

Documento de Formalização de Demanda 2/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
2/2024	393023-SUP. REG. DO DNIT NO ESTADO DO TOCANTINS	CEZAR AUGUSTO MATOS E SOUZA	08/02/2024 16:03 (v 2.2)
Status	PUBLICADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	1/2024	50623.000228/2024-26

Informações preliminares

Requisitante:

Orgão: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Coordenação de Administração e Finanças

Responsável pela demanda: Cezar Augusto Matos e Souza

Matricula SIAPE: 1547451

E-mail: cezar.souza@dnit.gov.br

Telefone: (63) 3232-9122

DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA AQUISIÇÃO: 16/02/2024

PREVISÃO DE PRAZO DE EXECUÇÃO, APÓS A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO: 07/03/2024

1. Descrição sucinta do objeto

1.1 Contratação de empresa especializada visando o fornecimento de peças necessárias à realização de manutenção nos equipamentos denominados retrorrefletômetros, os quais são pertencentes a esta Superintendência Regional.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A contratação em questão tem por objetivo a substituição de baterias considerando as justificativas abaixo:

1.

Funcionamento contínuo: Os retrorrefletômetros são instrumentos utilizados para medir a reflectância de materiais, especialmente em sinalização rodoviária. Para garantir medições precisas e consistentes, é essencial que o equipamento funcione de forma contínua e confiável. As baterias ajudam a garantir que o retrorrefletômetro possa ser usado em locais remotos ou onde não há acesso imediato a fontes de energia externas.

2.

Redução de custos a longo prazo: Embora a compra inicial de baterias possa representar um custo adicional, a longo prazo ela pode resultar em economia de dinheiro. Ao evitar a necessidade de usar fontes de energia externas ou geradores, as baterias podem reduzir os custos operacionais e de manutenção do retrorrefletômetro.

3.

Confiabilidade: Ter baterias de reserva disponíveis garante que o retrorrefletômetro esteja sempre pronto para uso, mesmo em situações de emergência ou em locais remotos onde a energia elétrica pode ser instável ou inexistente. Isso aumenta a confiabilidade do equipamento e a capacidade de realizar medições precisas em qualquer circunstância.

Em resumo, a compra de baterias para retrorrefletômetros é uma decisão justificada para garantir o funcionamento contínuo, a portabilidade, a eficiência operacional, a redução de custos a longo prazo e a confiabilidade do equipamento em diversas situações e ambientes de trabalho.

3. Quantidade de serviço a ser contratada

Os insumos a serem fornecidos serão os seguintes:

- Bateria para retrorrefletômetro horizontal (03 unidades);

- Bateria para retrorrefletômetro vertical (01 unidade);

Tipo	Série	Valor
Horizontal	CJUN15399	R\$ 659,56
Horizontal	CJUN15401	R\$ 659,56
Horizontal	CSET15421	R\$ 659,56
Vertical	VFEV15192	R\$ 826,73
TOTAL		R\$ 2.805,41

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CEZAR AUGUSTO MATOS E SOUZA

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 08/02/2024 às 14:01:52.