



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD	
Órgão: SEMA	
Unidade Orçamentária: SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): COORDENADORIA DE FAUNA E RECURSOS PESQUEIROS - GERÊNCIA DE FAUNA SILVESTRE	
Responsável pela Demanda: Marlon Meirelles Gallina	Matrícula: 351717
E-mail: faunaepesca@sema.mt.gov.br	Telefone: (65) 9 81327973

1. Objeto (solução preliminar):

- () Material de consumo
- (x) Material permanente
- () Equipamento de TI
- () Serviço não continuado
- () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

1.1. Descrição da demanda: Aquisição de Quadriciclo 520L, carreta reboque e empilhadeira elétrica tracionária para o CETRAS.

2. Forma de Contratação sugerida:

- (x) Modalidades da Lei nº 14.133/21 e (Decreto nº 1.525/2022 – Regulamentação)
- () Utilização à ARP - Órgão Participante
- () Adesão à ARP de outro Órgão
- () Dispensa/Inexigibilidade - (Lei nº 14.133/21 e Decreto Estadual/MT nº1.525 de 2022)





*Necessidade de Estudo Técnico Preliminar:

(x) SIM

() NÃO

Justificativa:

3. Justificativa da necessidade: A aquisição de um quadriciclo com carroceria para o CETRAS é uma medida estratégica e necessária para otimizar a logística interna e assegurar maior eficiência no transporte de materiais, equipamentos e até mesmo de animais silvestres dentro da área do hospital, que possui ampla extensão territorial. O veículo será utilizado como suporte às atividades diárias da equipe técnica e operacional, contribuindo diretamente para a agilidade e qualidade no atendimento prestado aos pacientes. Devido à complexidade das rotinas hospitalares e à diversidade dos setores que compõem a estrutura do hospital o deslocamento rápido e seguro entre essas áreas é essencial. O quadriciclo permitirá o transporte eficiente de insumos médicos, equipamentos, medicamentos, utensílios de manejo, e, quando necessário, de animais silvestres que não possam ser conduzidos manualmente ou que exijam maior cuidado e agilidade em seu deslocamento. O uso do quadriciclo reduzirá significativamente o tempo de resposta em atendimentos emergenciais internos, especialmente durante períodos críticos, como resgates intensivos ou situações que demandem movimentações constantes entre setores. Já a aquisição de uma empilhadeira elétrica é necessária para atender às demandas de movimentação, organização e armazenamento de insumos, medicamentos, rações, equipamentos hospitalares e cilindros de gases medicinais no hospital veterinário. Esse equipamento possibilita o transporte seguro de cargas pesadas e volumosas, reduzindo o esforço físico da equipe e minimizando o risco de acidentes de trabalho. Por ser elétrica, apresenta menor impacto ambiental, baixo nível de ruído e maior eficiência energética, favorecendo o uso em ambientes internos de forma segura e sustentável. Assim, a empilhadeira elétrica contribui para a otimização da logística hospitalar, garantindo agilidade, segurança operacional e conformidade com as normas de saúde e segurança ocupacional.





4. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada:

Tipo	Seq.	Código/Descrição	Un. Aquis.	Elem./Sub	Qtde.
Item	1	0015324 - VEÍCULO - TIPO: QUADRICICLO; MODELO: 520L; TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 15L(3.69GAL); CILINDRADA: 495; ALTURA X COMPRIMENTO X LARGURA: 1100X1350X2300MM; BASE DA RODA: 1460MM (57.5IN); ALTURA DO ASSENTO EM RELAÇÃO AO PISO: 530MM(21.2IN); ALTURA MÍNIMA AO SOLO: 240MM; DIÂMETRO MÍNIMO DE CURVA: 7M(275.6IN); PESO LÍQUIDO: 370KG(793.6LB); CAPACIDADE DE CARGA: 260KG; TIPO DE MOTOR: 1 CILINDRO, 4 VÁLVULAS, SOHC; EFI: SISTEMA DE INJEÇÃO ELETRÔNICA BOSH; REFRIGERADA: À ÁGUA.	1 UN	5237 - VEÍCULOS DIVERSOS	3
Item	2	0015322 - CARRETA - TIPO: REBOQUE; MATERIAL CARROCERIA: COMPENSADO NAVAL; CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 300 KG; TIPO DE REBOQUE: BASCULANTE; RODAS DE FERRO: ARO 8"; PNEUS: 4.0/4.8; ALTURA DO SOLO: 50 CM; CARROCERIA: COM LATERAIS FLEXÍVEIS PARA ABERTURA; DIMENSÕES (P x L x A): 1.47X1.14X0.25M.	1 UN	5200 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	3
Item	3	46196 - EMPILHADEIRA ELÉTRICA, TIPO TRACIONARIA, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 1.600 KG, COM ELEVACAO DOS GARFOS DE NO MÍNIMO 4M, COMPRIMENTO UTIL DOS GARFOS DE NO MÍNIMO 1.150MM, LARGURA EXTERNA DOS GARFOS DE NO MÍNIMO 800MM, ALTURA MINIMA DA TORRE=2.550MM E ALTURA COM APROXIMADAMENTE= 4.520MM, VELOCIDADE DE ELEVACAO COM CARGA DE NO MÍNIMO 7,8 M/MIN, VELOCIDADE DE TRANSLAÇÃO COM CARGA MÍNIMA DE 5,6 KM/H, FREIO DE ESTACIONAMENTO ELÉTRICO E MECÂNICO, COM BATERIA TRACIONARIA E CARREGADOR DE NO MÍNIMO 24V, COM RODAS DE POLIURETANO, COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 01(UM) ANO. UNIDADE.	1 UN	5225 - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS PARA AGRICULTURA E RODOVIÁRIOS	1

5. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA): 362.000,00

Cuiabá, 11/09/2025

Nayara Silva dos Santos

Responsável pela Formalização da Demanda

Fellipe Santanna

Técnico em Desenvolvimento Econômico e Social

Marlon Meirelles Gallina

Gerente de Fauna Silvestre





Éder Rodrigues Toledo
Coordenador de Fauna e Recursos Pesqueiro

Sanny Saggin
Superintendente de Mudanças Climáticas e Biodiversidade

Luciane Bertinatto
Secretária Adjunta de Gestão Ambiental

