

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: Luiz Fernando Gonçalves e Moisés Fernandes de Souza

Cargo/Função: Coordenador Infraestrutura e Engenheiro Eletricista Infraestrutura

2- INFORMAÇÕES GERAIS

2.1- Descrição do objeto

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de sistema eletrônico de segurança monitorado 24 horas, com fornecimento de equipamentos, instalação, manutenção preventiva e corretiva, e monitoramento remoto contínuo, para atender as necessidades do prédio do Radar de Cascavel.

2.2- Data prevista para conclusão do processo: Em até 7 dias 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 1	QTD	Produto/Serviço	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
Item 1	2	Sensor Infravermelho Paradox	R\$ 1.115,55	R\$ 2.231,10
Item 2	2	Caixa de Alvenaria 20x20 com tampa de sobrepor	R\$ 61,79	R\$ 123,58
Item 3	3	Sensor detector de fumaça convencional universal	R\$ 231,15	R\$ 693,44

Item 4	4	Caixa BRUM 240X190X90	R\$ 125,96	R\$ 503,84
Item 5	2	Detector de temperatura Convencional universal	R\$ 229,83	R\$ 459,65
Item 6	120 mt	Cabo de rede externo acobreado blindado	R\$ 2,03	R\$ 243,51
Item 7	50 mt	Mangueira corrugada	R\$ 124,67	R\$ 124,67
TOTAL DE EQUIPAMENTOS				R\$ 4.379,79
Item 8	1	Serviços Instalação + Configuração	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
Item 9	1	Serviço de Missaleno e Arte	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL DOS SERVIÇOS				R\$ 1.400,00
Item 10	1	Serviços de Monitoramento de Imagem/CFTV	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Item 11	1	Monitoramento Eletrônico 24 horas	R\$ 500,00	R\$ 500,00
VALOR MENSAL				R\$ 700,00

Valor Estimado: O valor da contratação compreenderá em R\$ 4.379,79 (quatro mil, trezentos e setenta e nove reais e setenta e nove centavos) referente aos equipamentos a serem instalados, R\$ 1.400,00 (mil e quatrocentos reais) referente a mão de obra de instalação dos equipamentos e R\$ 700,00 (setecentos reais) referente a mensalidade de monitoramento eletrônico 24 horas, totalizando neste primeiro ano de contratação, o valor de R\$ 14.179,79 (quatorze mil, cento e setenta e nove reais e setenta e nove centavos) anual.

Local de Entrega: Radar de Cascavel

Prazo Máximo para entrega: Em até 30 dias

Acompanhamento da Contratação: Ricarlos Silva

4- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

4.1- Justificativa da necessidade da contratação:

A presente contratação se faz necessária para garantir a segurança patrimonial e a integridade das instalações, equipamentos e servidores do prédio do Radar de Cascavel, assegurando a

prevenção de invasões, furtos, atos de vandalismo e demais ocorrências que possam comprometer a operação e a segurança da unidade.

Ressalta-se que a empresa atualmente responsável pela execução desse serviço não vem atendendo de forma satisfatória às exigências contratuais, o que tem comprometido a eficiência e a confiabilidade do serviço prestado. Diante disso, torna-se imprescindível a contratação de nova empresa, com capacidade técnica comprovada, para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços de vigilância e segurança.

4.2- Motivo da escolha da Especificação Técnica e Quantidade:

A definição da especificação técnica e da quantidade dos itens necessários para a contratação do sistema eletrônico de segurança monitorado 24 horas foi realizada com base em avaliação técnica do prédio do Radar de Cascavel, pela empresa que irá prestar os serviços.

4.3- Detalhes da Última compra/contratação:

Empresa ORSEGUPS valor da mensalidade R\$ 549,76

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

A contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de segurança eletrônica monitorada 24 horas trará diversos benefícios diretos e indiretos, especificamente, ao funcionamento e segurança do prédio do Radar de Cascavel. Dentre eles: Aumento da Segurança Patrimonial, Resposta Imediata a Ocorrências, Controle e Registro de Ocorrências, etc.

4.5- Fiscalização dos Serviços ou do Recebimento dos Bens:

A fiscalização dos serviços será de responsabilidade da área de infraestrutura do SIMEPAR.

4.6- Indicação de Recursos

Os recursos necessários para esta contratação estão previstos no orçamento anual da Instituição de 2025/2026.

Luiz Fernando G. Grodzki

Luiz Fernando G. Grodzki
Coordenador Infraestrutura



Moisés Fernandes de Souza
Engº Infraestrutura – SIMEPAR

Curitiba-PR, 5 de março de 2026.