




PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



APÊNDICE DO ANEXO I – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

 Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000

 licitacao@iraucuba.ce.gov.br





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.24.03.28.E46-01 - DATA: 28/02/2024

Responsável:	HERICA OLIVEIRA PINHEIRO
Categoria:	MATERIAL

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de Equipamentos e Materiais destinados ao Centro de Zoonoses (CCZ) de responsabilidade da Secretaria da Saúde do município de Irauçuba-Ce, visando a estruturação das atividades de saúde e bem-estar animal no município de Irauçuba/CE

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns e especiais.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

No dia a dia de unidades de trabalho por vezes são necessários materiais e equipamentos médico-veterinário que servem de apoio às atividades principais. Neste caso, trata-se de equipamentos de utilização em castração de animais (cães e gatos) no âmbito do convênio 950457/2023. Este convênio tem como objetivo a implementação de ações de saúde e bem-estar animal, com foco específico na castração de cães e gatos em situação de vulnerabilidade no município de Irauçuba-CE.

A necessidade de o município realizar o controle populacional de cães e gatos é fundamentada em diversas considerações de ordem pública, de saúde e de bem-estar animal. Essa iniciativa visa abordar desafios específicos associados à superpopulação desses animais nas áreas urbanas e rurais. A seguir, estão algumas razões que destacam a importância desse controle populacional:

* Saúde Pública: O aumento descontrolado da população de cães e gatos pode resultar em um aumento da incidência de zoonoses, doenças transmitidas entre animais e seres humanos. O controle populacional contribui para reduzir o risco de transmissão de doenças como raiva, leptospirose e toxoplasmose e etc.

* Bem-Estar Animal: A superpopulação de animais pode levar a condições de vida precárias, contribuindo para o abandono e o surgimento de animais de rua. O controle populacional, por meio de práticas éticas como a castração, ajuda a melhorar as condições de vida dos animais, prevenindo o sofrimento associado à falta de cuidados e recursos.

* Prevenção de Maus-Tratos: A falta de controle populacional pode resultar em animais abandonados, sujeitos a maus-tratos e exploração. A castração e outras medidas de controle contribuem para evitar o abandono, promovendo um tratamento mais humano e digno para os animais.

* Impacto Ambiental: A superpopulação de cães e gatos pode ter impactos negativos no meio ambiente, afetando a fauna local e contribuindo para desequilíbrios ecossistêmicos. O controle populacional é essencial para mitigar esses impactos.

* Custos de Saúde Pública: O controle populacional pode reduzir os custos associados ao tratamento de doenças transmitidas por animais, diminuindo a carga sobre os serviços de saúde pública. O controle contribuirá de maneira direta na redução dos acidentes urbanos, uma vez que a grande quantidade de cães e gatos no centro urbano causa de maneira direta e indireta acidentes automobilísticos.

* Convivência Urbana: A presença excessiva de cães e gatos nas áreas urbanas pode gerar conflitos, como ataques a pessoas e outros animais, ruídos excessivos e sujeira. O controle populacional contribui para uma coexistência mais harmoniosa entre humanos e animais.

Portanto, ao implementar práticas responsáveis de controle populacional, como a castração, o município busca não apenas proteger a saúde pública, o meio ambiente e o bem-estar animal, mas também promover uma convivência mais equilibrada e segura entre a comunidade humana e a população de cães e gatos.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação está prevista no Plano Anual de Contratações do Município de Irauçuba, pois advém de recursos destinados mediante emenda parlamentar do ano de 2023, a qual fora formalizado convênio junto ao Ministério do Meio Ambiente em dezembro.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os equipamentos e materiais serão especificados conforme a necessidade e histórico de contratações da Secretaria de Saúde, e conforme o que fora proposto e aprovado junto ao Ministério do Meio Ambiente, observadas as



mudanças das necessidades, bem como tendências de mercado. O processo de contratação deverá ser regido pela Lei nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 120/2023 e demais regulamentos vigentes pertinentes às Contratações Públicas.

* **NATUREZA.** Considerando o descrito supra, verifica-se que tratam-se de bens comuns e especiais, nos termos do art. 6º da Lei nº 14.133/2021, uma vez que as especificações adotadas são reconhecidas e usuais no mercado e indicam objetivamente os padrões de desempenho e qualidade dos itens que esta Secretaria pretende adquirir.

- Vistoria obrigatória: Não.
 - Necessidade de garantia de execução: Não.
- (SOMENTE GARANTIA DE FÁBRICA)

* **ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO.** Esta contratação derivará de Sistema de Pregão Eletrônico ser a forma preferencial de aquisição, ou em uma contratação para fornecimento de uma única vez, e com definição da demanda previamente quantificada com precisão;

- A contratação é para aquisição de vários itens.

* **REGIME DE EXECUÇÃO.** Compra com aquisição remunerada de bens e materiais para fornecimento de uma única vez.

* **EXECUÇÃO.** Prazo para recebimento provisório e definitivo, bem como critérios de pagamento serão detalhados no Termo de Referência.

- As autorizações de fornecimento dos materiais contendo as notas de empenho serão enviadas da seguinte forma: por e-mail institucional do Setor de Compras.
- O pagamento à CONTRATADA será efetuado após o recebimento definitivo do objeto, mediante transferência bancária através da Plataforma TransfereGov;
- Procedimentos e rotinas de execução serão detalhados no Termo de Referência.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizados levantamentos de mercado, para prospecção e análise de alternativas possíveis de soluções, principalmente observando-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração, chegando à solução listada a seguir.

SOLUÇÃO: Aquisição de equipamentos e materiais

VANTAGENS

1. Suprir necessidade da Secretaria de Saúde
2. Demanda para alta frequência e disponibilidade permanente
3. Equipamentos adquiridos pelo convênio ficam para o município

DESVANTAGENS

1. Em médio período de tempo necessitará de manutenção periódica dos equipamentos
2. Acarretará aquisição de insumos em maiores quantitativos para atendimento da demanda
3. Equipamentos podem dar defeito

ENCAMINHAMENTO: Solução que atende a demanda.

CONCLUSÃO. A solução, portanto, que se mostra viável é a aquisição dos equipamentos e materiais, uma contratação comum em órgãos da Administração Pública.

ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

Descrição	Unid. Medida	Quant
APARADOR CIRÚRGICO EM AÇO INOX PARA INSTRUMENTOS <i>APARADOR CIRÚRGICO EM AÇO INOX PARA INSTRUMENTOS, TAMPO REMOVÍVEL EM AÇO INOX, EM FORMA DE CUBA COM 1,5 CM NAS LATERAIS, COM PÉS EM TUBO QUADRADO EM AÇO INOX E RODÍZIOS GIRATÓRIOS. REGULAGEM DE ALTURA VARIÁVEL DE 96 CM A 115 CM DE ALTURA. MEDIDAS: 96 A 115 X 83 X 35 CM (ALTURA X COMPRIMENTO X LARGURA).</i>	UNIDADE	4



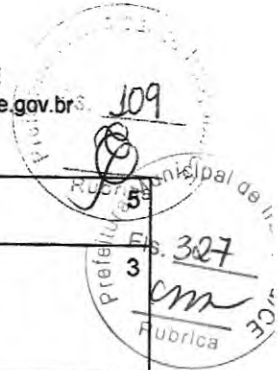
<p>AR CONDICIONADO 18.000 BTUS AR CONDICIONADO 18.000 BTUS: AR CONDICIONADO 18.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES ESPECIFICAÇÃO : DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5270W POTÊNCIA MÁXIMA: 2450W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,6 VAZÃO DE AR (M3/H) 800 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE SELO PROCCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA-PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 45B/A COR DA EVAPORADORA: BRANCO CICLO DE AR: QUENTE/FRIO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA -DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ OU ATRAVÉS DE TELEFONE 0800 PARA AGENDAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ESTA ADMINISTRAÇÃO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGOS, FOLDER OU MATERIAL EXPOSITIVO DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS, QUE SERÃO SUBMETIDOS A ANÁLISE, QUANTO À QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS, OBSERVANDO AS DEVIDAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, CONFORME ESTE EDITAL, TAMBÉM PODERÁ SER VERIFICADA A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES COM AS CARACTERÍSTICAS EXPOSTAS NOS SITE DO FABRICANTE DOS PRODUTOS OFERTADOS, NÃO SERÁ ACEITA A PROPOSTA DA LICITANTE QUE TIVER CATÁLOGO REJEITADO E/OU SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE EXCLUSIVAMENTE POR ELETRÔNICO. SE NÃO APRESENTÁ-LOS por MEIO DO SISTEMA SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS ELETRÔNICA DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁLOS</p>	UNIDADE	
<p>ARMADILHA PARA FELINOS ARMADILHA PARA FELINOS, APROX. (AXLXP) 50 X 350 X 740 MM, CONSTRUÍDA COM ARAME GALVANIZADO, DEVERÁ POSSUIR TRAVA</p>	UNIDADE	10
<p>ARMÁRIO DE AÇO INOX 2 PORTAS ARMÁRIO DE INOX: ARMÁRIO DE AÇO DE 2 PORTAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TRANCA COM CHAVE E 05 ESPECIFICAÇÃO DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 200CM ALTURA X 0,84CM LARGURA X 0,42CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/-5%. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NÁS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL DEVEM SER PINTADAS COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NA COR CINZA POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM ?ÔMEGA? NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.</p>	UNIDADE	3
<p>ASPIRADOR CIRÚRGICO VETERINÁRIO ASPIRADOR CIRÚRGICO VETERINÁRIO - BOMBA VÁCUO ASPIRADORA/SUGADORA DE SANGUE E SECREÇÃO, MODELO PORTÁTIL, USO RECOMENDADO EM PEQUENAS CIRURGIAS, CAPACIDADE DE 1,3 LITROS, BIVOLT.ITENS INCLUSOS: 01 BOMBA DE VÁCUO, 01 FRASCO COLETOR, 01 TAMPONA COM VÁLVULA DE SEGURANÇA, 01 JOGO DE CÂNULA COM 03 UNIDADES, 01 TUBO DE SILICONE COM 02 METROS, E 01 PEDAL.</p>	UNIDADE	6
<p>AUTOCLAVE 40 LITROS DE BANCADA AUTOCLAVE 40 LITROS: AUTOCLAVE HORIZONTAL DE BANCADA, MODELO AB-42, CAPACIDADE MÍNIMA 40 LITROS. - CAPACIDADE: MÍNIMO 40 LITROS - MEDIDAS INTERNAS: MÍNIMO 34 X 34 X 36 CM - MEDIDAS EXTERNAS: NO MÍNIMO 60 X 45 X 52 CM - POTÊNCIA: 550 WATTS - BANDEJAS: 3</p>	UNIDADE	3
<p>BANDEJA EM INOX BANDEJA EM INOX TAMANHO- 22 X 12 X 1,5 CM</p>	UNIDADE	6
<p>BANQUETA INOX ESTOFADO E RODÍZIOS BANQUETA EM INOX COM ESTOFADO E RODÍZIOS</p>	UNIDADE	5

107
 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fls. 325
 Rubrica

BANQUETA INOX TAMPO QUADRADO BANQUETA INOX - TAMPO QUADRADO EM AÇO INOXIDÁVEL E PÉS EM AÇO INOXIDÁVEL COM PONTEIRAS DE BORRACHA. MEDIDAS: 30 X 30 CM COM ALTURA FIXA DE 65 CM	UNIDADE	
BISTURI ELÉTRICO, APRESENTADO EM DUAS VERSÕES: SS 501 E BISTURI ELÉTRICO, APRESENTADO EM DUAS VERSÕES: SS 501 E - CONTROLE ROTATIVO OU SS 501 S - CONTROLE POR TECLAS. ATENDE TODOS OS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS DUAS OPÇÕES DE CORTE MONOPOLAR: NORMAL E DELICADO ONZE FUNÇÕES: CORTE (NORMAL/DELICADO) - PURO, BLEND 1, BLEND 2, BLEND 3; COAGULAÇÃO - SPRAY, BIPOLAR E MICROBIPOLAR. TECLA HIGH CUT PARA MELHOR DESEMPENHO DE CORTE EM TECIDO. ADIPOSE AJUSTE DIGITAL DE POTÊNCIA EM DOIS MODOS: RÁPIDO E PRECISO. DUAS OPÇÕES DE COMANDO NO PAINEL FRONTAL (TECLAS OU ROTATIVO) PARA MAIOR CONFORTO DO OPERADOR DISPLAY DIGITAL QUE FORNECE OS NÍVEIS DE POTÊNCIA REAL DE SAÍDA EM TODOS OS MODOS DE OPERAÇÃO. CANETA COM COMANDO MANUAL COM CONTATOS HERMETICAMENTE SELADOS E ACIONAMENTO MAGNÉTICO PEDAL INDEPENDENTE PARA BIPOLAR PERMITE CONEXÃO AO COAGULADOR POR PLASMA DE GÁS ARGÔNIO. PERMITE TRABALHO SIMULTÂNEO DE DOIS CIRURGIÕES ALTERNÂNCIA ENTRE OS MODOS BIPOLAR E MONOPOLAR SEM A NECESSIDADE DE ACIONAR QUALQUER TECLA NO PAINEL DO BISTURI, BASTANDO APENAS O ACIONAMENTO DO RESPECTIVO PEDAL	UNIDADE	
BOMBA DE INFUSÃO BOMBA DE INFUSÃO ESPECIFICAÇÕES: VOLUME DE INFUSÃO: DE NO MÍNIMO LML A 9.999ML, TAXA DE INFUSÃO: MODO ML/H - 1 A 1.200 ML/H (INCREMENTO DE 1 ML/H) MODO GOTAS/MIN - 1 A 266 GOTAS/MIN (INCREMENTO DE 1 GOTA/MIN) TAXAS DE BOLLUS/PURGAR: 100 A 1.200 ML/H (INCREMENTO DE 100 ML/H) TAXA DE KVO: 1 A 5 ML/H (INCREMENTO DE 1 ML/H) OCLUSÃO: ALTA (800 MMHG), MÉDIA (300 MMHG), BAIXA (300 MMHG)	UNIDADE	3
BOMBA DE INFUSÃO TIPO SERINGA BOMBA DE INFUSÃO TIPO SERINGA CARACTERÍSTICAS: • DEFINE A TAXA DE FLUXO DE INFUSÃO, VTBI E EXIBE DADOS EM TEMPO REAL; • EXIBA O VOLUME JÁ INFUNDIDO; • PURGAR/BOLUS • ALARMES • SILENCIA TEMPORARIAMENTE O SOM DO ALARME E TEMPORIZADOR PARA RECUPERAR O SOM DO ALARME. • EXIBE O VOLUME A SER ADMINISTRADO (VTBI). • LIMPA OS DADOS DE VTBI. • SUPORTE A VÁRIAS MARCAS DE CONJUNTOS DE INFUSÃO; • BATERIA INTERNA. • ADAPTADOR DC EXTERNO. • CONECTIVIDADE SEM FIO WIFI • DIMENSÕES: MÍNIMO 14CM X 95MM X 31CM • PESO: MÍNIMO: 1,80 QUILOGRAMAS • ADAPTADOR DE ENERGIA ENTRADA: A.C. 100V-240V~ 47-63HZ 0,7-0,35A, SAÍDA D.C. 15V1,66A MAX • TENSÃO DE ENTRADA PARA A BOMBA DE ALIMENTAÇÃO: D.C.: 15 V • POTÊNCIA DE SAÍDA	UNIDADE	2
CAIXA BÁSICA CIRURGIA GERAL CAIXA BÁSICA CIRURGIA GERAL COMPOSIÇÃO: 01 ESTOJO INOXIDÁVEL 20X10X5CM 02 CABO DE BISTURI Nº 4, 02 CABO DE BISTURI Nº 6, 01 PAR DE AFASTADOR FARABEUF; 01 PINÇA ANATÔMICA COM DENTE DE RATO 16CM; 01 PINÇA ANATÔMICA COM SERRILHA 16CM; 04 PINÇA BACKAUS; 01 PINÇA ALLIS 15CM; 01 PINÇA PARA FOESTER; 01 PINÇA HALSTED MOSQUITO CURVA; 01 PINÇA HALSTED MOSQUITO RETA; 01 PINÇA KELLY RETA 16CM; 01 PINÇA KELLY CURVA 14CM; 01 PINÇA ROCHESTER RETA 18CM; 01 PINÇA ROCHESTER CURVA 18CM; 01 TESOURA CIRÚRGICA ROMBA/ ROMBA/ RETA 15CM; 01 TESOURA CIRÚRGICA FINA/ FINA/ RETA 15CM; 01 TESOURA SPENCER; 01 PORTA AGULHA MAYO HEGAR 14CM.	UNIDADE	10
CALHA CIRÚRGICA MÉDIA CALHA CIRÚRGICA MÉDIA TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, NO FORMATO "U", ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL OU FERRO ZINCADO, COM FUROS LATERAIS PARA AMARRAS E PONTEIRAS DE BORRACHA.	UNIDADE	3
CALHA CIRÚRGICA PEQUENA CALHA CIRÚRGICA PEQUENA - TAMPO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, NO FORMATO "U", ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL OU FERRO ZINCADO, COM FUROS LATERAIS PARA AMARRAS E PONTEIRAS DE BORRACHA.	UNIDADE	2
CAMBÃO PARA CONTENÇÃO DE ANIMAIS CAMBÃO PARA CONTENÇÃO DE ANIMAIS, FABRICADO EM ALÚMINIO, MANOPLASDE FÁCIL MANUSEIO, POSSUI BORRACHA PARA PROTEÇÃO DE ANIMAIS SISTEMA DE TRAVA SIMPLES PUXA -TRAVA E PARA SOLTAR, SOMENTE ACIONAR A ALAVANCA, CABO DE AÇO REVESTIDO, COMPRIMENTO 150 CM	UNIDADE	15
CAMPO CIRÚRGICO DO TIPO ABDOMINAL CAMPO CIRÚRGICO DO TIPO ABDOMINAL CAMPO CIRÚRGICO ESTÉRIL EM TNT TAMANHO 50X50 - 100% POLIPROPILENO TRILAMINADO -SMS. - ALTA REPELÊNCIA A LÍQUIDOS E FLUIDOS. - ALTA EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIOLÓGICA. - ESTÉRIL (ÓXIDO DE ETILENO). - DESCARTÁVEL-USO ÚNICO. - AZUL	UNIDADE	10
CAMPO CIRÚRGICO DO TIPO FENESTRADO CAMPO CIRÚRGICO DO TIPO FENESTRADO FENESTRA DE 10 CM; LAMINADO, IMPERMEÁVEL E ABSORVENTE; COMPOSTO POR POLIPROPILENO, VISCOSE E POLIETILENO; PRODUTO ESTÉRIL	UNIDADE	10
CAMPO CIRÚRGICO DO TIPO LATERAL 1.30 X 2,00 CAMPO CIRÚRGICO DO TIPO LATERAL 1.30 X 2,00 - 100% POLIPROPILENO TRILAMINADO -SMS. - ALTA REPELÊNCIA A LÍQUIDOS E FLUIDOS. - ALTA EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIOLÓGICA. - ESTÉRIL (ÓXIDO DE ETILENO). - DESCARTÁVEL-USO ÚNICO. - AZUL	UNIDADE	10

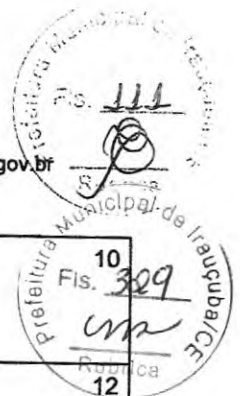


<p>CAMPO CIRÚRGICO DO TIPO SIMPLES 50X 50 CM CAMPO CIRÚRGICO DO TIPO SIMPLES 50X 50 CM - 100% POLIPROPILENO TRILAMINADO - SMS - ALTA REPELÊNCIA A LÍQUIDOS E FLUIDOS. - ALTA EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIOLÓGICA. - ESTÉRIL (ÓXIDO DE ETILENO). - DESCARTÁVEL-USO ÚNICO. - AZUL</p>	UNIDADE	10 Fls. 306 gm Zubrica
<p>CENTRIFUGA CENTRIFUGA: CARACTERÍSTICAS: • DISPOSITIVO QUE NÃO PERMITE O FUNCIONAMENTO COM A TAMPA ABERTA; • PÉS DE BORRACHA TIPO VENTOSA, QUE POSSIBILITAM UM DESEMPENHO ESTÁVEL; • MOTOR COM ESCOVAS DE CARVÃO; • PRÓPRIA PARA AMOSTRAS DE ÓLEO, SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS E EXAMES DE DIAGNÓSTICOS; • PAINEL COM INDICADOR DE ROTAÇÃO (VU), COM BOTÃO PARA AJUSTE DE VELOCIDADE E TEMPO; • COM TACÔMETRO E TIMER ANALÓGICO; • TEMPO DE CENTRIFUGAÇÃO AJUSTÁVEL 0- GOMIN OU INFINITO • BOTÃO DE SEGURANÇA. DADOS TÉCNICOS: • VELOCIDADE: 0- 4000 RPM (AJUSTÁVEL) • FORÇA MÁXIMA (RCF): 2325XG • RUÍDO: 65DBA • CAPACIDADE DO ROTOR: 12X4ML / 12X5ML / 12X7ML / 12X9ML / 12X10ML / 12X15ML ** • TENSÃO/FREQUÊNCIA: 110V OU 220V / 60HZ • DIMENSÕES (LXCXA): 30 X 27,5 X 26CM • PESO: NO MÍNIMO 8KG</p>	UNIDADE	
<p>COLCHÃO TÉRMICO DIGITAL GRANDE VETERINÁRIO COLCHÃO TÉRMICO DIGITAL GRANDE VETERINÁRIO-COLCHÃO IMPERMEÁVEL, LLOY, COM LONA IMPERMEÁVEL IMPORTADA, ESPUMA ANTICHAMA, CONTROLE DIGITAL DO TEMPO E DA TEMPERATURA EXATA, SENSOR ELETRÔNICO DE PRECISÃO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA TENDO TOTAL SEGURANÇA DURANTE SEU USO, EVITANDO TEMPERATURAS SUPERIORES INDESEJADAS, COM CONTROLE DE TEMPO DE 1 A 10 HORAS DE USO, E TEMPERATURA CONTROLADA DE 30º A 60º.</p>	UNIDADE	2
<p>COLCHÃO TÉRMICO DIGITAL PEQUENO VETERINÁRIO COLCHÃO TÉRMICO DIGITAL PEQUENO VETERINÁRIO-COLCHÃO IMPERMEÁVEL, 110V, COM LONA IMPERMEÁVEL IMPORTADA, ESPUMA ANTICHAMA, CONTROLE DIGITAL DO TEMPO E DA TEMPERATURA EXATA, SENSOR ELETRÔNICO DE PRECISÃO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA TENDO TOTAL SEGURANÇA DURANTE SEU USO, EVITANDO TEMPERATURAS SUPERIORES INDESEJADAS, COM CONTROLE DE TEMPO DE 1 A 10 HORAS DE USO, E TEMPERATURA CONTROLADA DE 30º A 60º.</p>	UNIDADE	2
<p>COMEDOURO PARA CÃES CAPAC. MIN. 240 ML COMEDOURO PARA CÃES, AÇO INOXIDÁVEL, CAPAC. MIN. 240 ML</p>	UNIDADE	20
<p>COMEDOURO PARA CÃES CAPAC. MIN. 420 ML COMEDOURO PARA CÃES, AÇO INOXIDÁVEL, CAPAC. MIN. 420 ML</p>	UNIDADE	10
<p>COMEDOURO PARA CÃES CAPAC. MIN. 720 ML COMEDOURO PARA CÃES, AÇO INOXIDÁVEL, CAPAC. MIN. 720 ML</p>	UNIDADE	10
<p>FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR DE PÉ COM BATERIA DE EMERGÊNCIA FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR DE PÉ COM BATERIA DE EMERGÊNCIA COM 01 (UM) BULBO, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LÂMPADAS E LUMINOSIDADE DE 25.000 A 30.000 LUX CADA (A DISTÂNCIA DE 100 CM), CONTROLE POR MEMBRANA, COM FILTRO ANTITÉRMICO, DIÂMETRO DO FOCO AJUSTÁVEL DE APROXIMADAMENTE 110 MM A 250 MM, ALTURA VARIÁVEL DO HOLOFOTE ENTRE 1,50 E 1,80 M. BASE MÓVEL COM RODÍZIOS.</p>	UNIDADE	2
<p>KIT CILINDRO 07 LITROS PARA OXIGÊNIO KIT CILINDRO 07 LITROS PARA OXIGÊNIO VOLUME HIDRÁULICO DE 07 LITROS, CAPACIDADE PARA 1,00 M3, COM PINTURA PRIMER ANTICORROSIVA E PINTURA FINAL NA COR OFICIAL DO GÁS. VÁLVULA REGULADORA COM FLUXÔMETRO, UMIDIFICADOR COMPLETO, CARRINHO PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO, CONECTOR PARA MÁSCARA, MÁSCARA VETERINÁRIA MÉDIA.</p>	UNIDADE	6
<p>KIT CILINDRO 50 LITROS PARA OXIGÊNIO KIT CILINDRO 50 LITROS PARA OXIGÊNIO VOLUME HIDRÁULICO DE 50 LITROS, CAPACIDADE PARA 10,00 M³, COM PINTURA PRIMER ANTICORROSIVA E PINTURA FINAL NA COR OFICIAL DO GÁS. VÁLVULA REGULADORA COM FLUXÔMETRO, UMIDIFICADOR COMPLETO, CARRINHO PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO, CONECTOR PARA MÁSCARA, MÁSCARA VETERINÁRIA MÉDIA.</p>	UNIDADE	5
<p>KIT DE FOCINHEIRA PARA CÃES KIT DE FOCINHEIRA PARA CÃES COM 05 TAMANHOS -FABRICADA EM PVC, COM VELCRO AJUSTÁVEL E BORRACHA DE PROTEÇÃO PARA CONFORTO AO ANIMAL. CONJUNTO COM 05 PEÇAS DE TAMANHOS VARIADOS</p>	UNIDADE	10
<p>KIT DE FOCINHEIRA PARA GATOS KIT DE FOCINHEIRA PARA GATOS COM 03 TAMANHOS-FABRICADA EM NYLON NA COR PRETA COM AJUSTE EM VELCRO COSTURADO. KIT COM 03 TAMANHOS</p>	UNIDADE	10
<p>KIT DE LARINGOSCÓPIO VETERINÁRIO KIT DE LARINGOSCÓPIO VETERINÁRIO: KIT LARINGOSCÓPIO COMPLETO ADULTO E PEDIÁTRICO CONTENDO: 3 LÂMINAS RETAS E 3 LÂMINAS CURVAS.</p>	UNIDADE	2
<p>LÂMINA PARA TOSA ULTRA EDGE OU CERAMIC EDGE 40 LÂMINA PARA TOSA ULTRA EDGE OU CERAMIC EDGE 40. ALTURA DO CORTE: 0,25 MM; COMPATÍVEIS COM AS MARCAS OSTER AS, ANDIS AG, AGC, WAHL KM1, KM2 E LAUBER. ULTRA EDGE: COM ACABAMENTO EM CROMO PARA RESISTIR A OXIDAÇÕES. CERAMIC EDGE: COMPOSTA DE ÓXIDO DE ZIRCÔNIA.</p>	UNIDADE	5



<p>LIXEIRA REDONDA DE 20 L LIXEIRA REDONDA DE 20 L, EM AÇO INOX COM PEDAL E CESTO REMOVÍVEL</p>	UNIDADE	
<p>MACA PORTÁTIO VETERINÁRIA COM RODAS MACA PORTÁTIO VETERINÁRIA COM RODAS-MACA COM RODAS PARA TRANSPORTE DE ANIMAIS; FABRICADA EM LONA RESISTENTE, IMPERMEÁVEL, COSTURADA, ESTRUTURA EM TUBO ZINCADO OU FERRO ESMALTADO, COM AMARRAS (CINTAS DE SEGURANÇA AJUSTÁVEIS), COM 02 RODAS, E PUXADOR EM NYLON. MEDIDAS: 120 X 60 CM (COMPRIMENTO X LARGURA).</p>	UNIDADE	
<p>MESA DE ATENDIMENTO VETERINÁRIA REGULÁVEL MESA DE ATENDIMENTO VETERINÁRIA REGULÁVEL COM SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX TAMPO E CHAPA EM AÇO INOX REFORÇADO PARA NÃO ASSUSTAR O ANIMAL, COM VINCOS E FURO PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS, ACABAMENTO INTERNO SEM DEFORMAÇÃO DA CHAPA. PÉS DE AÇO INOX COM NIVELADORES DE PISO. ACOMPANHA CONTENÇÃO LATERAL, SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX E BALDE DE ALUMÍNIO. MEDIDAS: 90 X 120 X 70 CM (ALTURA X COMPRIMENTO X LARGURA)</p>	UNIDADE	2
<p>MESA DE CIRURGIA MESA DE CIRURGIA: ESPECIFICAÇÕES: A MESA 100% INOX CIRÚRGICA VETERINÁRIA C/ REGULAGEM COM SUPORTE DE BALDE. CAPACIDADE DE ATÉ 100KG TESTADOS E GARANTIDOS. DESCRIÇÃO: NOVA COMPRIMENTO: NO MÍNIMO 116 CM PROFUNDIDADE: MÍNIMO 60 CM ALTURA: 88 CM (COM PERNAS AJUSTÁVEIS ATÉ 110CM) ESPESSURA DA CHAPA: 0,80MM MATERIAL: INOX 201 ACABAMENTO: ESCOVADO 2 PERNAS COM 4 PÉS: TUBULARES 38,1MM ACOMPANHA: GIRAFÁ PARA SORO E BALDE PARA ESCOAMENTO COMPRIMENTO: 53 CM PROFUNDIDADE: 30 CM MATERIAL: INOX 201 ACABAMENTO: ESCOVADO</p>	UNIDADE	2
<p>MESA DE MAYO EM AÇO INOX -PORTAL PE2811 MESA MAYO VETERINÁRIA EM INOX, MESA DE MAYO EM AÇO INOX -PORTAL PE2811. ESTRUTURA EM TUBO REDONDO DE AÇO INOX, MONTADA SOBRE TRIPÉ COM RODÍZIOS DE 2 POLEGADAS. ALTURA REGULÁVEL ATRAVÉS DE MANIPULO, SENDO A MÁXIMA DE 1,40M E A MÍNIMA DE 0,90M. BANDEJA INOX REMOVÍVEL DIMENSÕES APROXIMADAS BASE: 0,60 X 0,45M - BANDEJA: 0,45 X 0,35M</p>	UNIDADE	4
<p>MESA MAYO VETERINÁRIA EM INOX MESA MAYO VETERINÁRIA EM INOX, ARMAÇÃO TUBULAR EM AÇO INOX, COM ALTURA REGULÁVEL POR ROSETA, ALTURA MÍNIMA APROXIMADA DE 80 CM E ALTURA MÁXIMA APROXIMADA DE 115 CM, COMPRIMENTO DE 50 CM E LARGURA DE 40 CM, DIMENSÕES DA BANDEJA DE 30 X 40 CM (COMPRIMENTO X LARGURA). PÉS COM RODÍZIOS. ACOMPANHA BANDEJA EM AÇO INOXÍVEL</p>	UNIDADE	4
<p>MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR DE ÓPTICA INFINITA MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR DE ÓPTICA INFINITA DETALHAMENTO TÉCNICO DO MATERIAL: ? MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR DE ÓPTICA INFINITA - PARA ANÁLISE EM CAMPO CLARO; ? SISTEMA DE ÓPTICA INFINITA COM 200MM DE DISTÂNCIA FOCAL, 60MM DE DISTÂNCIA PARAFOCAL; ? PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS EM TODOS OS TRAJETOS ÓPTICOS (OCULAR, TUBO OCULAR E OBJETIVAS); ?TUBO BINOCULAR COM INCLINAÇÃO DE 30º ROTAÇÃO DE 360º E DISTÂNCIA INTERPUPILAR DE 47 A 75 MM E AJUSTE DE DIOPTRIA EM AMBAS OCULARES, COM EXCLUSIVO SISTEMA GIRATÓRIO PARA BAIXA E ALTA DISTÂNCIA DO NÍVEL DE ESTATURA DO OPERADOR; ? PAR DE OCULARES: LOX DE MAGNIFICAÇÃO COM CAMPO DE VISÃO DE 20 MM (E PASSÍVEL DE INSERÇÃO ADICIONAL/ OPCIONAL DE RETÍCULO, SETA E OUTROS ACESSÓRIOS) E COM AJUSTE DE DIOPTRIA DE± 5; ? REVOLVER GIRATÓRIO PARA 4 OBJETIVAS; ATRAVÉS DE MECANISMO GIRATÓRIO QUÁDRUPLO DE PARADA POR CLIQUE COM ROLAMENTO ESFÉRICO MÚLTIPLO E ANEL ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO DO REVÓLVER. ? JOGO DE OBJETIVAS PLANACROMÁTICAS CFI E 60, CORRIGIDAS AO INFINITO: O 4X (N.A. 0,10/ W.D. 0,30 MM), O 10X (N.A. 0,25/ W.D. 0,7 MM), O 40X RETRÁTIL (N.A.0,65/ W.D. 0,65 MM), O 100X RETRÁTIL DE IMERSÃO A ÓLEO (N.A.1,25/ W.D. 0,23 MM); ? PLATINA MECÂNICA COM ÁREA DE 216 X 150 MM, CONTENDO SUPORTE DE DUPLO ESPÉCIME (CLIP PARA SUPORTE DE 2 LÂMINAS); ? FOCALIZAÇÃO POR MACROMÉTRICO COM MOVIMENTO 37,7 MM/ROTAÇÃO (AO LADO ESQUERDO DO INSTRUMENTO); MICROMÉTRICO COM CURSO DE 0,2 MM/ ROTAÇÃO (BILATERAL); SENDO OS KNOBS MACRO E MICROMÉTRICOS CONJUGADOS EM BOTÕES LATERAIS À ESQUERDA DA ESTATIVA, SENDO O MICROMÉTRICO COAXIAL BILATERAL PRESENTE NOS NOVOS MODELOS KNOB TENSOR PARA AJUSTE REGULÁVEL DE TORQUE DA ROTAÇÃO, PROPICIANDO ERGONOMIA. ? EXCLUSIVO SISTEMA PATENTEADO DE REFORÇO AUTOMÁTICO QUE PERMITE A TROCA DE ESPÉCIMES (LÂMINAS) SEM NECESSIDADE DE REFÓCAGEM = SISTEMA DE RETORNO À POSIÇÃO INICIAL DE TRABALHO APÓS ABAIXAR A PLATINA PRESSIONANDO COM A MÃO, SEM NECESSIDADE DE USO DO MACROMÉTRICO; ? CHARRIOT LATERAL À DIREITA, COM MOVIMENTO X= 78 MM / Y= 54 MM, CONTENDO ESCALA DE VERNIER. ? CONDENSADOR FIXO ABBE 1.25 NA COM DIAFRAGMA DE IRIS E COM MARCA PARA A GUIA POSICIONAL PARA AS RESPECTIVAS OBJETIVAS; CONTENDO PORTA FILTRO (PARA USO OPCIONAL) E MOVIMENTO POR PINHÃO E CREMALHEIRA. ? ILUMINAÇÃO: SISTEMA LED BRANCO DE ALTA LUMINOSIDADE (ECOILUMINAÇÃO COM LENTE TIPO OLHO DE MOSCA DE POTENCIALIZAÇÃO LUMINOSA APÓS AS LENTES COLIMADORAS LED), EQUIVALENTE A POTÊNCIA DE PELO MENOS 30 WATTS - COM CONSUMO MÁXIMO DE APENAS 3 W. LÂMPADA QUE VIRTUALMENTE NÃO QUEIMA, COM TEMPO DE DURAÇÃO APROXIMADO DE 60 MIL HORAS; PESO ESTIMADO: 7,3 KG. ? TENSÃO DE ENTRADA ELÉTRICA POR COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA 100 V AC- 240 V AC. - NETLAB</p>	UNIDADE	1

<p>MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO ZOOM 7.5:1 MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO ZOOM 7.5:1; ? MAGNIFICAÇÕES COM VARIAÇÃO MÍNIMA DE 6,7X E 50X; ? OBJETIVA DE L,5X E OCULAR DE LOX CAMPO DE 22 MM; ? ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA E REFLETIDA ATRAVÉS DE LED'S INTEGRADOS A ESTATIVA, COMPOSTO DE SISTEMA ÓPTICO DE ZOOM CONTÍNUO COM VARIAÇÃO MÍNIMA DE MAGNIFICAÇÕES ENTRE 0,67X E 5,0X E ESCALONAMENTO TIPO CLICK-STOP COM FATORES INTERMEDIÁRIOS; ? COLUNA COM 29 CM DE ALTURA OU MAIOR; ? BASE COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 21 CM X 30 CM ? BOTÕES PARA FOCO (COAXIAL) MACROMÉTRICO BILATERAIS, POR PINHÃO E CREMALHEIRA; ? AJUSTE DE TENSÃO MECÂNICA; ? BOTÕES DE AJUSTE CONTÍNUO DO FATOR DE ZOOM BILATERAIS COM ESCALA GRADUADA; ? TUBO TRINOCULAR ADAPTADOR C-MOUNT EMBUTIDO) COM AJUSTE DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR COM VARIAÇÃO MÍNIMA DE 55 A 75 MM; ? ÂNGULO DE VISÃO COM O PLANO HORIZONTAL DE 450; ? 2 Oculares, AMBAS FOCALIZÁVEIS, COM AUMENTO DE 10X E CAMPO DE NO MÍNIMO 22 MM COM CONCHAS DE BORRACHAS; ? COM POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE RETÍCULOS; ? DISTÂNCIA DE TRABALHO LIVRE MÍNIMA DE 115 MM ? ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA E REFLETIDA (EPISCÓPICA E DIASCÓPICA) POR LED'S TIPO "BRANCO LUZ DO DIA", DE APROXIMADAMENTE 6.500°K, COM DURABILIDADE APROXIMADA DE 25.000 HORAS; - NETLAB</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>1</p>
<p>MONITOR MULTIPARÂMETROS VETERINÁRIO MONITOR MULTIPARÂMETROS VETERINÁRIO: CARACTERÍSTICAS - TELA DE NO MÍNIMO 12,1 POLEGADAS; - PORTÁTIL COM ALÇA INCORPORADA AO MONITOR; - IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE; - COMUNICAÇÃO EM REDE; - BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; - ALIMENTAÇÃO: 100 A 240 VAC. AUTOMÁTICO. ITENS INCLUSOS: 01 CABO DE PACIENTE DE 5 VIAS-ECG; 01 SENSOR DE OXIMETRIA DE PULSO-SPO2; 01 SENSOR DE TEMPERATURA ESOFÁGICO/RETAL; 01 MANGUITO DE TAMANHO ADULTO; 01 CABO DE FORÇA; 01 BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL MANUAL E CERTIFICADO DE GARANTIA;</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>2</p>
<p>PINÇA ALLIS 15 CM CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL PINÇA ALLIS 15 CM CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT.</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>10</p>
<p>PINÇA ANATÔMICA PINÇA ANATÔMICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL COMPRIMENTO 16 CM</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>10</p>
<p>PINÇA BACKAUS 13CM PINÇA BACKAUS 13CM, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>10</p>
<p>PINÇA CIRÚRGICA PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DENTE DE RATO, TIPO PONTA C/ VÍDEA, COMPRIMENTO 16 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>10</p>
<p>PINÇA CRILE CURVA 16CM PINÇA CRILE CURVA 16CM, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT.</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>12</p>
<p>PINÇA CRILE RETA 16CM PINÇA CRILE RETA 16CM, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT.</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>12</p>
<p>PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 10 CM RETA PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 10 CM RETA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT.</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>10</p>
<p>PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 12 CM CURVA PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 12 CM CURVA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT.</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>10</p>
<p>PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 12 CM RETA PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 12 CM RETA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT.</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>10</p>
<p>PINÇA KOCHER 16 CM CURVA PINÇA KOCHER 16 CM CURVA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT.</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>10</p>



<p>PINÇA KOCHER 16 CM RETA PINÇA KOCHER 16 CM RETA - CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT.</p>	UNIDADE	10
<p>PINÇA MIXTER 16CM PINÇA MIXTER 16CM, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT.</p>	UNIDADE	12
<p>PINÇA ROCHESTER PEAN 18 CM CURVA PINÇA ROCHESTER PEAN 18 CM CURVA; CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT.</p>	UNIDADE	10
<p>PINÇA ROCHESTER PEAN 18 CM RETA PINÇA ROCHESTER PEAN 18 CM RETA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT</p>	UNIDADE	10
<p>PORTA AGULHA MAYO HEGAR 20CM PORTA AGULHA MAYO HEGAR 20CM, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT</p>	UNIDADE	12
<p>PUÇÁ PARA CONTENÇÃO DE GATOS PUÇÁ PARA CONTENÇÃO DE GATOS, REDE DE NYLON, ARO GALVANIZADO COM APROX. 65 CM DE DIÂMETRO, CABO EM PVC RÍGIDO OU ALUMÍNIO COM MANOPLA DE BORROCHA, MEDINDO 1 METRO DE COMPRIMENTO, REDE EM NAYLON, MALHA DE 12 MM E 80CM A 1M DE FUNDO</p>	UNIDADE	10
<p>SELADORA PARA PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM ACIONAMENTO POR PEDAL ELETRÔNICO SELADORA PARA PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM ACIONAMENTO POR PEDAL ELETRÔNICO, PARA SECAGEM DE EMBALAGENS DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO; PAINEL DIGITAL COM CONTROLE DE TEMPERATURA ATÉ 300°C; CONTROLE ELETRÔNICO DO TEMPO DE SELAGEM COM ALARME SONORO; PERMITE SELAR BOBINAS DE ATÉ 30 CM DE LARGURA; ESPESSURA DE SELAGEM DE 13 MM; DIMENSÕES APROXIMADAS DE 320 X 380 X 940 MM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA); LARGURA DA SOLDA (ÁREA DA SELAGEM) DE 13 MM; POTÊNCIA DE 280W; TEMPERATURA AJUSTÁVEL DE ATÉ 300°C; VOLTAGEM DE 110V OU 220V - 60 HZ; ACIONAMENTO POR PEDAL ELETRÔNICO; ESTRUTURA: CHAPA PINTADA (ELETROSTÁTICA).</p>	UNIDADE	5
<p>TESOURA CIRÚRGICA FR RETA 17CM TESOURA CIRÚRGICA FR RETA 17CM, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT.</p>	UNIDADE	10
<p>TESOURA CIRÚRGICA RETA ROMBA 15CM TESOURA CIRÚRGICA RETA ROMBA 15CM, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT</p>	UNIDADE	12
<p>TESOURA CIRÚRGICA RR CURVA 15 CM TESOURA CIRÚRGICA RR CURVA 15 CM, PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-420. EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE. TESOURA CIRÚRGICA RR CURVA 15 CM, PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-420. EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE.</p>	UNIDADE	10
<p>TESOURA CIRÚRGICA RR RETA 15 CM TESOURA CIRÚRGICA RR RETA 15 CM. CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT.</p>	UNIDADE	10
<p>TESOURA MAYO CURVA 17 CM TESOURA MAYO CURVA 17 CM. PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO (AISI-420). EMBALAGEM: PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE</p>	UNIDADE	10
<p>TESOURA MAYO RETA 17 CM TESOURA MAYO RETA 17 CM CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420; EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA E RASTREABILIDADE; FABRICADO DE ACORDO COM PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E NORMAS DA ABNT</p>	UNIDADE	10

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
APARADOR CIRÚRGICO EM AÇO INOX PARA INSTRUMENTOS	UNIDADE	4	1.313,33	5.253,32
AR CONDICIONADO 18.000 BTUS	UNIDADE	5	3.015,73	15.078,67
ARMADILHA PARA FELINOS	UNIDADE	10	348,67	3.486,67
ARMÁRIO DE AÇO INOX 2 PORTAS	UNIDADE	3	3.453,07	10.359,20
ASPIRADOR CIRÚRGICO VETERINÁRIO	UNIDADE	6	811,35	4.868,10
AUTOCLAVE 40 LITROS DE BANCADA	UNIDADE	3	4.199,33	12.598,00
BANDEJA EM INOX	UNIDADE	6	71,12	426,74
BANQUETA INOX ESTOFADO E RODIZIOS	UNIDADE	5	1.198,70	5.993,52
BANQUETA INOX TAMPO QUADRADO	UNIDADE	5	530,14	2.650,69
BISTURI ELÉTRICO, APRESENTADO EM DUAS VERSÕES: SS 501 E	UNIDADE	3	7.476,67	22.430,00
BOMBA DE INFUSÃO	UNIDADE	3	608,33	1.825,00
BOMBA DE INFUSÃO TIPO SERINGA	UNIDADE	2	3.466,67	6.933,33
CAIXA BÁSICA CIRURGIA GERAL	UNIDADE	10	1.707,00	17.070,00
CALHA CIRÚRGICA MÉDIA	UNIDADE	3	2.552,33	7.657,00
CALHA CIRÚRGICA PEQUENA	UNIDADE	2	527,33	1.054,67
CAMBÃO PARA CONTENÇÃO DE ANIMAIS	UNIDADE	15	311,67	4.675,00
CAMPO CIRÚRGICO DO TIPO ABDOMINAL	UNIDADE	10	156,49	1.564,90
CAMPO CIRÚRGICO DO TIPO FENESTRADO	UNIDADE	10	4,17	41,67
CAMPO CIRÚRGICO DO TIPO LATERAL 1.30 X 2,00	UNIDADE	10	12,42	124,23
CAMPO CIRÚRGICO DO TIPO SIMPLES 50X 50 CM	UNIDADE	10	15,55	155,50
CENTRIFUGA	UNIDADE	2	211,15	422,30
COLCHÃO TÉRMICO DIGITAL GRANDE VETERINÁRIO	UNIDADE	2	637,92	1.275,83
COLCHÃO TÉRMICO DIGITAL PEQUENO VETERINÁRIO	UNIDADE	2	1.129,33	2.258,67
COMEDOIRO PARA CÃES CAPAC. MIN. 240 ML	UNIDADE	20	33,67	673,34
COMEDOIRO PARA CÃES CAPAC. MIN. 420 ML	UNIDADE	10	46,33	463,33
COMEDOIRO PARA CÃES CAPAC. MIN. 720 ML	UNIDADE	10	19,49	194,90
FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR DE PÉ COM BATERIA DE EMERGÊNCIA	UNIDADE	2	7.859,42	15.718,83
KIT CILINDRO 07 LITROS PARA OXIGÊNIO	UNIDADE	6	2.927,96	17.567,76
KIT CILINDRO 50 LITROS PARA OXIGÊNIO	UNIDADE	5	5.788,33	28.941,66
KIT DE FOCINHEIRA PARA CÃES	UNIDADE	10	19,49	194,90
KIT DE FOCINHEIRA PARA GATOS	UNIDADE	10	122,76	1.227,60
KIT DE LARINGOSCÓPIO VETERINÁRIO	UNIDADE	2	762,33	1.524,65
LÂMINA PARA TOSA ULTRA EDGE OU CERAMIC EDGE 40	UNIDADE	5	362,79	1.813,95
LIXEIRA REDONDA DE 20 L	UNIDADE	5	149,33	746,66

113
331
m
P. Municipal de Irauçuba, CE

MACA PORTÁTIO VETERINÁRIA COM RODAS	UNIDADE	3	1.087,33	3.262,00
MESA DE ATENDIMENTO VETERINÁRIA REGULÁVEL	UNIDADE	2	1.914,00	3.828,00
MESA DE CIRURGIA	UNIDADE	2	1.441,67	2.883,33
MESA DE MAYO EM AÇO INOX -PORTAL PE2811	UNIDADE	4	1.177,00	4.708,00
MESA MAYO VETERINÁRIA EM INOX	UNIDADE	4	959,00	3.836,00
MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR DE ÓPTICA INFINITA	UNIDADE	1	2.058,67	2.058,67
MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO ZOOM 7.5:1	UNIDADE	1	1.636,67	1.636,67
MONITOR MULTIPARÂMETROS VETERINÁRIO	UNIDADE	2	1.976,33	3.952,67
PINÇA ALLIS 15 CM CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	10	59,36	593,57
PINÇA ANATÔMICA	UNIDADE	10	34,63	346,33
PINÇA BACKAUS 13CM	UNIDADE	10	106,29	1.062,87
PINÇA CIRÚRGICA	UNIDADE	10	33,00	330,00
PINÇA CRILE CURVA 16CM	UNIDADE	12	88,67	1.064,00
PINÇA CRILE RETA 16CM	UNIDADE	12	88,45	1.061,40
PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 10 CM RETA	UNIDADE	10	40,17	401,67
PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 12 CM CURVA	UNIDADE	10	68,33	683,33
PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 12 CM RETA	UNIDADE	10	30,38	303,83
PINÇA KOCHER 16 CM CURVA	UNIDADE	10	49,30	493,00
PINÇA KOCHER 16 CM RETA	UNIDADE	10	89,77	897,67
PINÇA MIXTER 16CM	UNIDADE	12	179,32	2.151,80
PINÇA ROCHESTER PEAN 18 CM CURVA	UNIDADE	10	129,52	1.295,17
PINÇA ROCHESTER PEAN 18 CM RETA	UNIDADE	10	123,20	1.232,00
PORTA AGULHA MAYO HEGAR 20CM	UNIDADE	12	314,87	3.778,40
PUÇÃ PARA CONTENÇÃO DE GATOS	UNIDADE	10	391,27	3.912,67
SELADORA PARA PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM AÇIONAMENTO POR PEDAL ELETRÔNICO	UNIDADE	5	973,33	4.866,67
TESOURA CIRÚRGICA FR RETA 17CM	UNIDADE	10	81,87	818,67
TESOURA CIRÚRGICA RETA ROMBA 15CM	UNIDADE	12	76,90	922,80
TESOURA CIRÚRGICA RR CURVA 15 CM	UNIDADE	10	45,35	453,53
TESOURA CIRÚRGICA RR RETA 15 CM	UNIDADE	10	58,63	586,33
TESOURA MAYO CURVA 17 CM	UNIDADE	10	225,33	2.253,33
TESOURA MAYO RETA 17 CM	UNIDADE	10	225,33	2.253,33
Total geral:				255.198,31

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após a conclusão dos estudos a solução definitiva possui a seguinte descrição:

Na aquisição de equipamentos e materiais, destaca-se a importância de o município possuir um espaço dedicado à castração de cães e gatos sendo significativa e abrangente em várias dimensões relacionadas à saúde pública, ao bem-estar animal e à gestão eficiente da população desses animais. A seguir, destacam-se alguns pontos que evidenciam a relevância desse espaço:

* Controle Populacional: Um centro de castração municipal oferece uma infraestrutura adequada para realizar

procedimentos de esterilização em cães e gatos. Isso contribui significativamente para o controle populacional desses animais, prevenindo a superpopulação, o abandono e a consequente redução dos problemas associados, como a propagação de doenças e o aumento de animais em situação de rua.

* Saúde Pública: A castração contribui para a diminuição de problemas de saúde associados à reprodução descontrolada, como infecções uterinas e câncer. Além disso, reduz o risco de transmissão de zoonoses, beneficiando tanto os animais quanto a saúde pública.

* Bem-Estar Animal: Dispor de um espaço dedicado à castração proporciona condições adequadas para realizar procedimentos cirúrgicos de forma ética e profissional. Isso promove o bem-estar dos animais, evitando a proliferação de animais abandonados, maus-tratos e condições de vida precárias.

* Eficiência na Gestão: Ter um centro de castração centralizado permite uma gestão mais eficiente da população de cães e gatos. A instituição de programas municipais de castração torna-se mais viável, possibilitando um controle mais preciso e abrangente das intervenções.

* Educação e Conscientização: Espaços de castração podem servir como centros educacionais, fornecendo informações sobre a importância da esterilização, responsabilidade na posse de animais e práticas éticas de cuidado. Isso contribui para a conscientização da comunidade em relação aos direitos e necessidades dos animais.

* Redução de Custos: Investir em um espaço de castração pode resultar em economia a longo prazo para o município, uma vez que a prevenção da superpopulação de animais reduz os custos associados ao tratamento de doenças, controle de animais de rua e intervenções de emergência.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Justificativas para o não parcelamento em itens:

O não parcelamento do objeto em itens, nos termos da alínea "b)", inciso V e § 3º do Art. 40 da Lei Nº 14.133/2021, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa, tão somente, assegurar a gerência segura da contratação, e principalmente, assegurar, não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas também, atingir a sua finalidade e efetividade, que é a de atender a contento as necessidades da Administração Pública.

A licitação, para a aquisição de que trata o objeto deste Termo de Referência, será dívida POR LOTE, e justifica-se pela necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, vez que vários fornecedores poderão implicar descontinuidade da padronização, bem assim em dificuldades gerenciais e, até mesmo, aumento dos custos, pois a contratação tem a finalidade de formar um todo unitário. Some-se a isso a possibilidade de estabelecimento de um padrão de qualidade e eficiência que pode ser acompanhado ao longo do fornecimento do produto, o que fica sobremaneira dificultado quando se trata de diversos fornecedores.

Quanto a divisão e julgamento por LOTE: Justifica-se a divisão e Julgamento por LOTE, devido os itens ora licitados terem uma homogeneidade entre si, cujo mesmos possuem a mesma natureza e características, fato esse que não fere os princípios básicos das licitações e contratos quais sejam, o princípio da competitividade e igualdade, podendo os itens dispostos nesse termo de referência serem ofertados por qualquer empresa do ramo de venda de produtos alimentícios.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O processo de contratação pública para a aquisição de Equipamentos e Materiais para o Centro de Zoonoses de Irauçuba-Ce segue as fases estabelecidas pela Lei 14.133 de licitações públicas e Decreto GAB/PMI nº 120/2023. Inicialmente, é elaborado o DFD documento de formalização da demanda, onde são detalhadas as necessidades do CCZ. Em seguida, é realizada a Cotação para a seleção dos fornecedores. Por fim, é elaborado o ETP estudo técnico preliminar para garantir a qualidade e adequação dos equipamentos e materiais adquiridos. Todo o processo é realizado visando a estruturação das atividades de saúde e bem-estar animal no município de Irauçuba/CE.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação para aquisição dos equipamentos e materiais destinados ao Centro de Zoonoses de Irauçuba-Ce tem como objetivo principal a estruturação das atividades de saúde e bem-estar animal no município. Com a aquisição desses bens, espera-se melhorar a capacidade de atendimento e tratamento dos animais, bem como a prevenção de doenças zoonóticas que possam afetar a população local.

Além disso, a contratação desses equipamentos e materiais permitirá a realização de campanhas de vacinação, castração e controle populacional de animais, contribuindo para a redução da superpopulação e abandono de animais nas ruas. Com isso, será possível promover a saúde pública e o bem-estar animal, garantindo uma

convivência mais harmoniosa entre seres humanos e animais no município.

Por fim, a estruturação do Centro de Zoonoses de Irauçuba-Ce também possibilitará a realização de ações educativas e de conscientização da população sobre a importância da guarda responsável, vacinação e cuidados com os animais de estimação. Dessa forma, a contratação desse objeto de licitação contribuirá para a promoção da saúde coletiva e a melhoria da qualidade de vida tanto dos animais quanto dos cidadãos de Irauçuba.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A utilização dos equipamentos objeto desta contratação pode gerar os seguintes impactos:

1. Com relação ao consumo de energia, a principal medida mitigadora é a especificação de itens com classificação mais econômicas pelo organismo de certificação (INMETRO).
2. A falta de responsabilidade no ciclo de vida dos equipamentos pode acarretar prejuízos ambientais, como a poluição de metais pesados e outros compostos químicos contidos nos produtos no solo e na água, quando eles chegam a aterros sanitários.
Além disso, alguns componentes possuem tempo de decomposição notavelmente lento para ser completamente decomposto, prejudicando a vida na fauna e flora do planeta.
3. Dessa forma, pelo fato dos produtos eventualmente adquiridos serem classificados como material permanente, e em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, a Administração obedecerá ao disposto na legislação específica que trata do desfazimento de bens da Administração Pública, após o fim da sua vida útil, mediante o devido processo administrativo. (No caso de Equipamentos e se forem poluentes)
4. O descarte do lixo comum será realizado em local adequado e a coleta será feita pela Prefeitura Municipal.
5. O descarte do lixo contaminado será realizado em local adequado e a coleta será realizada por empresa especializada.
6. A utilização dos materiais objeto desta contratação pode gerar os seguintes impactos:
7. A falta de responsabilidade no descarte final os materiais podem acarretar prejuízos ambientais, como a poluição de compostos químicos contidos nos produtos no solo e na água, quando eles chegam a aterros sanitários.
8. Além disso, alguns componentes possuem tempo de decomposição notavelmente lento para ser completamente decomposto, prejudicando a vida na fauna e flora do planeta.
9. Dessa forma, mesmo pelo fato de os produtos eventualmente adquiridos serem classificados como materiais de consumo, porém, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, a Administração obedecerá ao disposto na legislação específica que trata do desfazimento de materiais da Administração Pública, após o fim da sua vida útil, mediante o devido processo administrativo. (No caso de materiais e se forem poluentes)

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

1. Realizar um levantamento das necessidades do Centro de Zoonoses para identificar os equipamentos e materiais necessários para o pleno funcionamento das atividades de saúde animal.
2. Elaborar um termo de referência detalhado, contendo as especificações técnicas dos equipamentos e materiais a serem adquiridos, para garantir a qualidade e adequação dos produtos.
3. Realizar pesquisa de mercado para identificar fornecedores que atendam aos requisitos estabelecidos no termo de referência, visando a obtenção de propostas competitivas.
4. Realizar processo licitatório, preferencialmente na modalidade pregão eletrônico, modo de disputa aberto, com o critério de menor preços por lote, conforme a Lei nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 120/2023 e demais regulamentos vigentes pertinentes às Contratações Públicas, para a aquisição dos equipamentos e materiais necessários ao Centro de Zoonoses.
5. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização do contrato, fornecendo informações sobre os direitos e deveres das partes, bem como orientações sobre os procedimentos de gestão contratual.
6. Realizar a assinatura do contrato com o fornecedor vencedor do processo licitatório, estabelecendo as condições de fornecimento, prazos de entrega e demais obrigações contratuais.
7. Realizar o acompanhamento da execução do contrato, por meio de fiscalizações periódicas, para garantir o cumprimento das obrigações pactuadas e a qualidade dos equipamentos e materiais fornecidos.
8. Realizar a entrega dos equipamentos e materiais ao Centro de Zoonoses, verificando a conformidade com as



especificações técnicas estabelecidas no termo de referência e no contrato.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Após a conclusão dos Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, posiciona-se pela viabilidade da aquisição com entrega única, de equipamentos e dos materiais para a prestação dos serviços médico-veterinário do Centro de Controle de Zoonoses.

Diante da declaração de viabilidade da contratação neste documento, encaminhe-se para, com base neste Estudo Técnico Preliminar, a elaboração do Termo de Referência.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após análise detalhada do objeto de contratação pública para a aquisição de equipamentos e materiais destinados ao Centro de Zoonoses de Irauçuba, é possível concluir que a contratação é adequada e atende plenamente à necessidade a que se destina. A estruturação das atividades de saúde e bem-estar animal no município é de extrema importância para a promoção da saúde pública e o controle de zoonoses, garantindo a segurança e o bem-estar tanto dos animais quanto da população. A aquisição dos equipamentos e materiais necessários para o funcionamento eficiente do Centro de Zoonoses é fundamental para o desenvolvimento das atividades de prevenção, controle e tratamento de doenças transmitidas por animais, bem como para a realização de campanhas de vacinação e esterilização.

Dessa forma, a contratação pública para a aquisição dos equipamentos e materiais é essencial para garantir a qualidade dos serviços prestados pelo Centro de Zoonoses de Irauçuba, contribuindo para a melhoria da saúde pública e o controle de zoonoses no município. A adequação da contratação para atender a essa necessidade específica demonstra o compromisso da Secretaria da Saúde em promover a saúde e o bem-estar animal, além de reforçar a importância da prevenção de doenças zoonóticas para a saúde da população. Assim, a contratação é um passo importante para fortalecer as ações de saúde animal e promover um ambiente mais saudável e seguro para todos os cidadãos de Irauçuba.

Irauçuba-CE, 26 de Abril de 2024.


Herica Oliveira Pinheiro
Secretário(a)

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmiraucuba/etp>
CHAVE: e46de7e1bcaaced9a54f1e9d0d2f800d

