Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da necessidade

A PRESENTE AQUISIÇÃO VISA SUPRIR A NECESSIDADE DE ADQUIRIR MATERIAIS HIDRÁULICOS PARA CUMPRIR A DEMANDA DE MANUTENÇÃO PREDIAL DAS BASES DA GCMI, PARA MANTER PADRÕES DE HIGIENE E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS.

2. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Guarda Municipal	Robson Fogaça

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

AS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS DEVEM OBEDECER RIGOROSAMENTE À LEGISLAÇÃO MENCIONADAS NO TERMO DE REFERÊNCIA. O SERVIÇO TEM NATUREZA COMUM, TENDO EM VISTA QUE SEUS PADRÕES DE DESEMPENHO E QUALIDADE PODEM SER OBJETIVAMENTE DEFINIDOS PELO EDITAL, POR MEIO DE ESPECIFICAÇÕES USUAIS DE MERCADO, NOS TERMOS DO ART. 6º, INCISO XIII, DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021.

4. Levantamento de Mercado

COM BASE EM PESQUISAS DE MERCADO, CONSIDERANDO DIVERSAS FONTES, INCLUSIVE CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS POR OUTROS ÓRGÃOS E ENTIDADES PÚBLICAS, FOI IDENTIFICADO QUE OS OBJETOS E PRESTAÇÕES, TÊM AS MELHORES METODOLOGIAS, TECNOLIGIAS E INOVAÇÕES PARA AS SOLUÇÕES BUSCADAS E QUE SÃO OS QUE MELHOR ATENDEM ÀS NECESSIDADES DA GUARDA MUNICIPAL DE ITAPETININGA.

5. Descrição da solução como um todo

PARA A SOLUÇÃO DA NECESSIDADE, É A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS, ATRAVÉS DE LICTAÇÃO PRÓPRIA, EM FORMA ELETRÔNICA POR REGISTRO DE PREÇO, TIPO MENOR PREÇO, PELO PERÍODO DE 12 MESES.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

1. ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES:

Item	*ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA*	*QUANT.*
1	*COTOVOLE PVC MARROM 45° - SOLDAVEL DE ½ "*	*20*
2	*VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM LATAO – ¾"*	*20*
3	*LUVA PVC BRANCA ESGOTO – 40 MM*	*10*
4	*VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM LATAO – ¾"*	*10*
5	*CAIXA DE GORDURA SIFONADA C/CESTO EM PVC DIÂMETRO DE SAÍDA C/100MM C/ CAPACIDADE DE 18 LTS NAS MED. APROX. ALT. 44,7 CM LARG. 38,8 CM, COMP. 39 CM.*	*4*
6	*VALVULA PVC BRANCO DE RETENÇÃO SOLDAVEL – 40MM*	*10*
7	*VALVULA PVC BRANCO DE RETENÇÃO SOLDAVEL –50MM*	*10*
8	*VALVULA PVC BRANCO DE RETENÇÃO SOLDAVEL –75MM*	*10*
9	*CHAVE DE BOIA REGULADORA DE NIVEL, CONTATO REVERSIVEL – 250V*	*1*
10	*BUCHA PVC SOLDAVEL CURTA DE REDUÇÃO – 60X50 MM*	*10*
11	*TEE REDUÇÃO PVC BRANCO SOLDÁVEL 100MM X 75MM – 4"X3".*	*20*
12	*TORNEIRA METAL TANQUE/MÁQUINA C/ 02 SAÍDAS – SENDO CROMADO, C/C/ROSCA DE ½" + ADAPTADOR DE ½" P/3/4 " C/BICO P/MANGUEIRA.*	*4*
13	*TEE PVC BRANCO ESGOTO -1.1/2" SOLDÁVEL, 40MM.*	*10*
14	*TEE PVC BRANCO ESGOTO – 4"*	*10*
15	*BACIA SANITÁRIA OVAL INFANTL COR BRANCA CONVENCIONAL, ALT.300MM X LARG. 310MM X PROF.415MM.*	*8*
16	*VALVULA AMERICA PARA PIA – 3.1/2"- SENDO EM METAL, MEDIDA SUERIOR 1.1/2" SAÍDA P/SIFÃO*	*10*
17	*TORNEIRO PLASTICA ½" SIMPLES DE TANQUE C/10CM*	*4*

18	*TEE PVC BRANCO ESGOTO -3 " 75MM*	*10*
19	*COTOVELO PVC BRANCO ESGOTO – 3 " 90°, SOLDÁVEL, C/75MM*	*10*
20	*COTOVELO PVC MARROM -1/2" SENDO 90°, SOLDÁVEL*	*20*
21	*TEE PVC MARROM – ½" -SENDO SOLDÁVEL.*	*20*
22	*ELEMENTO FILTRANTE COM CARVÃO ATIVO PARA FILTRO DE CAIXA D"AGUA E CAVALETE/CARTUCHO CILINDRO NA COR BRANCA/DIMENSÕES APROX. 245 X 69 X 25MM COM ABERTURA DOS DOIS LADOS.*	*15*
23	*TUBO PVC BRANCO – 75MM X 6,00 MTS*	*20*
24	*ENGATE PVC – 40 CM*	*10*
25	*TEE PVC REDUCAO – 4 X 2" SENDO BRANCO SOLDÁVEL, 100MMX 50MM*	*50*
26	*FLEXIVEL EM MALHA DE AÇO INOX – 40 CM*	*10*
27	*LUVA PVC BRANCA SOLDAVEL – 75 MM*	*10*
28	*VALVULA TRANSFERIDORA ALTERNADORA DE PRESSAO PARA CAIXA D"AGUA C/MANGUIR DESVIADORA DE 1/5M + CONEXÃO EM TEE DESVIADOR E NIPLE DE 1/2*	*10*

7. Estimativa do Valor da Contratação

CONFORME APENSO NOS AUTOS DO PROCESSO

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

REGISTRO DE PREÇOS POR ITEM, COM VALIDADE DE 12 MESES, HAJA VISTA A NECESSIDADE DE ENTREGAS PARCELADAS.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

NÃO HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O PLANEJAMENTO DA PRESENTE CONTRATAÇÃO ESTÁ ALINHADOAO PLANO PLURIANUAL DE 2020 A 2024, UMA VEZ QUE PARA O EXERCICIO DA ATIVIDADE, O APRIMORAMENTO DO PROCESSOS DE TRABALHO, O DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS, A INFRAESTRUTURA, A QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO, PROPORCIONADA PELA GUARDA CIVIL MUNICIPAL.

11. Resultados Pretendidos

MANUTENÇÃO DAS BASES DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL.

12. Providências a serem adotadas

NÃO SE VERIFICA A NECESSIDADE DE PROVIDÊNCIAS ESPECÍFICAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO CONTRATO, NEM QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL OU ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DA ORGANIZAÇÃO.

13. Possíveis Impactos Ambientais

DADA A NATUREZA DO OBJETO QUE SE PRETENDE ADQUIRIR, NÃO SE VERIFICA IMPACTOS AMBIENTAIS RELEVANTES, SENDO NECESSÁRIO TÃO SOMENTE QUE A LICITANTE ATENDA AOS CRITÉRIOS E POLÍTICA DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL JÁ ABORDADOS NESSE E.T.P.

14. Declaração de Viabilidade

A EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO, APÓS CONCLUIR OS ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES AQUI REGISTRADOS, POSICIONA-SE PELA VIABILIDADE DE CONTRAÇÃO PARA REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO, POR 12 (DOZE) MESES.

15. Responsáveis:

Luciana de Jesus Santos Menezes, CPF: 218.606.488-00, Guarda Municipal, Agente Público.

Bianca Dias Rodrigues de Aguiar, CPF:354.200.458-85, Guarda Municipal, Agente Público.