



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

O PROCEDIMENTO LICITATÓRIO OBEDECERÁ À LEI FEDERAL Nº 10.520, DE 17 DE JULHO DE 2002, AO DECRETO MUNICIPAL Nº 09, DE 03 DE FEVEREIRO DE 2020, AO DECRETO FEDERAL Nº 3.722, DE 09 DE JANEIRO DE 2001, AO DECRETO MUNICIPAL Nº 012, DE 03 DE JANEIRO DE 2011, AO DECRETO MUNICIPAL Nº 058 DE 30 DE DEZEMBRO DE 2015, À LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, À LEI Nº 12.846, DE 1º DE AGOSTO DE 2013, AO DECRETO MUNICIPAL Nº 021, DE 01 DE JUNHO DE 2018, INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 03, DE 26 DE ABRIL DE 2018, E SUBSIDIARIAMENTE À LEI FEDERAL Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO, À LEGISLAÇÃO CORRELATA, E DEMAIS EXIGÊNCIAS PREVISTAS EM EDITAL E SEUS ANEXOS.

1. **OBJETO:** aquisição de **VEÍCULO TIPO FURGÃO**, adaptado para unidade veterinária de castração de animais, assistidos pelo Fundo Municipal de Saúde de Horizonte/CE.
 - 1.1. A licitação será julgada por **ITEM**, constante neste Termo de Referência.
 - 1.2. O critério de julgamento adotado será o **Menor Preço**, com modo de **Disputa Aberto**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.
 - 1.3. O local de disputa será no Portal de Compras do Governo Federal – COMPRASNET – via site: www.comprasnet.gov.br.
 - 1.4. **ÓRGÃO GERENCIADOR:** Fundo Municipal de Saúde

2. JUSTIFICATIVA:

De acordo com dados oficiais a incidência de doenças causadas em humano proveniente de animais domésticos tem aumentado significativamente em nosso estado. É notório também a proliferação em nosso município de animais domésticos, principalmente gatos e cachorros solto nas ruas em Horizonte.

Muitas pessoas tem se sembilizado e "adotado" alguns desse animais, mas a falta de controle faz com que essa população (animais domésticos) só cresça em nosso Município. Preocupados com essa situação, estamos buscando solução em busca de reduzir o aumento descontrolado de gatos e cães.

Por ser também uma questão humanitária, a esterilização de animais objetiva findar com os animais errantes do Município e a alternativa é exatamente a castração dos animais pobres, cujas crias indesejadas são cotidianamente abandonadas nos logradouros e se tornam uma problema de ordem pública.

A aquisição por parte do Município de Horizonte de um veículo adaptado para unidade veterinária de castração de animais, irá reduzir substancialmente não só a população animal nas ruas como passaria atender também os municípes que queiram fazer a castração de felinos e caninos.



3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO COM FORMAÇÃO DE LOTES E VALORES ESTIMADOS:

3.1. Os preços de referência foram estimados com base nas pesquisas de preços realizadas pelo Município de Horizonte/CE, as quais estão acostadas nos autos do processo licitatório, e deram origem aos preços e quantidades estimados abaixo especificados, que totalizam um valor global estimado de R\$ _____ (_____):

Item	Descrição	Unid	Quant	Pr. Unitário	Pr. Total								
1	<p>Veículo tipo furgão original de fábrica sobre chassi, novo e 0KM, Ano modelo 2020/2020 ou superior, Diesel, Câmbio Manual com 6 marchas à frente e uma à ré, tração 4X2, Volume compartimento de carga 12(m³) , ar-condicionado, direção hidráulica, vidro, trava e retrovisor elétrico, potência mínima de 130 CV, Cor sólida, garantia total do fabricante de no mínimo 01 ano sem limite de quilometragem, resolução CONTRAN n.º 316/09. Demais itens de série e exigidos por lei, primeiro emplacamento em nome do município.</p> <p>DESCRIÇÃO DETALHADA: CARROCERIA EXTERNA</p> <table border="0"> <tr> <td>Distância entre eixos mínima</td> <td>3520 mm</td> </tr> <tr> <td>Comprimento mínimo</td> <td>5.600 mm</td> </tr> <tr> <td>Largura mínimo</td> <td>2.400 mm</td> </tr> <tr> <td>Altura mínimo</td> <td>2.700 mm</td> </tr> </table> <p>ADEQUAÇÕES EXTERNAS</p> <p>-Adesivo conforme layout a ser fornecido pela Secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Cascavel.</p> <p>ADEQUAÇÕES INTERNAS CONSULTÓRIO CIRÚRGICO VETERINÁRIO:</p> <p>A) REVESTIMENTOS: ASSOALHO E PISOS: Serão em compensado tipo de madeira naval de 15mm, anti-mofo, revestido com manta de PVC resistente a abrasão, ao rasgo e a prova de umidade e que permita assepsia.</p> <p>REVESTIMENTOS INTERNOS: nas laterais e teto serão de MDF 6mm com revestimento melamínico com acabamento texturizado na cor branca. As portas e divisórias também receberão revestimento melamínico com acabamento texturizado na cor branca.</p> <p>ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO: Nas laterais e no teto do veículo serão instaladas placas de polietileno expandindo média densidade, e manta de polietileno somente nas laterais.</p> <p>CALAFETAÇÃO: As uniões e junções serão devidamente calafetadas com produto vedante flexível tipo SIKAFLEX (adesivo de um componente de poliuretano de elasticidade permanente , com cura acelerada que se polimeriza com a própria umidade do ar).</p> <p>B) MOBILIÁRIOS:</p> <p>A) Gabinetes e Armários aéreos customizados, todos confeccionados em MDF de 15 mm, com revestimento melamínico interno e externo, com acabamento texturizado, de acordo com layout a ser aprovado pelo órgão.</p> <p>B) Os cantos e bordas serão devidamente boleados (arredondados) para evitar escoriações nos usuários, impermeabilizados para facilitar a limpeza e assepsia.</p> <p>C) Fechaduras e dobradiças em aço inox de alta resistência.</p>	Distância entre eixos mínima	3520 mm	Comprimento mínimo	5.600 mm	Largura mínimo	2.400 mm	Altura mínimo	2.700 mm	und	01		
Distância entre eixos mínima	3520 mm												
Comprimento mínimo	5.600 mm												
Largura mínimo	2.400 mm												
Altura mínimo	2.700 mm												



D) Todas as gavetas serão instaladas com corrediças metálicas e mecanismo de travamento (para evitar abertura durante a locomoção da unidade).

SISTEMA HIDRAÚLICO:

01 (um) conjunto mobiliário modular com gabinete lavatório dotado de uma cuba inox AISI 304, torneira do tipo cotovelo com acionamento através de pedal elétrico e válvulas solenoides (para evitar infecção cruzada).

01 (um) Bomba d'água 12 volts, automática, para acionamento da água potável.

01 (uma) caixa de água potável, sem emendas para evitar possível contaminação com capacidade total de 80 Lts., com cintas de fixação de alta resistência.

01 (uma) caixa de água servida, sem emendas para evitar possível contaminação com capacidade total de 100 Lts., com cintas de fixação de alta resistência

01 Válvula de escoamento e saídas para águas diversas em latão. Mangueiras em Polivinila atóxica com trama de poliéster para alta pressão. Conexões em PVC e Polietileno de alta densidade.

SISTEMA ELÉTRICO

06 (seis) luminárias com lâmpadas com sistemas de Leds embutidas no teto interior da unidade.

04 (quatro) luminárias de foco direcionado com sistema de Leds, sendo duas para cada mesa cirúrgica.

04 (quatro) tomadas duplas 110/220 volts.

01 caixa de disjuntores.

02 Disjuntores térmicos de 10 (A).

Tomada de captação externa industrial de 16 (A).

Cabo de extensão de 20 metros.

Contra-Chassi da Carroceria, construído em perfis tubulares de ferro galvanizado na liga estrutural de alta resistência, com barras de 50 mm. O sistema de fixação da carroceria com o chassi é projetada de forma a não transferir esforços de flexão e torção ao chassi e para os equipamentos internos. A distribuição das cargas deverá incidir no mais baixo centro de gravidade possível, obedecendo a uma relação direta de peso X potência X espaço, de forma a permitir uma perfeita dirigibilidade e estabilidade.

Estruturas laterais / traseira / frente e teto, construídas em perfis tubulares de ferro galvanizado na liga estrutural de alta resistência.

Revestimento externo em chapas lisas de Fibra de Vidro com 5 mm, de alta resistência, na cor branca.

Vedação geral do chassi e piso com material anti-ruído.

03 Portas de abrir, posicionadas da seguinte forma:

- 01 Porta Lateral Esquerda para Entrada;

- 01 Porta Dupla Traseira para acondicionamento da caixa evaporadora de ar condicionado; caixa de água limpa de 80 litros.

- Fechaduras e dobradiças e dobradiças em Aço Inox de alta resistência.

Instalação de caixa de água com capacidade de 80 litros, sistema de esgotamento com registro e bomba elétrica para manutenção da pressão da rede hidráulica

Caixa de água servida com capacidade para 100 litros.

Pia em aço inox para assepsia, com acionamento da torneira com bomba de 12 volts.

Mobiliário interno em MDF customizados, com bancada, pia em aço inox, torneira tipo cotovelo, armário suspenso com portas deslizantes, conforme layout a ser aprovado pelo departamento de vigilância sanitária da Secretaria de Saúde.



<p>Instalação de luminárias, embutidas do teto, instalação de teto de luz com foco dirigível sobre as macas cirúrgicas. Instalação elétrica interna, com no mínimo 04 tomadas de 220 volts, 01 tomada de 12 volts, uma tomada externa de captação de energia elétrica, cabo no mínimo 20 metros para conexão na rede elétrica, tomada tipo steck e proteção do circuito elétrico com disjuntores térmicos e fusíveis de proteção. CILINDRO DE OXIGÊNIO 10 LITROS COMPLETO: Cilindro para O2 em aço carbono, válvula padrão do cilindro; válvula reguladora; fluxômetro; umidificador com reservatório de 250ml e máscara veterinária. O corpo da mesa deve ser fabricado em tubo de aço com pintura Epoxi (eletrostática) de alta resistência e as pernas com regulagem de altura e ser galvanizadas; Tampo em aço inoxidável, 02 unidades Mesa Cirúrgica Veterinária: com regulagem de altura e suporte para soro. com víncos e furo para escoamento, suporte para Soro, balde de Alumínio. MEDIDAS: 1,15 cm comprimento x 0,65 cm de largura x 0,90 cm de altura até 1,40 cm. AutoClave com capacidade para 21 Lts.</p> <p>GARANTIA: Os materiais aplicados na industrialização terão no mínimo 01 (um) ano garantia. Garantia do veículo: conforme manual do fabricante Garantia da transformação ou adaptação: 01 (um) ano.</p>				
--	--	--	--	--

4. DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA DOS PRODUTOS:

4.1. DAS ORDENS DE COMPRAS: O produto licitado/contratado será entregue mediante expedição de ORDEM DE COMPRA, por parte da unidade gestora ao licitante vencedor/contratado, que indicarão os quantitativos a serem realizados, de acordo com a conveniência e oportunidade administrativa, a necessidade e disponibilidade financeira da Contratante.

4.1.1. A ordem de compras emitida conterá os produtos pretendidos e a respectiva quantidade, devendo ser entregue ao detentor/contratado no seu endereço físico, ou enviada via fac-símile ao seu número de telefone, ou ainda remetida via e-mail ao seu endereço eletrônico, cujos dados constem do cadastro de fornecedores ou do próprio contrato.

4.1.2. Observadas as determinações e orientações constantes da ordem de compras, o fornecedor deverá entregar os produtos no local indicado, dentro do prazo e horários previstos, oportunidade em que receberá o atesto declarando a sua entrega.

4.1.3. O aceite dos produtos pelo órgão solicitante não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vício de quantidade, qualidade ou disparidade com as especificações estabelecidas no anexo do edital quanto aos serviços realizados.

4.2. DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: Os produtos licitados/contratados deverão ser entregues no prazo máximo de 150 (cento e cinquenta) dias, a contar do recebimento da Ordem de Compra emitida pela administração, no local definido na ordem de compra.

4.2.1. Para os produtos objeto deste certame, deverá ser emitida fatura e nota fiscal em nome do Município de Horizonte/CE.

4.2.1.1. As informações necessárias para emissão da fatura e nota fiscal deverão ser requeridas junto a contratante.

4.2.2. No caso de constatação da inadequação dos produtos fornecidos às normas e