

**PROJETO DE CONVERSÃO DE MULTAS AMBIENTAIS (PCMA)**

**PROJETO: MANUTENÇÃO DE FAUNA SILVESTRE**

**1 IDENTIFICAÇÃO DA REQUERENTE**

|                                                              |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome/Razão social                                            | Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA).                                                                   |
| Nome Fantasia:                                               | Fundo Municipal de Meio Ambiente de Castanhal.                                                                   |
| CPF/CNPJ:                                                    | 18.249.792/0001-06                                                                                               |
| Endereço para correspondência                                | Rua Major Wilson, nº 84 – Nova Olinda - CEP: 68.742-190.                                                         |
| Telefone para contato                                        | (91) 985776202                                                                                                   |
| E-mail para contato                                          | <a href="mailto:protocolo.semma@castanhal.pa.gov.br">protocolo.semma@castanhal.pa.gov.br</a>                     |
| Representante legal (Nome; CPF; Endereço Completo; Telefone) | Rosimar Possidônio do Nascimento;<br>CPF:243.825.822-53; Rua Major Wilson, nº 84 – Nova Olinda - CEP: 68.742-190 |

**2 IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**

|                             |                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome/Razão social           | Coordenadoria de Fiscalização (COFISC).                                                      |
| Formação dos Profissionais: | Gabriela Ferreira Sampaio – Médica Veterinária                                               |
| CPF/CNPJ:                   | 18.249.792/0001-06                                                                           |
| Endereço Completo:          | Rua Major Wilson, nº 84 – Nova Olinda - CEP: 68.742-190.                                     |
| Telefone para Contato:      | (91) 985776202                                                                               |
| E-mail para Contato:        | <a href="mailto:protocolo.semma@castanhal.pa.gov.br">protocolo.semma@castanhal.pa.gov.br</a> |
| Portaria:                   | 397/2025                                                                                     |

**3. CARACTERIZAÇÃO**

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA, tem como objetivo planejar, coordenar, supervisionar, implementar e controlar as atividades setoriais, que busquem a proteção, preservação e melhoria do meio ambiente, por meio da implementação das políticas ambientais e dos recursos hídricos do município. Sua missão institucional é promover a gestão ambiental integrada, compartilhada e eficaz, alinhada ao desenvolvimento sustentável, garantindo a preservação, a conservação ambiental e a melhoria da qualidade de vida.

A SEMMA também possui como um de seus objetivos estratégicos a preservação da diversidade biológica e o uso sustentável de seus componentes, assim como a distribuição justa e equitativa dos benefícios derivados da utilização dos recursos naturais, bem como a conservação dos ecossistemas na região de Castanhal. Nesse contexto, uma das ações realizadas pela secretaria é o recebimento de animais silvestres provenientes de apreensões, nas operações de fiscalização, e/ou da entrega voluntária por parte da população.

Um dos maiores desafios atuais é o enfrentamento das constantes alterações climáticas que acontecem ao redor do planeta, mas que são especialmente observadas nas regiões amazônicas. À medida que as mudanças climáticas se intensificam e exigem maior atenção da sociedade, mas principalmente dos Governos, para que ações de mitigação dos impactos ambientais sejam planejadas e implementadas, também aumentam, de forma proporcional, às necessidades de investimento em modernização e capacitação dos órgãos responsáveis pela fiscalização.

O município de Castanhal, situado na região metropolitana de Belém, apresenta grande expansão e urbanização, estando inserido no contexto da região amazônica. Dessa maneira, os problemas ambientais são extremamente evidentes, resultantes de desmatamento, poluição ambiental, destruição de áreas de proteção permanente, tráfico ilegal de animais silvestres e criação irregular de animais silvestres. Nesse contexto, a atuação da SEMMA, como órgão do governo municipal, é fundamental para o controle, gestão e fiscalização ambiental no território de Castanhal.

- Todas essas mudanças também impactam a vida selvagem. Frequentemente, os animais silvestres são encontrados nas áreas urbanas, necessitando ser resgatados para garantir sua preservação.

O projeto de manutenção da fauna silvestre tem como objetivo a aquisição de materiais e insumos para apoio aos mantenedores parceiros, visando aumentar a capacidade de recepção dos animais silvestres encaminhados pela SEMMA Castanhal, promovendo melhorias nas condições de infraestrutura e fornecimento de insumos necessários para a estadia dos animais acolhidos. Uma vez que, após a apreensão ou recepção de animais silvestres, estes frequentemente são encontrados em condições precárias de saúde e habitat, devido ao manejo errático dos autores do fato e desconhecimento da biologia das espécies em sua posse. Contudo, simplesmente liberar os animais em seu ambiente natural não seria o mais adequado, sem antes verificar suas condições de saúde.

Especificamente na situação de animais mantidos em cativeiro por períodos prolongados, a avaliação necessária envolve a capacidade do animal de sobreviver por conta própria ao retornar à natureza. Alguns animais silvestres, devido à convivência prolongada com o ser humano, sendo alimentados com dietas limitadas e/ou compostas por alimentos industrializados e em horários fixos, podem se adaptar a essa nova realidade, perdendo as habilidades e destrezas necessárias para a sobrevivência na natureza.

Além da apreensão de animais silvestres durante as ações de fiscalização, a própria população pode realizar entregas voluntárias nas unidades da SEMMA. Quando essas entregas ocorrem, os animais também precisam ser avaliados. No entanto, o número de servidores da SEMMA não está capacitado para fazer essas avaliações, sendo necessário o apoio de profissionais qualificados e treinados para o atendimento dos animais.

Para suprir essa demanda, a SEMMA buscou firmar um Acordo de Cooperação Técnica entre a Prefeitura Municipal de Castanhal e o Hospital Veterinário da Universidade Federal do Pará, assim como parcerias com Centros de Triage e Reabilitação de Animais Silvestres, Parques Zoobotânicos, Zoológicos e

O manejo de animais silvestres carece impreterivelmente de equipe técnica qualificada e especializada para atuar no manejo operacional durante as ações, uma vez que, a depender do comportamento e da biologia da espécie em questão, o espécime pode causar acidentes graves em razão de situações de estresse e medo. Para tanto, o agente deve ter conhecimento sobre a biologia, comportamento e técnicas de remoção, contenção e destinação de variados espécimes silvestres. O

•  
treinamento terá carga horária de 20 horas, dividida em atividades teóricas e práticas.

#### **4.4. Manejo, resgate e apreensão de animais silvestres**

Em áreas urbanizadas, os animais silvestres podem transitar ou se instalar em diversos locais, como atravessar avenidas, adentrar residências através de ralos, muros baixos, fragmentos de áreas florestais, etc. Sendo comumente encontrados em área externa da casa, forros, telhados, ocos de árvores, etc. Estes animais podem ser removidos e transferidos para soltura em áreas florestais densas, centros de triagem e reabilitação ou mantenedores, quando necessário. Para este procedimento, se faz necessário uma inspeção inicial no local e identificação da espécie do animal, para verificar as condições e materiais e equipamentos que serão necessários, além de traçar a logística da ação. Em todos os resgates, apreensões ou entregas voluntárias, serão utilizados os EPIs específicos para manejo de cada espécie, visando o bem estar animal e a segurança das pessoas envolvidas.

#### **4.5. Destinação**

Os espécimes serão destinados a unidades de saúde especializadas em triagem e reabilitação como o Hospital Veterinário da Universidade Federal do Pará e Centros de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETRAS), para avaliação após a apreensão. Posteriormente, os animais considerados aptos a retornar à vida livre serão soltos em áreas florestais e os animais considerados inaptos por razões comportamentais ou físicas deverão ser encaminhados a Centros de Triagem e Reabilitação de Animais Silvestres (CETRAS), Zoológicos, Parques Zobotânicos, fieis depositários e demais mantenedores de fauna especializados.

#### **4.6. Aquisição de materiais e insumos**

Para aumentar a capacidade de recepção de entrega voluntária, resgate, apreensões e manutenção de animais silvestres pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA-Castanhal), será necessário apoio para adaptação dos espaços que receberão estes animais, bem como o apoio regular nas necessidades de alimentação, medicamentos e materiais consumidos mensalmente para o trato e reabilitação dos animais.

Os detalhamentos dos materiais e equipamentos estão nos anexos do projeto. Os valores de necessidades relacionadas a materiais de consumo por demanda (materiais ambulatoriais, de descarte de lixo patológico, medicamentos e alimentação industrializada) poderão ser atualizados periodicamente. Por serem materiais de uso contínuo, tais aquisições têm característica permanente.

## **5. CRONOGRAMA FINANCEIRO E/OU ORÇAMENTO**

### **5.1 Materiais de contenção**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                          | QTD     | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|----------------------------------------------------|---------|-------------|-------------|
| 1    | Caixa de plástico p/ transporte de animais 50x35cm | 3 UNDS. | R\$ 60,00   | R\$ 180,00  |
| 2    | Cambão retrátil aço inox 150cm sem trava           | 2 UNDS. | R\$ 160,00  | R\$ 320,00  |
| 3    | Cambão retrátil aço inox 150cm com trava           | 2 UNDS. | R\$ 130,00  | R\$ 260,00  |
| 4    | Gancho de bolso p/ serpentes 18 a 66cm             | 2 UNDS. | R\$ 75,00   | R\$ 125,00  |
| 5    | Gancho de bolso p/ serpentes pesadas 120 cm        | 2 UNDS  | R\$ 88,00   | R\$ 176,00  |
| 6    | Pinção dobrável 127cm alumínio                     | 1 UND.  | R\$ 323,00  | R\$ 323,00  |
| 7    | Puçá alumínio 140 cabo x 35 mm                     | 2 UNDS. | R\$ 210,00  | R\$ 420,00  |
| 8    | Luvras de falcoaria                                | 2 UNDS. | R\$ 450,00  | R\$ 900,00  |

### **5.2. Materiais ambulatoriais e hospitalares**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                      | QTD       | VALOR UNIT.  | VALOR TOTAL  |
|------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| 1    | Abaixador de lingua em madeira KIT                             | 12 KITS   | R\$ 40,00    | R\$ 480,00   |
| 2    | Água oxigenada 10v 1L                                          | 12 UNDS.  | R\$ 10,00    | R\$ 120,00   |
| 3    | Agulha 13x0,45 (marrom)                                        | 6 CXS.    | R\$ 20,00    | R\$ 120,00   |
| 4    | Agulha 20x0,55 (roxa)                                          | 24 CXS.   | R\$ 25,00    | R\$ 600,00   |
| 5    | Agulha 25x0,7 (cinza)                                          | 36 CXS.   | R\$ 22,00    | R\$ 792,00   |
| 6    | Agulha 30x0,8 (verde)                                          | 36 CXS.   | R\$ 20,00    | R\$ 720,00   |
| 7    | Agulha 40x1,2 (rosa)                                           | 12 CXS.   | R\$ 22,00    | R\$ 264,00   |
| 8    | Agulha 40x1,6 (branca)                                         | 12 CXS.   | R\$ 22,00    | R\$ 264,00   |
| 9    | Anfotericina B 50mg/10ml                                       | 5 CXS.    | R\$ 1.236,00 | R\$ 6.180,00 |
| 10   | Atadura crepom (10cmx1,8m)                                     | 200 UNDS. | R\$ 5,00     | R\$ 1.000,00 |
| 11   | Avental Cirúrgico Descartável 80 gramatura                     | 12 PCTS   | R\$ 62,00    | R\$ 744,00   |
| 12   | Bandagem elástica autoaderente 5cm x 450cm - DERMATAPE         | 100 UNDS. | R\$ 26,00    | R\$ 2.600,00 |
| 13   | Campo operatório 30cmX30cm                                     | 100 UNDS. | R\$ 12,00    | R\$ 120,00   |
| 14   | Cateter periférico 16G (cinza)                                 | 2 CX.     | R\$ 110,00   | R\$ 220,00   |
| 15   | Cateter periférico 18G (verde)                                 | 2 CX.     | R\$ 150,00   | R\$ 300,00   |
| 16   | Cateter periférico 22G (azul)                                  | 10 CXS.   | R\$ 180,00   | R\$ 1.800,00 |
| 17   | Cateter periférico 26G (roxo)                                  | 6 CXS.    | R\$ 165,00   | R\$ 990,00   |
| 18   | Ceftriaxona sódica 1g                                          | 36 FSCO.  | R\$ 20,00    | R\$ 720,00   |
| 19   | Cetoprofeno 1%                                                 | 12 UNDS.  | R\$ 20,00    | R\$ 240,00   |
| 20   | Coletor perfurocortante 13 litros                              | 24 UNDS.  | R\$ 16,00    | R\$ 384,00   |
| 21   | Coletor Universal Estéril 80ml (pote de fezes) KIT C/ 50 UNDS. | 2 KITS    | R\$ 62,00    | R\$ 124,00   |
| 22   | Digliconato de Clorexidina 2% 1L (degermante)                  | 12 UNDS.  | R\$ 40,00    | R\$ 480,00   |
| 23   | Equipo microgotas                                              | 120 UNDS. | R\$ 1,50     | R\$ 180,00   |
| 24   | Equipo macrogotas                                              | 240 UNDS. | R\$ 2,00     | R\$ 480,00   |
| 25   | Esparadrapo Impermeável 10cm x 4,5m                            | 24 UNDS.  | R\$ 24,00    | R\$ 576,00   |
| 26   | Éter (Removex)                                                 | 6 UNDS.   | R\$ 35,00    | R\$ 210,00   |
| 27   | Fio de sutura Nylon 0                                          | 3 CXS.    | R\$ 52,00    | R\$ 156,00   |
| 28   | Fio de sutura Nylon 2-0                                        | 10 CXS.   | R\$ 58,00    | R\$ 580,00   |
| 29   | Fio de sutura Nylon 3-0                                        | 10 CXS.   | R\$ 55,00    | R\$ 550,00   |
| 30   | Fio de sutura Nylon 4-0                                        | 10 CXS.   | R\$ 47,00    | R\$ 470,00   |
| 31   | Fio de sutura Poliglactina 0                                   | 3 CXS.    | R\$ 160,00   | R\$ 480,00   |

|    |                                                               |          |            |              |
|----|---------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------|
| 32 | Fio de sutura Poliglactina 2-0                                | 10 CXS.  | R\$ 150,00 | R\$ 1500,00  |
| 33 | Fio de sutura poliglactina 3-0                                | 10 CXS.  | R\$ 135,00 | R\$ 1.350,00 |
| 34 | Fio de sutura poliglactina 4-0                                | 10 CXS.  | R\$ 140,00 | R\$ 1.400,00 |
| 35 | Fluoresceína tiras                                            | 4 CXS.   | R\$ 70,00  | R\$ 280,00   |
| 36 | Fio de sutura poliglecrapone 3-0 agulha 3/8 - 70cm            | 3 CXS.   | R\$ 398,00 | R\$ 1.194,00 |
| 37 | Fita adesiva autoclave                                        | 10 UNDS. | R\$ 15,00  | R\$ 150,00   |
| 38 | Gaze estéril                                                  | 60 PCTS. | R\$ 42,00  | R\$ 2.520,00 |
| 39 | Gaze não estéril 09 fios                                      | 20 PCTS  | R\$ 20,00  | R\$ 400,00   |
| 40 | Glicose 50%                                                   | 6 FSCO.  | R\$ 38,00  | R\$ 228,00   |
| 41 | Iodopolividona 10% degermante 1L                              | 2 FSCO.  | R\$ 92,00  | R\$ 184,00   |
| 42 | Lâmina de barbear - Cartela c/ 150 lâminas                    | 1 UND.   | R\$ 104,00 | R\$ 104,00   |
| 43 | Lâmina de bisturi 24 - Cx. c/ 100 unidades                    | 2 CXS.   | R\$ 50,00  | R\$ 100,00   |
| 44 | Luva cirúrgica estéril 6,5 - Cx. c 50 pares                   | 10 CXS.  | R\$ 114,00 | R\$ 1.140,00 |
| 45 | Luva cirúrgica estéril 7,0 - Cx. c 50 pares                   | 10 CXS.  | R\$ 100,00 | R\$ 1.000,00 |
| 46 | Luva cirúrgica estéril 7,5 - Cx. c 50 pares                   | 10 CXS.  | R\$ 114,00 | R\$ 1.140,00 |
| 47 | Luva cirúrgica estéril 8,0 - Cx. c 50 pares                   | 5 CXS.   | R\$ 114,00 | R\$ 570,00   |
| 48 | Luva de procedimento tam. G - Cx. c/ 100 unidades             | 20 CXS.  | R\$ 38,00  | R\$ 760,00   |
| 49 | Luva de procedimento tam. M - Cx. c/ 100 unidades             | 50 CXS.  | R\$ 34,00  | R\$ 1.700,00 |
| 50 | Luva de procedimento tam. P - Cx. c/ 100 unidades             | 50 CXS.  | R\$ 26,00  | R\$ 1.300,00 |
| 51 | Máscara cirúrgica descartável c/ elástico - Cx. c 50 unidades | 10 CXS.  | R\$ 13,00  | R\$ 130,00   |
| 52 | Máscara PFF2                                                  | 60 UNDS. | R\$ 3,00   | R\$ 18,00    |
| 53 | Metoclopramida 10mg/2ml - Cx. com 100 ampolas                 | 3 CXS.   | R\$ 13,00  | R\$ 390,00   |
| 54 | Metronidazol 500mg/100ml injetável (Frasco de 250ml)          | 12 UNDS. | R\$ 6.60   | R\$ 79,20    |
| 55 | Papel de grau cirúrgico 350mmx50m                             | 1 UND.   | R\$ 64,00  | R\$ 64,00    |
| 56 | Papel de grau cirúrgico 200mmx50m                             | 1 UND.   | R\$ 34,00  | R\$ 34,00    |
| 57 | Papel de grau cirúrgico 250mmx50m                             | 1 UND.   | R\$ 60,00  | R\$ 60,00    |
| 58 | Papel de grau cirúrgico 400mmx50m                             | 1 UND.   | R\$ 74,00  | R\$ 74,00    |
| 59 | Pisseta de 500ml com bico curvado                             | 12 UNDS. | R\$ 16,00  | R\$ 192,00   |

|    |                                                            |           |            |              |
|----|------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------|
| 60 | Plug adaptador com heparina PRN - Cx. c/ 100 unidades      | 3 CXS.    | R\$ 174,00 | R\$ 522,00   |
| 61 | Adaptador PRN - Cx. com 100 unidades                       | 3 CXS.    | R\$ 85,00  | R\$ 255,00   |
| 62 | Prometazina (Prometazol 50mg/2mL)                          | 3 CXS.    | R\$ 214,00 | R\$ 542,00   |
| 63 | Propé - KIT c/ 100 unidades                                | 10 KITS   | R\$ 24,00  | R\$ 240,00   |
| 64 | Scalp 19G - Cx. c/ 50 unidades                             | 6 CXS.    | R\$ 34,00  | R\$ 204,00   |
| 65 | Scalp 21G - Cx. c/ 50 unidades                             | 6 CXS.    | R\$ 35,00  | R\$ 210,00   |
| 66 | Scalp 25G - Cx. com 50 unidades                            | 6 CXS.    | R\$ 37,00  | R\$ 222,00   |
| 67 | Resina Acrílica Autopolimerizável 1 Lt + 1 Kg Blue Dent    | 2 CXS.    | R\$ 235,00 | R\$ 470,00   |
| 68 | Seringa descartável 0,5mL - Cx. c/ 100 unidades            | 4 CXS.    | R\$ 50,00  | R\$ 200,00   |
| 69 | Seringa descartável 1mL NÃO AGULHADA - Cx. c/ 100 unidades | 20 CXS.   | R\$ 24,00  | R\$ 480,00   |
| 70 | Seringa descartável 3mL - Cx. c/ 100 unidades              | 20 CXS.   | R\$ 32,00  | R\$ 680,00   |
| 71 | Seringa descartável 5mL - Cx. c/ 100 unidades              | 12 CXS.   | R\$ 28,00  | R\$ 336,00   |
| 72 | Seringa descartável 10mL - Cx. c/ 100 unidades             | 12 CXS.   | R\$ 34,00  | R\$ 408,00   |
| 73 | Seringa descartável 20mL - Cx. c/ 50 unidades              | 12 CXS.   | R\$ 29,00  | R\$ 348,00   |
| 74 | Seringa descartável 60mL BICO CATETER                      | 10 CXS.   | R\$ 48,00  | R\$ 480,00   |
| 75 | Sonda uretral 4                                            | 1 CX.     | R\$ 110,00 | R\$ 110,00   |
| 76 | Sonda uretral 8                                            | 1 CX.     | R\$ 110,00 | R\$ 110,00   |
| 77 | Sonda uretral 10                                           | 1 CX.     | R\$ 110,00 | R\$ 110,00   |
| 78 | Soro Fisiológico NaCl 0,9% 100mL (frasco plástico firme)   | 100 UNDS. | R\$ 6,50   | R\$ 650,00   |
| 79 | Soro Fisiológico NaCl 0,9% 500mL                           | 100 UNDS  | R\$ 7,50   | R\$ 720,00   |
| 80 | Soro Ringer Lactato 250mL                                  | 100 UNDS  | R\$ 10,00  | R\$ 1.000,00 |
| 81 | Soro Ringer Lactato 500mL                                  | 100 UNDS. | R\$ 14,00  | R\$ 140,00   |
| 82 | Sulfato de amicacina 250mg/mL - Cx. com 50 ampolas         | 2 CXS.    | R\$ 380,00 | R\$ 760,00   |
| 83 | Sulfato de gentamicina 40mg/ml - Cx. com 100 ampolas       | 10 CXS.   | R\$ 230,00 | R\$ 2.300,00 |

|    |                                                           |           |            |              |
|----|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------|
| 84 | Torneira de 3 vias - Cx. c/ 50 unidades                   | 5 CXS.    | R\$ 50,00  | R\$ 250,00   |
| 85 | Sonda endotraqueal 2.0mm sem cuff                         | 12 UNDS.  | R\$ 20,00  | R\$ 240,00   |
| 86 | Sonda endotraqueal 2.5mm                                  | 12 UNDS.  | R\$ 20,00  | R\$ 240,00   |
| 87 | Furosemida injetável 20mg/2mL - Cx com 100 ampolas        | 2 CXS.    | R\$ 200,00 | R\$ 400,00   |
| 88 | Vitamina K 2mg/ml (Vitaká)                                | 20 UNDS.  | R\$ 14,00  | R\$ 280,00   |
| 89 | Esparadrapo impermeável 10cm x 4,5m                       | 120 UNDS. | R\$ 24,00  | R\$ 2.880,00 |
| 90 | Swab Rayon Com Meio Stuart Estéril - KIT 20 Unidades      | 6 KITS.   | R\$ 22,00  | R\$ 390,00   |
| 91 | Touca descartável para cirurgia - Pacote com 100 unidades | 24 PCTS.  | R\$ 20,00  | R\$ 480,00   |

### 5.3. Equipamentos

| ITEM | DESCRIÇÃO                                              | QTD      | VALOR UNIT.  | VALOR TOTAL  |
|------|--------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|
| 1    | Doppler veterinário sensor de pastilha                 | 2 UNDS.  | R\$ 1.900,00 | R\$ 2.800,00 |
| 2    | Termômetro digital                                     | 2 UNDS.  | R\$ 30,00    | R\$ 60,00    |
| 3    | Termômetro infravermelho                               | 1 UND.   | R\$ 36,00    | R\$ 36,00    |
| 4    | Lanterna de cabeça                                     | 2 UNDS.  | R\$ 26,00    | R\$ 52,00    |
| 5    | Kit abridor de bico                                    | 2 KITS.  | R\$ 75,00    | R\$ 125,00   |
| 6    | Otoscópio                                              | 1 UND.   | R\$ 500,00   | R\$ 500,00   |
| 7    | Par de luvas de raspa de couro compridas               | 12 UNDS. | R\$ 30,00    | R\$ 360,00   |
| 8    | Pilha Redonda CR 2032 3V Lithium                       | 36 UNDS. | R\$ 20,00    | R\$ 720,00   |
| 9    | Pilha Duracell Alcalina 9v Retangular (kit 2 unidades) | 3 KITS.  | R\$ 50,00    | R\$ 150,00   |

### 5.4. Desinfetantes hospitalares

| ITEM | DESCRIÇÃO                              | QTD      | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|----------------------------------------|----------|-------------|-------------|
| 1    | HerbalVet T.A                          | 10 UNDS. | R\$ 77,00   | R\$ 770,00  |
| 2    | Tapete Higiênico pacote c/ 50 unidades | 10 PCTS. | R\$ 55,00   | R\$ 550,00  |
| 3    | Virkon S 500g desinfetante             | 2 UNDS.  | R\$ 165,00  | R\$ 330,00  |

### 5.5. Alimentação

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                 | QTD      | VALOR UNIT. | TOTAL        |
|------|---------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------------|
| 1    | Papa para filhotes de psitacídeos Alcon 600g                              | 12 UNDS. | R\$ 60,00   | R\$ 720,00   |
| 2    | Papa para filhotes de pássaros Megazoo 250g                               | 12 UNDS. | R\$ 61,00   | R\$ 732,00   |
| 3    | Papa para filhotes de passeriformes Alcon clube 160g                      | 12 UNDS. | R\$ 25,00   | R\$ 300,00   |
| 4    | Patê para animais convalescentes 280g (Recovery cães e gatos Royal Canin) | 12 UNDS. | R\$ 39,00   | R\$ 468,00   |
| 5    | PetMilk 100g                                                              | 60 UNDS. | R\$ 50,00   | R\$ 3.000,00 |
| 6    | Ração extrusada para papagaio Megazoo                                     | 60 UNDS. | R\$ 50,00   | R\$ 3.000,00 |
| 7    | Ração extrusada Nutribiótica para Tucano - 300G                           | 12 UNDS. | R\$ 50,00   | R\$ 600,00   |
| 8    | Ração Golden gatos filhotes sabor frango 10 kg                            | 20 UNDS. | R\$ 180,00  | R\$ 3.600,00 |

|    |                                                                                   |             |               |                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------------|
| 9  | Ração Golden cães adultos 10 kg                                                   | 40<br>UNDS. | R\$<br>200,00 | R\$<br>8.000,00 |
| 10 | Support Milk Cat 300g sachê                                                       | 30<br>UNDS. | R\$<br>150,00 | R\$<br>4.500,00 |
| 11 | Support Milk Dog 300g sachê                                                       | 30<br>UNDS. | R\$<br>125,00 | R\$<br>3.750,00 |
| 12 | NAN Fórmula Infantil Nan Comfor 1, 0 a 6 meses 800G                               | 30<br>UNDS. | R\$<br>100,00 | R\$<br>3.000,00 |
| 13 | Fórmula Infantil Nan Supreme pro, 0 a 6 meses 800G                                | 20<br>UNDS. | R\$<br>113,00 | R\$<br>2.260,00 |
| 14 | Alimento completo para psitacídeos<br>Nutribiótica Papagaio natural               | 24<br>UNDS. | R\$ 28,00     | R\$ 682,00      |
| 15 | Alimento completo para psitacídeos<br>Nutribiótica Açaí, óleo de coco e dendê 3kg | 20<br>UNDS. | R\$<br>360,00 | R\$<br>7.200,00 |
| 16 | Alimento completo para passeriformes<br>Nutribiótica Bicudo e curió natural 5kg   | 20<br>UNDS. | R\$<br>264,00 | R\$<br>5.280,00 |
| 17 | Nutrópica Seleção Natural Sementes e extrusado natural Curio 300g                 | 20<br>UNDS. | R\$ 39,50     | R\$ 790,00      |
| 18 | Nutrópica Seleção Natural Papagaio Extrusado Natural 5 kg                         | 10<br>UNDS. | R\$<br>309,00 | R\$<br>3.090,00 |
| 19 | Nutrópica Seleção Natural Papagaio Extrusados e Frutas 5 kg                       | 10<br>UNDS. | R\$<br>310,00 | R\$<br>3.100,00 |

## 5.6. Medicamentos e nutracêuticos

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                | QTD.     | *VALOR UNIT. | *VALOR TOTAL |
|------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|
| 1    | Antisedan (Atipamezole) 5,0mg/ml                                         | 1 UND.   | R\$ 500,00   | R\$ 500,00   |
| 2    | Cetamina 10% injetável (Quetamina Vetnil)                                | 20 UNDS. | R\$ 50,00    | R\$ 1.000,00 |
| 3    | Cloridrato de Dexmedetomidina 0,5mg/ml (Dexdomitor) - Cx. com 5 unidades | 2 CXS.   | R\$ 95,00    | R\$ 190,00   |
| 4    | Cloridrato de Metadona (Mytedom 10mg/mL)                                 | 3 CXS.   | R\$ 280,00   | R\$ 840,00   |
| 5    | Cloridrato de Tramadol 100mg/2mL (Tramadol)                              | 2 CXS.   | R\$ 232,00   | R\$ 696,00   |
| 6    | Diazepam 10mg/2mL                                                        | 3 CXS.   | R\$ 165,00   | R\$ 495,00   |
| 7    | Doxapram 20mg/ml                                                         | 1 FSCO.  | R\$ 669,00   | R\$ 669,00   |
| 8    | Epinefrina (Adren 1mg/mL)                                                | 3 CXS.   | R\$ 248,00   | R\$ 744,00   |
| 9    | Fentanil (Fentanest 0,0785mg/mL)                                         | 3 FSCO.  | R\$ 18,00    | R\$ 54,00    |
| 10   | Isoflurano 240mL                                                         | 10 FSCO. | R\$ 415,00   | R\$ 4150,00  |
| 11   | Midazolam 5mg/mL, ampola com 3ml - Cx c 10 unidades                      | 3 CXS.   | R\$ 49,00    | R\$ 147,00   |
| 12   | Propofol (Propotil 1%) 20ml                                              | 12 CXS.  | R\$ 107,00   | R\$ 1.284,00 |
| 13   | Sulfato de Morfina 10mg/mL (Morfina)                                     | 2 CXS.   | R\$ 448,00   | R\$ 896,00   |
| 14   | Sulfato de Atropina 1% 10ml (Atropina)                                   | 3 FSCO.  | R\$ 10,00    | R\$ 30,00    |
| 15   | Tartarato de butorfanol 1%                                               | 3 FSCO.  | R\$ 256,00   | R\$ 768,00   |
| 16   | Xilazina 10% 50ml (Sedanew)                                              | 2 FSCO.  | R\$ 99,00    | R\$ 198,00   |
| 17   | Xilazina 2% (Anasedan)                                                   | 2 FSCO.  | R\$ 45,00    | R\$ 90,00    |
| 18   | Zoletil 100 com diluente                                                 | 10 FSCO. | R\$ 165,00   | R\$ 1.650,00 |
| 19   | Zoletil 50 com diluente                                                  | 10 FSCO. | R\$ 100,00   | R\$ 1.000,00 |
| 20   | A/D Urgent Care                                                          | 24 UNDS. | R\$ 41,00    | R\$ 984,00   |
| 21   | Alantol 250G                                                             | 10 UNDS. | R\$ 165,00   | R\$ 1.650,00 |
| 22   | Aminomix pet suplemento pó 500G                                          | 12 UNDS. | R\$ 78,00    | R\$ 936,00   |
| 23   | Avitrin Plumas suplemento para pássaros 15 ml                            | 12 UNDS. | R\$ 28,00    | R\$ 336,00   |
| 24   | Avitrin muda suplemento para pássaros 15 ml                              | 24 UNDS. | R\$ 25,00    | R\$ 600,00   |
| 25   | Avitrin vermífugo para pássaros 10 ml                                    | 12 UNDS. | R\$ 29,00    | R\$ 348,00   |
| 26   | Avitrin suplemento vitamínico para pássaros 15ml                         | 12 UNDS. | R\$ 28,00    | R\$ 336,00   |
| 27   | Cal-D-Mix suspensão oral                                                 | 30 UNDS. | R\$ 37,00    | R\$ 1.110,00 |

|    |                                                                |          |            |              |
|----|----------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------|
|    | 100ml                                                          |          |            |              |
| 28 | Carprofeno 5% (Carproflex)                                     | 6 UNDS.  | R\$ 145,00 | R\$ 435,00   |
| 29 | Carvão ativado 10 sachês                                       | 2 PCTS.  | R\$ 150,00 | R\$ 300,00   |
| 30 | Cetoprofeno suspensão oral<br>20 ml                            | 6 UNDS.  | R\$ 15,00  | R\$ 90,00    |
| 31 | Critical care herbívoros pó<br>Megazoo - Sachê pacote          | 10 UNDS. | R\$ 53,00  | R\$ 530,00   |
| 32 | Critical care carnívoros pó<br>Megazoo - Sachê pacote          | 10 UNDS. | R\$ 55,00  | R\$ 550,00   |
| 33 | Critical care Aves pó Megazoo<br>- Sachê pacote                | 12 UNDS. | R\$ 50,00  | R\$ 600,00   |
| 34 | DM - gel 300g                                                  | 2 UNDS.  | R\$ 340,00 | R\$ 680,00   |
| 35 | DMSA produto manipulado                                        | 3 FSCO.  | R\$ 55,00  | R\$ 165,00   |
| 36 | EDTA quelante produto<br>manipulado                            | 2 FSCO.  | R\$ 72,00  | R\$ 144,00   |
| 37 | Enrofloxacin 200mg/ml<br>solução oral                          | 3 FSCO.  | R\$ 50,00  | R\$ 150,00   |
| 38 | Enrofloxacin injetável 10%<br>50ml                             | 12 FSCO. | R\$ 31,00  | R\$ 372,00   |
| 39 | Germinex plus Megazoo 900g<br>- extrusada                      | 12 PCTS. | R\$ 110,00 | R\$ 1320,00  |
| 40 | Glicopan Gold 125mL                                            | 6 FSCO.  | R\$ 60,00  | R\$ 360,00   |
| 41 | Hemolitan Gold 60ml                                            | 6 FSCO.  | R\$ 65,00  | R\$ 390,00   |
| 42 | HepVet suplemento solução                                      | 12 FSCO. | R\$ 70,00  | R\$ 840,00   |
| 43 | Maxicam 0,2% 20ml injetável                                    | 6 FSCO.  | R\$ 70,00  | R\$ 420,00   |
| 44 | Maxicam 2% 50ml injetável                                      | 3 FSCO.  | R\$ 115,00 | R\$ 345,00   |
| 45 | Maxican gel 30g                                                | 2 UNDS.  | R\$ 128,00 | R\$ 256,00   |
| 46 | Meloxicam 0,2mg comprimido                                     | 5 CXS.   | R\$ 22,00  | R\$ 110,00   |
| 47 | Meloxicam 0,5mg comprimido                                     | 5 CXS.   | R\$ 25,00  | R\$ 125,00   |
| 48 | Nutralife intensiv 300g                                        | 4 UNDS.  | R\$ 150,00 | R\$ 600,00   |
| 49 | Nutralife suplemento<br>vitamínico cães e gatos<br>bisnaga 14g | 15 UNDS. | R\$ 104,00 | R\$ 1560,00  |
| 50 | Organew sachê laminado<br>100g                                 | 12 UNDS. | R\$ 25,00  | R\$ 300,00   |
| 51 | Vitamina B1 (Monovin B1)<br>20ml                               | 3 FSCO.  | R\$ 25,00  | R\$ 75,00    |
| 52 | Vitamina B12 (Monovin B12)<br>20ml                             | 5 FSCO.  | R\$ 25,00  | R\$ 125,00   |
| 53 | Vitamina C (Monovin C) 20ml                                    | 6 FSCO.  | R\$ 20,00  | R\$ 120,00   |
| 54 | Vitamina C (Vita Vet C) 20ml                                   | 12 FSCO. | R\$ 15,00  | R\$ 180,00   |
| 55 | Enterogermina                                                  | 10 FSCO. | R\$ 45,00  | R\$ 450,00   |
| 56 | Taurina nutrisana frasco 30<br>comprimidos                     | 20 CXS.  | R\$ 55,00  | R\$ 1.100,00 |
| 57 | Vetmax suspensão oral 30ml                                     | 12 FSCO. | R\$ 65,00  | R\$ 780,00   |

|    |                                                    |              |            |              |
|----|----------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|
| 58 | Vetaglós pomada 50g                                | 3 FSCO.      | R\$ 50,00  | R\$ 150,00   |
| 59 | Nistatina 100.000UI/mL 50mL                        | 12 FSCO.     | R\$ 15,00  | R\$ 180,00   |
| 60 | Rifamicina SV sódica 10mg/ml                       | 6 FSCO.      | R\$ 15,00  | R\$ 90,00    |
| 61 | Albendazol 40mg/10ml<br>solução                    | 12 FSCO.     | R\$ 3,10   | R\$ 37,20    |
| 62 | Citoneurin 5000µg/ml                               | 12 FSCO.     | R\$ 20,00  | R\$ 240,00   |
| 63 | Cloridrato de ambroxol<br>30mg/5ml                 | 12 FSCO.     | R\$ 5,70   | R\$ 68,40    |
| 64 | Cloridrato de tramadol solução<br>oral 40mg/ml     | 30 FSCO.     | R\$ 55,00  | R\$ 1.650,00 |
| 65 | Dipirona solução oral<br>500mg/ml                  | 30 FSCO.     | R\$ 6,00   | R\$ 180,00   |
| 66 | Dipirona solução oral 50mg/ml                      | 12 FSCO.     | R\$ 18,00  | R\$ 6,00     |
| 67 | Hyabak solução oftálmica<br>10ml                   | 12 FSCO.     | R\$ 65,00  | R\$ 780,00   |
| 68 | Kollagenase 0,6u/g pomada<br>30g                   | 12 UNDS.     | R\$ 95,00  | R\$ 1.140,00 |
| 69 | Legalon suspensão 64mg/5ml<br>100ml                | 12 FSCO.     | R\$ 133,00 | R\$ 1.596,00 |
| 70 | Leucogen 20mg/5ml (120ml<br>ou 60 ml)              | 6 FSCO.      | R\$ 87,00  | R\$ 148,00   |
| 71 | Mebendazol 20mg/ml solução<br>oral                 | 4 FSCO.      | R\$ 8,00   | R\$ 32,00    |
| 72 | Metamucil pote de 275g em pó                       | 4 UNDS.      | R\$ 139,00 | R\$ 556,00   |
| 73 | Minilax 714mg/g caixa com 7<br>bisnagas            | 4 CXS.       | R\$ 46,00  | R\$ 184,00   |
| 74 | Omcilon 1g                                         | 6 UNDS.      | R\$ 19,00  | R\$ 114,00   |
| 75 | Regencil pomada 3,5g                               | 12 UNDS.     | R\$ 17,00  | R\$ 204,00   |
| 76 | Simeticona 40mg                                    | 96 FSCO.     | R\$ 10,00  | R\$ 96,00    |
| 77 | Lactulose 667mg/ml frasco<br>solução oral          | 12 FSCO.     | R\$ 23,00  | R\$ 276,00   |
| 78 | Simeticona 75mg/mL                                 | 120<br>FSCO. | R\$ 6,00   | R\$ 720,00   |
| 79 | Still colírio 0,1% 5ml                             | 12 FSCO.     | R\$ 20,00  | R\$ 240,00   |
| 80 | Suprasoy sem lactose original<br>300g              | 48 UNDS.     | R\$ 38,00  | R\$ 1824,00  |
| 81 | TIRA G-TECH FREE (50<br>UNIDADES)                  | 12 UNDS.     | R\$ 50,00  | R\$ 600,00   |
| 82 | Tobramicina 3mg/ml uso<br>oftálmico (conteúdo 5ml) | 24 FSCO.     | R\$ 20,00  | R\$ 480,00   |
| 83 | Vigamox colírio                                    | 6 FSCO.      | R\$ 54,00  | R\$ 324,00   |
| 84 | Sucrafilm 2g/10ml - Cx. c/ 10<br>unidades          | 10 CXS.      | R\$ 98,00  | R\$ 980,00   |
| 85 | Domperidona 1mg/ml                                 | 36 FSCO.     | R\$ 20,00  | R\$ 720,00   |

\*Valor estimado

### **5.7. Valor de investimento geral**

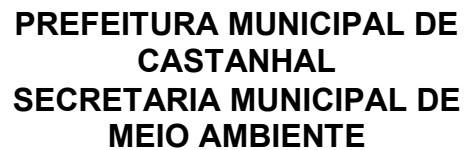
Para a realização deste projeto, foi estimado que serão necessários cerca de R\$ 213.311,80 reais de investimento geral.

## **6. RESULTADOS ESPERADOS**

Após a aquisição gradual dos materiais necessários para o andamento do projeto, aliado a capacitação profissional dos técnicos envolvidos na execução do mesmo, expandir a capacidade de recepção de animais silvestres captados por esta SEMMA e viabilizar suporte a manutenção dos animais, com melhoria nas capacidade de entrega de insumos aos mantenedores parceiros.

## **7. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Por fim, garantir a regularidade e a eficiência das ações de conservação da fauna silvestre no município de Castanhal, refletem o cuidado e o compromisso da gestão pública e da sociedade com a preservação do ecossistema e da diversidades de espécies, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e ético da sociedade como um todo.

[illegible]