062024	R\$ 105,95
5	Serviço de comunicação com franquia 8KB	10	0012025	R\$ 105,95

### **5. BENEFÍCIOS DIRETOS OU INDIRETOS QUE RESULTARÃO DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO**

É uma solução completa em um equipamento compacto que dispensa instalação de antenas externas e possui baixo consumo de energia e de alcance mundial

### **6. FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS OU DOS RECEBIMENTO DOS BENS**

A fiscalização do contrato será de responsabilidade da área de infraestrutura do SIMEPAR.

---

## **7. RECURSOS FINANCEIROS QUE FARÃO FRENTE AS DESPESAS DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO**

As fontes de recursos serão próprias do SIMEPAR.

## **8. POSSÍVEIS FORNECEDORES PARA ELABORAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS**

TCTEL, Guardian Sat, GlobalSat.

Curitiba-PR., 28 de março de 2025.

Moisés Fernandes de Souza  
Infraestrutura  
(Assinatura Eletrônica)

## JUSTIFICATIVA\_PARA CONTRATAÇÃO\_Plano Mensal Comunicação.pdf

Documento número #8c32fef3-b1f5-46a7-9d24-5dd6cf5392d7

Hash do documento original (SHA256): 6962e1bb6669cf9ba9383fc70afcf82dbeb92afff2f6a2e99f4c2457a8a2b2d9

### Assinaturas

 **Moisés Fernandes de Souza**

CPF: 845.226.749-53

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

### Log

- 28 mar 2025, 15:10:38 Operador com email ricarlos.silva@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba criou este documento número 8c32fef3-b1f5-46a7-9d24-5dd6cf5392d7. 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, 15:29:15 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, 15:29:15 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 8c32fef3-b1f5-46a7-9d24-5dd6cf5392d7.



#### 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 8c32fef3-b1f5-46a7-9d24-5dd6cf5392d7, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em [www.clicksign.com](http://www.clicksign.com).