| **Solicitação de Compra no: 9999 – 08/11/2024** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Projeto: SAED | | | |
| Gerente do Projeto: joão obregon | | | |
| Prazo para aquisição: 40dias | | | |
| Orçamento aprovado do projeto: R$ 80.000,00 | | | |
| Item a ser adquirido (descrição resumida / quantidade) e justificativa (aplicação) | | | |
| Drone Yuneec H520E com duas baterias / Quantidade: 4 unidades  Utilizado para testes de navegação autônoma, desenvolvimento de sistemas de entregas automatizadas, e coleta de dados para simulação de rotas e segurança. | | | |
| Descrição detalhada do item a ser adquirido (especificação técnica) | | | |
| **Modelo**: Yuneec H520E  **Componentes incluídos**: 2 baterias recarregáveis de alta capacidade  **Características principais**:   * Seis rotores para estabilidade superior * GPS integrado para navegação autônoma * Câmera de alta resolução com transmissão em tempo real * Alcance estendido de voo * Resistência a condições climáticas moderadas | | | |
| Requisitos de qualidade do produto | | | |
| * **Durabilidade**: Construção robusta para uso repetido em testes. * **Precisão de Navegação**: Sistema GPS confiável para traçar rotas com mínima margem de erro. * **Tempo de voo**: 40 minutos com uma carga completa. * **Segurança**: Sistema de prevenção de falhas que ative pouso de emergência. * **Facilidade de manutenção**: Componentes substituíveis e manuais de manutenção acessíveis. * Capacidade de peso: 6 kg | | | |
| **Cotações de Preço** | | | |
| Fornecedor | Valor unitário | | Valor total |
| 1.   | TS2 Space | | --- | | | R$ 16.525,44 | | --- |  |  | | --- | | | | R$ 66.101,76 | | --- |  |  | | --- | |
| 2. |  | |  |
| 3. |  | |  |
| **Aprovação** | | | |
| Funcionário | | Cargo/Setor | |
| 1. Matheus Souza | | Gerente de Aquisições |  |
| 2. | |  | |