



MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
Fones: 11-4668-9257/11-4668-9274
e-mail: spma@itapecerica.sp.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INTRODUÇÃO

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da aquisição proposta, como também fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao referido objeto, conforme previstos em normas legislativas.

Este estudo constitui a primeira etapa do planejamento para efetivação das contratações públicas, visando garantir a viabilidade e fundamentar o termo de referência, conforme estipulado na Lei nº 14.133/2021.

2. OBJETO DA AQUISIÇÃO

Aquisição de materiais diversos que serão destinados às ações de resgates de animais domésticos e/ou silvestres, compreendendo Vestuários e Equipamentos e de Proteção Individual (EPI's), Produtos para Animais e Tenda, nas quantidades, especificações e demais condições mínimas exigidas, conforme requisitos contidos no item 5 deste documento.

3. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

Esta aquisição se faz necessária para o bom andamento na rotina, garantindo a adequada execução dos serviços públicos, considerando que os mesmos são essenciais para o desenvolvimento de trabalhos realizados pela Secretaria requisitante, em especial da equipe de *Bem Estar Animal*, para atender a demanda de ações envolvendo animais silvestres e domésticos do município, bem como para o correto manejo dos animais.

Tendo em vista que no desenvolvimento dessas atividades existem riscos biológicos, químicos e físicos (mordeduras, arranhaduras, agentes infecciosos), torna-se imprescindível adquirir diversos materiais que proporcionem a proteção individual de servidores, com base na **Norma Regulamentadora nº 6 (NR-6)** do Ministério do Trabalho, que serão destinados à Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente para utilização em atividades que envolvam a coleta de animais de várias espécies, tanto domésticos quanto silvestres.

4. ÓRGÃO REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente.



MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
Fones: 11-4668-9257/11-4668-9274
e-mail: spma@itapeçerica.sp.gov.br

5. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

A contratação objetivando o fornecimento de diversos itens que serão destinados às ações e ao manejo de animais silvestres e/ou domésticos pela equipe do *Bem Estar Animal*, classificados como objeto comum e usual, deverão ser ofertados conforme os descritivos e demais condições, cujos deverão ser minimamente atendidos, sendo que a aquisição será precedida de ampla análise para verificação do produto ofertado, principalmente das especificações técnicas, devendo o mesmo corresponder à todos os quesitos estipulados, inclusive havendo a averiguação de material informativo contendo as características, e ainda, poderão ser requisitadas as apresentações de amostras de determinados materiais, para que ocorra a avaliação mais acurada dos produtos ofertados, dirimindo questões relacionadas à qualidade dos mesmos.

O objeto foi dividido em lotes, os quais foram formados com base na similaridade dos itens, devendo a empresa interessada ofertar todos que o integram de acordo com as exigências estabelecidas de acordo com a tabela a seguir, na qual consta(m) a(s) descrição(ões) completa(s), com a(s) respectiva(s) quantidade(s), unidade de apresentação, além de valor(es) máximo(s) por item/lote, que servirão como referencial para aceitação:

LOTE 1				
Item	Quant	Unid	Especificação	Valor de Referência/ Preço Unitário Estimado
1.	10	PAR	Luvas Anti Mordida em Couro Luva de Proteção Anti-Mordida – Lona Grossa com Revestimento Interno de Algodão Proteção estendida até o antebraço com medidas mínimas de 58x18 cm	R\$ 235,57
2.	10	PAR	Luva de Vaqueta Petroleira CA 35693 confeccionada em couro vaqueta natural, modelo tipo petroleira, com reforço interno na palma e polegar. Com elástico no dorso para melhor ajuste e punho em raspa para maior resistência. Deverá oferecer conforto, durabilidade e proteção em atividades pesadas e abrasivas. Couro vaqueta natural de alta qualidade, com reforço interno. Punho em raspa.	R\$ 36,30
3.	10	PAR	Luva Anti Mordida fabricada em Poliuretano de alta resistência Comprimento 32x13 cm, resistente a altas temperaturas com Forro em lona de alta qualidade	R\$ 129,17



MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
Fones: 11-4668-9257/11-4668-9274
e-mail: spma@itapeçerica.sp.gov.br

4.	04	UND	Avental de Raspa tipo Soldador medindo aproximadamente 120x60 com Ca 49639 produzido em couro sintético	R\$ 98,02
5.	10	UND	Colete Socorrista tamanho único confeccionado em Nylon 210 resinado, antibacteriano, que não absorva secreções com 73 cm de abertura total, devendo possuir zíper frontal reforçado	R\$ 121,28
6.	10	UND	Bota de PVC Branca Cano Médio com Forração interna. Calçado ocupacional tipo bota abaixo do joelho, meio cano, constituída de policloreto de vinila (PVC), classificação II — Inteiro polimérico solado mono densidade com ressaltos, antiderrapante e resistente à ação de óleo combustível. Região do salto totalmente fechada, com resistência ao escorregamento. Tamanhos diversos, de numeração 38 à 42.	R\$ 79,99
7.	10	UND	Óculos de segurança constituído de armação e visor numa única peça de policarbonato. As hastes deverão ser confeccionadas no mesmo material da armação e fixadas através de pinos plásticos com peso aproximado de 21g	R\$ 7,46
8.	50	UND	Respirador PFF 2 Com Válvula Respirador confeccionado em três camadas (não tecido à base de poliéster + não tecido à base de polipropileno + elemento filtrante), devendo possuir válvula de exalação, um clipe nasal e um elástico para ajuste. Deverá atender a norma ABNT NBR 13698/2011, EN 149, a portaria do Inmetro 230/2009 e 11/2011. Proteção Respiratória: Máscara respiratória PFF2 (contra poeiras, névoas e fumos, essencial para áreas com fezes de pombos ou morcegos).	R\$ 2,75
9.	05	UND	Lanterna de Cabeça Recarregável com potência de Alcance de 300 metros. Modos de operação: 3; Luz baixa, luz alta e strobo (pisca), Modalidade de controle, Controle manual, Resistente a água Suporte, Elástico para cabeça, Lumens aproximado:2000 lm, 198000w Bateria: modelo 18650 li-ion 3,7 v	R\$ 69,16
10.	06	UND	Perneira fechada 3 talas anti picada de cobra com velcro	R\$ 57,02
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O LOTE 1: R\$ 7.315,20 (Sete Mil, Trezentos e Quinze Reais e Vinte Centavos)				



MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
Fones: 11-4668-9257/11-4668-9274
e-mail: spma@itapeçerica.sp.gov.br

LOTE 2				
11.	06	UND	Coleira e Guia para Cães Grandes Corda 16mm. Fita Dupla 40mm suporta até 50 kg Polipropileno Macio, Nylon e Mosquetão de Engate. As coleiras deverão ser 04 unidades no tamanho M e 02 unidades no tamanho G e as guias deverão possuir no mínimo 58cm	R\$ 80,55
12.	10	UND	Focinheira de Polipropileno para Cães Kit com 5 unidades – Tamanhos N1 a N5. Focinheiras feitas em polipropileno de alta qualidade e com 1mm de espessura; - Proteção em borracha na parte superior para dar mais conforto ao pet; - Com amarração, proporcionando maior segurança. ESPECIFICAÇÕES: N1 - 9.5cm N2 - 14cm N3 - 17cm N4 - 20.5cm N5 - 21cm	R\$ 14,06
13.	05	UND	Cobertor com medidas mínimas de 1,33 X 1,10, confeccionado em 100% poliéster (tipo Pet)	R\$ 59,05
14.	05	UND	Tapete de Borracha Moeda 3mm p/Pet Cachorro 2,00 x 50CM com especificações aproximadas de: - Material: borracha alto relevo - Dureza: 65+-5 shore a tensão à ruptura. 150 kgf/cm2 - Alongamento à ruptura 450 % rasgamento 51 kgf/cm - Densidade 1,55 g/cm3 envelhecimento térmico (20h – 100oc) variação de dureza + 3 pontos - Variação de tensão à ruptura. – 10 % - Variação do alongamento à ruptura – 13 % - Deformação permanente à compressão 22h–100o. 13.5 %	R\$ 121,01
15.	01	UND	Caixa de Transporte Tamanho G Cinza Com Rodinhas para Cães e Gatos - Produzida em material resistente; - Deverá possuir certificação IATA - Plástico super resistente de Polipropileno - Ideal para cães de grande porte - Suporta até 50kg, podendo variar de acordo com o tamanho do animal - Com 4 rodinhas com freio	R\$ 2.954,00



MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
Fones: 11-4668-9257/11-4668-9274
e-mail: spma@itapeçerica.sp.gov.br

			– Caixa com montagem parafusada para maior reforço e resistência - Com travas de segurança na porta e nas laterais, garantindo facilidade para a montagem e manuseio; Dimensões aproximadas: 102x72x76cm Área útil interna: 94x65x65cm	
16.	01	UND	Caixa de Transporte Tamanho M Cinza Com Rodinhas para Cães e Gatos Cinza - Produzida em material resistente; – Deverá possuir certificação IATA – Plástico super resistente de Polipropileno – Ideal para cães de grande porte – Suporta até 30kg, podendo variar de acordo com o tamanho do animal – Deverá possuir rodinhas 4 rodinhas com freio – Caixa com montagem parafusada para maior reforço e resistência - Com travas de segurança na porta e nas laterais, garantindo facilidade para a montagem e manuseio; Dimensões aproximadas: 81x61x60cm Área útil interna: 72,5x53x50,5cm	R\$ 3.198,67
17.	03	UND	Cabresto de Nylon resistente para todo tipo de Cavalo. Fita de nylon resistente com cabo em corda de polipropileno Reforço: Couro no local da fivela, garantindo maior firmeza e durabilidade com circunferência do focinho de 35 cm Ferragens: Argolas e fivelas em ferro niquelado, resistentes à ferrugem Compatibilidade: Deverá servir para cavalos de qualquer raça ou porte	R\$ 67,91
18.	02	UND	Corda Semi Estática 11,5mm com 6 metros, produzida em Material: 60% em Poliéster e 40 % em Poliamida Resistência: 29kN Peso por metro: 100g/m	R\$ 119,62
19.	01	UND	Canil Gaiola Modular 06 Lugares - Canil modular com carrinho com rodinhas para facilidade de locomoção - Modular para ser acoplado a outros canis - Deverá acomodar bem animais de pequeno porte em cada gaiola	R\$ 6.481,07



MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
Fones: 11-4668-9257/11-4668-9274
e-mail: spma@itapeçerica.sp.gov.br

			- Com divisórias removíveis entre as gaiolas para poder adequar o canil para cães e gatos de médio a grande porte - Telas e bandejas removíveis que auxiliem a limpeza - Travas nas portas das gaiolas para maior segurança - Pintura anticorrosão, garantindo alta durabilidade Peso suportado: - Para pets até 25kg Material da estrutura: - Aço carbono com tratamento antiferrugem Material das telas e bandejas: - Polipropileno (Plástico)	
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O LOTE 2: R\$ 14.600,91 (Quatorze Mil, Seiscentos Reais e Noventa e Um Centavos)				

LOTE 3				
20.	1	UND	Tenda Sanfonada 3x3MTS Modelo Pantográfica (articulada), reforçada, com montagem semi-automática. Estrutura em peça única, abre e fecha com facilidade, dispensando ferramentas e montagem de partes ou peças. • Material: Aço galvanizado com proteção anticorrosiva (zincagem eletrolítica). • Luvas deslizantes • Fixação: Junções com parafusos e porcas travantes em aço galvanizado • Altura regulável aproximada: 1,90 m / 2,00 m / 2,10 m (ajuste telescópico) • COBERTURA EM LONA PVC • Material: PVC (Policloreto de Vinila) calandrado • Tecnologia de fabricação: Soldagem eletrônica em alta frequência — sem costuras • 100% impermeável • Proteção UV com camada blackout • Isolamento térmico eficiente • Vida útil: Longa durabilidade mesmo em ambientes severos e exposições constantes ao sol e à chuva	R\$ 4.609,27
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O LOTE 3: R\$ 4.609,27 (Quatro Mil, Seiscentos e Nove Reais e Vinte e Sete Centavos)				



MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
Fones: 11-4668-9257/11-4668-9274
e-mail: spma@itapeçerica.sp.gov.br

LOTE 4				
21.	04	UND	Macacão de brim com manga longa confeccionado em brim pesado 100% de algodão, com bolso na altura do peito, com 02 bolsos frontais e 02 bolsos traseiros- possui elástico na cintura para melhor caimento, com fechamento frontal com botões. TAMANHOS: 02 unidades tamanho M e 02 unidades tamanho G	R\$ 455,63
22.	10	ND	Colete personalizado Meio Ambiente (Bem Estar Animal), com múltiplos bolsos em brim leve 100% algodão, com dizeres e imagens em bordados tipo patches, sendo no bolso esquerdo o brasão da Prefeitura, no direito o logotipo do Meio Ambiente e nas costas os dizeres e logotipo do Meio Ambiente. TAMANHOS: 03 unidades tamanho P, 04 unidades tamanho M e 03 unidades tamanho G <i><u>Observação: a arte será fornecida ao licitante vencedor do certame.</u></i>	R\$ 611,31
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O LOTE 4: R\$ 7.935,62 (Sete Mil, Novecentos e Trinta e Cinco Reais e Sessenta e Dois Centavos)				

O(s) produto(s) ofertado(s) e entregue(s) deverão guardar perfeita compatibilidade com as especificações, além de ser(em) novo(s), de boa qualidade e procedência, e estar(em) acondicionado(s) na embalagem original. Não serão aceitos e considerados produtos que tenham sofrido qualquer processo de reaproveitamento, reciclagem, remanufatura em seus componentes ou qualquer outro tipo de alteração.

Para todos os casos omissos de diretrizes legais, inclusive para casos que podem ocorrer e que não foram mencionados, deverão ser respeitadas as disposições, normas e legislações em vigor que regem a matéria, as quais deverão ser observadas e seguidas, conforme a peculiaridade de cada item a ser fornecido.

Demais documentos, exigências ou informações necessárias para esta aquisição, deverão ser analisados pelo departamento competente que efetua as contratações públicas, conforme as normas aplicadas à modalidade adotada.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Providenciada a estimativa de preços junto a empresas do ramo de atividade, para verificação dos valores praticados no mercado, conforme consta grade estimativa de preços anexada aos autos.



MUNICÍPIO DE ITAPEPECERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
Fones: 11-4668-9257/11-4668-9274
e-mail: spma@itapepecerica.sp.gov.br

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA

A aquisição via PREGÃO é a solução mais adequada para atender às atuais necessidades, tendo em vista tratar-se de materiais essenciais e indispensáveis para a execução dos serviços, devido ao fato de que irá proporcionar eficiência, agilidade e qualidade no desenvolvimento dos trabalhos da requisitante, através da busca da proposta mais vantajosa, que ofereça o melhor custo-benefício para a Administração, sendo que a modalidade que deverá ser adotada é o Pregão na forma Eletrônica, devido ao fato de ser a mais adequada em virtude de sua transparência, economia e promoção da competitividade.

8. DA QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA

A quantidade necessária que deverá ser adquirida consta na tabela do item “5 – Requisitos da Aquisição” deste Estudo Técnico.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO

De acordo com o levantamento de valores praticados no mercado, o valor médio total estimado é de **R\$ 34.461,00 (Trinta e Quatro Mil, Quatrocentos e Sessenta e Um Reais)**, para aquisição do objeto na íntegra, conforme preços unitários e totais orçados constantes na tabela em anexo, que servirão como valores referenciais, para que a aquisição não exceda ao estipulado.

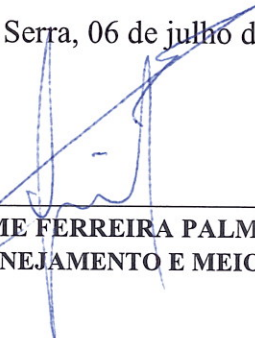
10. CONCLUSÃO

Com base nas informações levantadas ao longo deste estudo técnico preliminar, fica evidenciado que adquirir o(s) item(ns) pleiteado(s) é a melhor solução a ser adotada pela Administração Pública, em razão da demanda apresentada e da conveniência em proceder a aquisição para o bom andamento nos serviços, visando suprir a carência de materiais destinados às ações e manejo de animais silvestres e domésticos do município, evitando a interrupção devido à falta dos mesmos.

Itapepecerica da Serra, 06 de julho de 2026.



DIJALMA GONÇALVES DE ALMEIDA
DIRETOR DE MEIO AMBIENTE



ENGº GUILHERME FERREIRA PALMEZANO
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE