



Estudo Técnico Preliminar - ETP

**ETP nº 5483 - Requisição nº 951606**

**I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE - "ART. 18, §1º, I", 14.133/21**

AQUISIÇÃO DE BATERIAS, SE FAZ PARA NECESSARIO PARA REPOSIÇÃO DAS ANTIGAS E QUE O EQUIPAMENTO VOLTE A OPERAR.

**II - PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - "ART. 18, §1º, II", 14.133/21**

NÃO POSSUI.

**III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO - ART.18, §1º, III, 14.133/21**

OS REQUISITOS USUAIS DE MERCADO ESTÃO CONTEMPLADOS NA DESCRIÇÃO DO ITEM

**IV - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES - ART.18, §1º, IV, 14.133/21**

QUANTIDADE: 2 UNIDADES CICLO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA: UMA BATERIA FORNECE, EM MÉDIA, 25-30 MINUTOS DE VOO, SENDO QUE 2 UNIDADES, É POSSÍVEL ESTABELECE UM CICLO DE TRABALHO EFICIENTE: 1ª BATERIA EM USO: DRONE EM OPERAÇÃO. 2ª BATERIA EM ESPERA: PRONTA PARA USO IMEDIATO, PERMITINDO A TROCA RÁPIDA NO CAMPO.

**V - LEVANTAMENTO DE MERCADO - ART.18, §1º, V, 14.133/21**

A SOLUÇÃO ESCOLHIDA NÃO DEMANDA ESTUDOS TÉCNICOS HAJA VISTA TRATAR DE COMPRAS ROTINEIRAS DO ÓRGÃO COM FINALIDADE JUSTIFICADA PELA CONTINUIDADE, APOIO, MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS OU FINALÍTICAS DO ÓRGÃO, O QUE DESOBRIGA O PREENCHIMENTO DESTES CAMPOS.

**VI - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO - ART.18, §1º, VI, 14.133/21**

0420.0660.010012: UN - BATERIA RECARREGÁVEL - ÍONS DE LÍTIO - 3.830 MAH - 11.4 V - DRONE DJI MAVIC PRO							
Quantidade: 2,0000 Valor unitário: 1399,2000 Valor calculado: 1399,2000 Origem do valor: Pesquisa de Preços nº 34373 Técnica de cálculo: Mediana							
Fornecedor	Fonte Preço	Data Emissão	Validade	Valor Orçado	Peso	Situação Orçamento	
07.419.772/0001-01: DISTRIBUIDORA CECADI LTDA	V - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, não superior a 180 (cento e oitenta) dias do envio à CELIC.	10/06/2025	07/12/2025	1.350,0000	1	Reprovada	
46.795.949/0001-26: WWW.DRONEDIRETO.COM.BR	IV - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal ou Estadual e de sítios eletrônicos especializados ou d...	18/06/2025	16/09/2025	1.399,2000	1	Aprovado	
WWW.CENTRALDRONE.COM.BR	IV - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal ou Estadual e de sítios eletrônicos especializados ou d...	18/06/2025	16/09/2025	1.550,0000	1	Aprovado	
07.419.772/0001-01: DISTRIBUIDORA CECATI LTDA	V - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, não superior a 180 (cento e oitenta) dias do envio à CELIC.	10/06/2025	07/12/2025	1.350,0000	1	Aprovado	

**VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO - ART.18, §1º, VII, 14.133/21**

AQUISIÇÃO DOS ITENS DESTES ETP NÃO FAZ PARTE DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E OS REQUISITOS DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, CASO EXISTAM, ESTÃO NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE CADA ITEM.

**VIII - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO - ART.18, §1º, VIII, 14.133/21**

NÃO SE APLICA.

**IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS - ART.18, §1º, IX, 14.133/21**

SOLUÇÃO USUAL DE MERCADO.

**X - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO - ART.18, §1º, X, 14.133/21**

NÃO HÁ PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOPTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL.

**XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES - ART.18, §1º, XI, 14.133/21**

NÃO HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.



**XII – IMPACTOS AMBIENTAIS - ART.18, §1º, XII, 14.133/21**

NÃO SE APLICAM OU JÁ ESTÁ CONTIDO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM.

**XIII – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO - ART.18, §1º, XIII, 14.133/21**

A CONTRATAÇÃO É VIÁVEL E ATENDE AOS REQUISITOS LEGAIS, PODENDO SER FORMALIZADA POR DISPENSA DE LICITAÇÃO.

---