

FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FSET - Nº 13825835
GPRO-DEDIS**1. FINALIDADE DA SOLICITAÇÃO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

☒ Nova Especificação	☐ Revisão de Especificação	☐ Renovação de Vigência
---	--	---

2. IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO DEMANDANTE

2.1. Órgão:	DEDIS/DIOPE
2.2. Telefone (DDD e Virtual):	(61)2141-6241
2.3. Nome do responsável pelo preenchimento:	SABRINA DA SILVEIRA SIMÕES

3. OBJETO DA SOLICITAÇÃO

BICICLETA CARGO - BC CARGO 01

4. GRUPO DE APLICAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA*Obs: Área(s) que podem utilizar o bem móvel especificado - assinalar uma ou mais áreas.*

☐ Administrativa	☐ Atendimento	☒ Operacional
--	---	--

5. DESCRIÇÃO TÉCNICA/FUNCIONAL - JUSTIFICATIVAS - FINALIDADES DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Bicicleta cargo modelo Long Tail, para uso na distribuição domiciliária, conforme testes ocorridos no CDD Praia Grande - SPM. Os testes foram em um modelo Long Tail com as seguintes características:

Tamanho roda dianteira	Aro 26
Tamanho roda traseira	Aro 24
Material do quadro	tubo de aço carbono
Sistema de suspensão	Garfo rígido sem suspensão
Sistema de freios	Disco mecânico
Itens de segurança	Espelho retrovisor e refletivos
Sistema de câmbio	7 marchas (câmbio indexado)
Potência motor	350 watts
Capacidade bateria	Lítio-íon de 48V com capacidade mínima 10 Ah
Capacidade de carga	60 kg (130 litros)
Baú de carga	Baú traseiro

Velocidade máxima	25 km/h (sistema pedelec)
Autonomia da bateria	25 km
Comprimento	220 centímetros
Largura	50 centímetros
Peso	40 kg
Cores	Padrão Correios

Após os testes foram feitas observações para ajustes com base na experiência relatada pela empregada do distrito e avaliação da parte estrutural da bicicleta. O Relatório de Viagem a Serviço nº 10892994 elaborado pelo engenheiro Danilo de Queiroz Lima foi o primeiro com avaliação dos testes iniciais do modelo cargo elétrica. A especificação técnica a ser desenvolvida tem a finalidade de dar continuidade ao projeto de ciclogística com testes mais longos na operação, a fim de verificarmos a aderência e viabilidade do modelo indicado à nossa distribuição domiciliar.

6. DATA E ASSINATURA DO ÓRGÃO DEMANDANTE

6.1. Responsável pelo preenchimento:

Sabrina da Silveira Simões

Matrícula: 80127916

6.2. Gestor do órgão demandante:

José Carlos Alves Alonso

Matrícula: 80130259

Segue o presente documento assinado eletronicamente pelos responsáveis acima identificados.



Documento assinado eletronicamente por **Jose Carlos Alves Alonso, Gerente Corporativo**, em 15/04/2020, às 19:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Sabrina da Silveira Simoes, Analista VII**, em 16/04/2020, às 07:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.correios.com.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **13825835** e o código CRC **2C678FA0**.

Referência: Processo nº
53180.015117/2020-35

Brasília - 14/04/2020

SEI nº 13825835