



Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da necessidade

O presente documento (Estudo Técnico Preliminar – ETP) refere-se à premente aquisição de Ferragens e materiais correlatos necessários a reparos, adequações, reformas e manutenção corretiva e preventiva em virtude da degradação natural da infraestrutura predial e a necessidade atual e ocasional que a Administração Pública tem de conservar e manter suas instalações adequadas e acolhedoras a fim de propiciar as melhores condições de atendimento aos pacientes assistidos pela Secretaria de Saúde Municipal de Itapetininga.

2. Área requisitante

Almoxarifado de Manutenção da Saúde.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos necessários para a contratação desejada devem ser realizados visando a seleção das propostas mais apropriadas a solucionar as necessidades da Administração Pública, atendendo aos requisitos especificados em descritivo de cada item constante à demanda.

A validade dos materiais deverá na data da entrega ser superior a 12 meses ou no mínimo de 60% a partir da data de fabricação.

O prazo de entrega deverá ser de no máximo 15 (quinze) dias corridos, contados a partir da prévia autorização requisitória e 5 (cinco) dias corridos para substituição e/ou reposição dos materiais entregues quando necessários.

Os itens devem obedecer às especificações descritas no detalhamento individual de cada item, objetivamente definidos por meio de especificações e detalhamento dos materiais que integram a requisição de compra.

4. Levantamento de Mercado

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado que atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos, e atender a necessidade do ente público municipal com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal

ESTADO DE SÃO PAULO

de Saúde

A equipe do estudo técnico preliminar, executa a pesquisa de mercado junto a diferentes fontes possíveis, efetuando levantamento de compras similares feitas por outros órgãos, consulta sítios na internet, consultas a publicações especializadas e pesquisa junto a fornecedores. Fruto dos estudos de mercado, a equipe encontrou as soluções a seguir, respostas para o problema em questão.

Das possíveis formas de contratação:

- 1 – Buscar ata de registro de preço disponíveis para realização de adesão;
- 2 - Dispensa de licitação;
- 3 – Realizar licitação própria;

Das análises das formas de contratação:

- 1 – A municipalidade não adere a Ata de Registro de Preços de outros entes públicos;
- 2 – É possível a realização de dispensa de licitação, mas por entendermos que os itens já fazem parte do rol de materiais de consumo do plano anual de contratação não vislumbra a necessidade de adquirir com urgência, e ou, aquisição de poucas peças.
- 3 – Sendo a melhor opção encontrada, a licitação própria, em forma eletrônica por Ata de Registro de Preços tipo menor preço.

Com o exposto, esta equipe conclui que deve-se realizar de início a licitação própria.

5. Descrição da solução como um todo

Para a solução da necessidade a aquisição das ferramentas, através de licitação própria, em forma eletrônica por Ata de Registro de Preços, tipo menor preço, pelo período de 12 meses.

Entendemos que a imprevisibilidade de ocorrências que necessitem de obras estruturais podem ou não acontecer ao longo do ano, as quais seriam inviáveis obter solução sem os equipamentos e ferramentas indispensáveis à execução de manutenções e reformas das estrutura predial das unidades que compõem a Secretaria Municipal de Saúde. Em casos de emergência, seria inviável a aquisição em tempo hábil a fim de sanar quaisquer imprevistos. Devido ao fato da não aquisição desses materiais referente ao consumo em ano anterior, e a sua durabilidade sujeitar-se ao manejo, armazenamento e proteção corretos, não é possível informar consumo antecedente, sendo necessário deixar somente estoque mínimo de segurança. Importante mencionar que o quantitativo poderá sofrer alteração, pois a demanda deriva do setor de engenharia responsável pelas reformas e adequações executadas nas unidades pertencentes a Secretaria Municipal de Saúde.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal

ESTADO DE SÃO PAULO

de Saúde

6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

A estimativa das quantidades foi elaborada baseada na necessidade das equipes que compõem a manutenção predial, não sendo possível citar consumo anterior visto que a aquisição dos itens constantes em requisição não foi necessária nos últimos 12 (doze) meses.

Além disso, foram consideradas as demandas previstas para o próximo exercício, ressaltando-se que os quantitativos estimados têm caráter **previsional**, podendo sofrer alterações para mais ou para menos conforme a necessidade real da demanda, respeitado o limite orçamentário disponível e a vigência do Registro de Preços a ser firmado.

O quantitativo previsto foi estimado nos relatórios de consumo, bem como na descrição da necessidade pela equipe técnica.

| ITEM | DESCRIÇÃO | CONSUMO ANUAL |
|------|--|---------------|
| 01 | FURADEIRA PARAFUSADEIRA 20V C/ BATERIA (ACOMPANHADA DE CARREGADOR E BATERIA) | 05 un. |
| 02 | SERRA CIRCULAR 7.1/4" - 1600w - 220V | 05 un. |
| 03 | ESMERILHADEIRA (ANGULAR, 18V, 125MM, 800W - ACOMPANHADA DE BATERIA E CARREGADOR) | 05 un. |
| 04 | SERRA MARMORE 1500W 220V | 05 un. |
| 05 | MARTELETE PERFURADOR E ROMPENDOR 900W SDS PLUS | 05 un. |
| 06 | INVERSORA DE SOLDA 200A - 220V | 05 un. |

7. Estimativa do Valor da Contratação

Considerando que este documento é apenas um estudo, realizamos uma pesquisa para estimar valor aproximado, conforme descrição abaixo, entretanto sabe-se que haverá cotação posterior para elaboração do processo de licitação, e que os valores não correlacionam.

| ITEM | QUANTIDADE ESTIMADA | DESCRIÇÃO | EMPRESA | VALOR TOTAL ESTIMADO |
|------|---------------------|--|---|----------------------|
| 1 | 05 | FURADEIRA PARAFUSADEIRA 20V C/ BATERIA (ACOMPANHADA DE CARREGADOR E BATERIA) | https://www.lojadomecanico.com.br/prduto/183851/21/223/parafusadeira-furadeira-de-impacto-brushless-12-pol-20v-li-ion-com-2-baterias-carregador-bivolt-e-maleta---profissional-dewalt-dcd7781d2-br/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_SHOPPING_CURVA_A&utm_content=Cluster_Maior_0_Menor_1&gad_source=1&gad_campaignid=22817350947&gbraid=0AAAAADsnw5bNGlg2tMht8LRLp4-KblEuO&gclid=CjwKCAjw0dPRBhAPEiWAESvTTn0Fp1Jb1NBnlo114Rm0_sVTvEZiizjvyNyYG0Kle5AAM1Miq7Qw2RoC0R4QAvD_BwE | R\$ 1.332,11 |



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal
de Saúde

ESTADO DE SÃO PAULO

| | | | | |
|---|----|--|---|--------------|
| 2 | 05 | SERRA CIRCULAR 7.1/4" - 1600w - 220V | https://www.lojadomecanico.com.br/prduto/120606/21/224/serra-circular-185mm-1600w-220v-makita-hs7010/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_SHOPPING_FEM_MES_FP&utm_content=&gad_source=1&gad_campaignid=23677279429&gbraid=0AAAAADsnw5bZjRSTZyRc7bwFqVUgZYnnn&gclid=CjwKCAjw0dPRBhAPEiwAE5vTThh6l2DN e_eDmVtdLyrtrCridyr9Ja0Q13QOrEDHspQyi6z3XT5oKfhoCRtIQAvD_BwE | R\$ 877,67 |
| 3 | 05 | ESMERILHADEIRA (ANGULAR, 18V, 125MM, 800W - ACOMPANHADA DE BATERIA E CARREGADOR) | https://maxiferramentas.com.br/products/esmerilhadeira-angular-a-bateria-brushless-18v-3-0ah-dga504-125mm-5-com-bateria-e-carregador-makita?utm_source=google&utm_medium=organic&utm_campaign=Shopping-BR&utm_content=Esmerilhadeira+Angular+a+Bateria+Brushless+18V+3.0Ah+DGA504+125mm+5%22+com+Bateria+e+Carregador+Makita&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=23035388311&utm_content=774558631098&utm_term=&device=c&network=g&utm_source=google&utm_medium=shopping&utm_campaign=%7Bcampaignname%7D&utm_id=23035388311&utm_content=188446792471&utm_term=%7Bfeed_item_id%7D&utm_device=c&utm_placement=&utm_matchtype=&gad_source=4&gad_campaignid=23035388311&gbraid=0AAAAAomCyxQEfiDSigjVRdW7_HclGBYtY&gclid=CjwKCAjw0dPRBhAPEiwAE5vTtj7247tBJB_me5xpbXH4abNKpQc7QWHFPbgtWjG6_5rY0JXbt9RgpxoCNIAQAvD_BwE | R\$ 1.339,99 |
| 4 | 05 | SERRA MARMORE 1500W 220V | THEINER VIDOTTO COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA / C.N.P.J.: 28.785.414/0001-92 (JLSOFT) | R\$ 370,00 |
| 5 | 05 | MARTELETE PERFURADOR E ROMPENDOR 900W SDS PLUS | https://www.magazineluiza.com.br/martelete-perfurador-e-rompedor-wesco-900w-32j-sds-plus-com-maleta-brocas-ponteiro-talhadeira-mandril-profissional-ws3228k/p/gh9122fe71/fs/ofts/?&seller_id=maquinaseferramentastrevisani&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=84405&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_casor_3p_ci-cj-fs-a-0326&utm_content=&partner_id=84405&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gad_campaignid=23605395067&gbraid=0AAAAAD4zZmTLTMn5tjhv2RDQ5U5QdprVX&gclid=CjwKCAjw0dPRBh | R\$ 826,00 |



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal
de Saúde

ESTADO DE SÃO PAULO

| | | | | |
|---|----|--------------------------------|---|--------------|
| | | | APEiwAE5vTTt55LyoeV8iK0etYVOeJ45Sfb8wPME197YV008dqkZGvyy9jyK5mphoCvI8QAvD_BwE | |
| 6 | 05 | INVERSORA DE SOLDA 200A - 220V | https://www.lojadomecanico.com.br/prduto/620856/98/1045/maquina-inversora-de-solda-flama-221-mmatig-200a-220v-boxer-99488/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_SHOPPING_CURVA_A&utm_content=Cluster_Maior_1_Menor_3&gad_source=4&gad_campaignid=22817350947&gbraid=0AAAAADsnw5bvI6p1VCgcVE_2LFUdvMVUe&gclid=CjwKCAjwOdPRBhAPEiwAE5vTTTrsZ8ThcjwssB-LMSrm-d_hhumElr5DxvsjTAE4Ndv4ft9KgbFnxoCGaoQAvD_BwE | R\$ 2.205,44 |

7. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Devido as diversas opções apresentadas no mercado entre marcas, fabricantes e fornecedores, o parcelamento **por item** é uma alternativa interessante que abre a possibilidade de acompanhar as condições de preço, estoque e prazos de entrega de cada material, além de conceder igualdade competitiva entre fornecedores.

8. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessário a realização de contratações correlatas nem interdependentes para viabilidade e contratação desta demanda.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto deste processo de abertura de licitação, com fundamento na Lei nº 14.133 de 01/04/2021 encontra-se alinhado com a Lei Orçamentária Anual do Município, relacionado na programação de contratação do exercício de 2026.

11. Resultados Pretendidos:

Atendimento à demanda de manutenção predial pertencente erário público municipal.

A não aquisição dos materiais solicitados acabará expondo a Administração Pública a morosidade de serviços indispensáveis e urgentes em ocorrências inesperadas diante da falta de materiais, sendo assim de extrema importância regularizar o estoque dos mesmos.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal

ESTADO DE SÃO PAULO

de Saúde

12. Providências a serem adotadas

Esta secretaria não vê necessidade de tomada de providencias de adequações para a solução a ser contratada no presente procedimento além dos já existentes.

13. Possíveis Impactos Ambientais

A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, contudo deverão ser observados os seguintes requisitos ambientais:

A empresa Detentora deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto no artigo 5º da Lei nº 14.133/2021.

14. Declaração de Viabilidade

Concluiu-se que aquisição por meio de licitação própria, em forma eletrônica por Ata de Registro de Preço tipo menor preço, mostrou-se mais viável e segura para a administração, garantindo o atendimento à demanda de consumo. Diante do exposto, declara-se viável a contratação(aquisição) pretendida para o presente objeto.

Responsáveis:

Cesar José dos Santos

CPF 122.955.728-86

Coord. Almoxarifado de Manutenção da Saúde