



**CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA
REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL**

BANABUIÚ | CHORÓ | IBARETAMA | IBICUITINGA | QUIXADÁ | QUIXERAMOBIM

CONSERCE.RESIDUOS@GMAIL.COM

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº: 202602090002

INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE

Unidade requisitante: 01 - CONSÓRCIO PÚB. DE MANEJO RESÍDUOS SÓLIDOS (2026)		
Responsável pela demanda: CAYNAN DA SILVA FERNANDES		
Cargo: RESPONSÁVEL PELO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA		Matrícula: --
E-mail: caynan.s.fernandes@gmail.com	Telefone: --	Celular: --

INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE CONTRATAR

1. Definição do objeto

Aquisição de baterias de lítio para atender as necessidades do Consorcio Público de Manejo dos Resíduos Sólidos da Região do Sertão Central - CONSERCE.

2. Justificativa da contratação

A presente demanda pretende alcançar uma estrutura adequada para disponibilizarmos um atendimento de melhor qualidade aos entes consorciados, dando condições de trabalho aos profissionais envolvidos nos serviços prestados atendendo as demandas Institucionais e desenvolver as atividades realizadas pelo Consorcio Público de Manejo dos Resíduos Sólidos da Região do Sertão Central - CONSERCE

A aquisição das novas baterias para motos elétricas é necessária para garantir a continuidade operacional, as baterias têm vida útil limitada e sua falha interrompe o uso das motos, resultando em perda de produtividade ou serviço



**CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA
REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL**

BANABUIÚ | CHORÓ | IBARETAMA | IBICUITINGA | QUIXADÁ | QUIXERAMOBIM

CONSERCE.RESIDUOS@GMAIL.COM

3. Quantidade materiais/serviços a demandados

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade	
1	BATERIA 60V 45AH, DE LITIO FERRO FOSFATO, CERTIFICAÇÃO BMS, CONFORMIDADE COM PADRÃO EMC, CAPACIDADE MINMA DE 45AH, VOLTAGEM NOMINAL MINIA 64V, ENERGIA NOMINAL 2700W/H, ENERGIA UTILIIZAVEL 2500W/H, QUANTIDADE DE MODULOS 01 PEÇA, TENSÃO DE TRABALHO 56V-70V, CORRENTE MAXIMA DE CARGA 20ª, CORRENTE MAX	20,0	Unidade	
Catálogo: 17704176 - Entidade			Natureza da despesa:	33903001
Especificação: BATERIA 60V 45AH, DE LITIO FERRO FOSFATO, CERTIFICAÇÃO BMS, CONFORMIDADE COM PADRÃO EMC, CAPACIDADE MINMA DE 45AH, VOLTAGEM NOMINAL MINIA 64V, ENERGIA NOMINAL 2700W/H, ENERGIA UTILIIZAVEL 2500W/H, QUANTIDADE DE MODULOS 01 PEÇA, TENSÃO DE TRABALHO 56V-70V, CORRENTE MAXIMA DE CARGA 20ª, CORRENTE MAXIMA DE DESCARGA 90A, DIMENSÃO DO CASE 430x250x180(MM), VIDA UTIL BATERIA 2000 CICLOS (80% DOD), PESO LIQUIDO DO CASE 25KG.				

4. Dotação orçamentária

Projeto / Atividade
Nenhum registro encontrado.

5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

CPF	Nome	Função	Matrícula
029.592.783-64	RENATA FONTES CAVALCANTE	Presidente	--

Quixadá / CE, 9 de fevereiro de 2026

CAYNAN DA SILVA FERNANDES
Responsável Pelo Documento De Formalização De Demanda