

1. DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Brigada Militar	
Setor requisitante: CRPM Missões - Sede, Santo Ângelo/RS.	
Responsável pela Demanda: Sd PM Valéria Siqueira de Almeida	Identidade Funcional: 3706370
e-mail: crpmm-p4@bm.rs.gov.br	Telefone: 55 33139313
1. Objeto: Execução dos serviços de transporte e posicionamento do grupo gerador 15kVA no local definido, com utilização de caminhão Munck para içamento e movimentação do equipamento. Inclui instalação e interligação do gerador, instalação do Quadro de Transferência Automática (QTA), fornecimento e instalação dos calços antivibração, óleo lubrificante para motor 15W40 e carregador de bateria. Contempla ainda a partida inicial (start-up), testes operacionais e verificações elétricas e mecânicas, visando garantir o correto funcionamento do sistema. ○ sistema ficará pronto para uso em sistema automático de funcionamento quando da falta de energia da concessionária, fornecendo energia para a sala de atendimento e servidor TI.	
2. Justificativa da necessidade da contratação Considerando que o COPOM desempenha função estratégica na segurança pública, sendo responsável pelo recebimento das chamadas de emergência realizadas pelo telefone 190, pelo registro de ocorrências e pela coordenação do despacho de viaturas para atendimento à população, a continuidade de seu funcionamento é indispensável à prestação eficiente e ininterrupta dos serviços policiais militares. Nesse contexto, a ausência de uma fonte alternativa de energia representa risco significativo à continuidade das operações, especialmente diante de eventuais interrupções no fornecimento de energia elétrica ou de limitações da infraestrutura existente. Tal circunstância poderá comprometer o funcionamento dos sistemas de comunicação, registro e despacho de ocorrências, ocasionando atrasos no atendimento de emergências e prejuízos à capacidade de resposta da Brigada Militar. A instalação de gerador de energia elétrica emergencial constitui, portanto, medida necessária para assegurar maior confiabilidade e continuidade operacional ao COPOM, permitindo a manutenção dos serviços essenciais mesmo em situações de interrupção do fornecimento de energia elétrica, observadas as especificações técnicas e a autonomia compatíveis com a demanda da unidade. Por fim, destaco que a migração e centralização de todos os telefones de emergência dos 34 municípios da área de ação do CRPM Missões.	

3. Descrições e quantidades:

Considerando os dados descritos acima se faz necessárias as seguintes intervenções:

Serviço Executado	Quantidade
Execução dos serviços de transporte e posicionamento do grupo gerador 15kVA no local definido, com utilização de caminhão Munck para içamento e movimentação do equipamento. Inclui instalação e interligação do gerador, instalação do Quadro de Transferência Automática (QTA), fornecimento e instalação dos calços antivibração, óleo lubrificante para motor 15W40 e carregador de bateria. Contempla ainda a partida inicial (start-up), testes operacionais e verificações elétricas e mecânicas, visando garantir o correto funcionamento do sistema. ○ sistema ficará pronto para uso em sistema automático de funcionamento quando da falta de energia da concessionária, fornecendo energia para a sala de atendimento e servidor TI. 01 Chave de Transferência Automática (Gerador X Rede) Trifásica 63 A; > 01 Carregador de Bateria 220V:12V; > 04 Calços Anti-Vibração; > 20 Litros Aditivo para Radiador; > 8 Litros Óleo 15W40 ▶ Instalação e Montagem: Mão de obra especializada para posicionamento, instalação e interligação do grupo gerador e do Quadro de Transferência Automática (QTA), incluindo acompanhamento da movimentação com caminhão Munck Instalação de Componentes e Preparação: Instalação dos calços antivibração, carregador de bateria e preparação do equipamento para operação, incluindo abastecimento de óleo lubrificante conforme especificação do fabricante. > Partida Inicial e Testes Operacionais: Execução do start-up inicial, testes de funcionamento, verificações elétricas e mecânicas e conferência da operação do gerador e do sistema de transferência automática.	01 Serviço

4. Prazo de Entrega/ Execução:

30 (trinta) dias, após o encaminhamento de empenho.

4.2. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:

Demandante –

Auxiliar da 4ª Seção CRPM-M/SEDE Santo Ângelo/RS.

Responsável Técnico: Profissional a ser designado pelo Centro de Obras da Brigada Militar.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Santo Ângelo, RS, 28 de outubro de 2026.

VALÉRIA SIQUEIRA DE ALMEIDA – SD PM

Auxiliar CRPM-M-P4

Responsável pela Formalização da
Demanda

