



Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da necessidade

O presente documento (Estudo Técnico Preliminar – ETP) refere-se à premente aquisição de materiais elétricos 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 Municipal de Saúde.

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 de propostas mais vantajosas à administração, atendendo as especificidades da demanda.

A validade do produto 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 (dez) dias corridos, contados a partir da prévia autorização requisitória e 5 (cinco) dias corridos para substituição e/ou reposição dos produtos entregues quando necessários.

Os itens devem obedecer às especificações descritas no detalhamento individual. Qualidade pode ser objetivamente definida por meio de especificações da requisição de compra.

4. Levantamento de Mercado

Com base nas condições definidas, 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.

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;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal

ESTADO DE SÃO PAULO

de Saúde

3 – Realizar licitação própria;

Das análises das formas de contratação:

1 – A municipalidade não adere a ATA de registro de preço 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 registro de preço 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 de materiais elétricos, através de licitação própria, em forma eletrônica por registro de preço, tipo menor preço, pelo período de 12 meses.

Entendemos que a imprevisibilidade de ocorrências que necessitem obras estruturais podem ou não acontecer ao longo do ano, e em casos de emergência ficaria inviável a aquisição de acordo com o consumo do ano passado, somente deixando 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.

6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas:

Por compreender que o desgaste natural estrutural é inevitável e a ocorrência de eventualidades que necessitem de intervenção imediata não se pode mensurar o quantitativo de maneira fidedigna. As quantidades estimadas acompanham memória de cálculo de contratos anteriores firmados pela administração pública.

ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO ANUAL
01	ABRAÇADEIRA TIPO "U" - 1"	100 UN.
02	CAIXA DE SOBREPOR SISTEMA X (PVC BRANCO 4X2)	1.000 UN.
03	CANALETA ADESIVA PVC BRANCA SISTEMA X SEM DIVISÓRIA - 20MM X 10MM X 2,00 M	5.000 UN.
04	DIMMER ROTATIVO CHAVE LIGA/DESLIGA, 3 VELOCIDADES:- FRACA, MÉDIA E FORTE, BIVOLT AUTOMÁTICO/VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO	500 UN.
05	DISJUNTOR DIM 32A BIFÁSICO (BIFÁSICOTERMOMAGNÉTICO MOD. DIM CURVA C/ CLASSIFICADO CONFORME NORMA ABNT NBR NM 60898)	200 UN.
06	FECHADURA ELÉTRICA (REVERSÍVEL EM AÇO/PLÁSTICO ABS/LATÃO/ AJUSTE NA PRESSÃO DE MOLA/FREQUÊNCIA 50/60 HZ ALIMENTAÇÃO 12V)	100 UN.
07	LAMPADA LED BULBO BRANCA FRIA, E27 - 30W - 100A 240V - 6.500K - BIVOLT	1.000 UN.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal

ESTADO DE SÃO PAULO

de Saúde

08	LAMPADA LED BULBO BRANCA FRIA, E27 - 50W - 100A 240V - 6.500K - BIVOLT	1.000 UN.
09	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS (RECARREGÁVEL/BIVOLT/100LUMENS/ DIMENSÕES (AxLxP) 3x5,5x20,4-6500K BRANCO FRIO/ NA COR BRANCO/PLÁSTICO DE ENGENHARIA E ALUMÍNIO C/KIT P/INSTALAÇÃO (BUCHA E PARAFUSOS)	200 UN.
10	PINO MACHO - 20A 2P	100 UN.
11	PLUGUE 2P+T FÊMEA COM JUNÇÃO 20A 250V	1.000 UN.
12	PLUGUE FÊMEA 2P+T 250V C/ JUNÇÃO 10 A 250V	1.000 UN.
13	PORTEIRO ELETRONICO (DE SOBREPOR C/ MICROFONE/FREQUÊNCIA DE 50/60HZ/ AUTOMÁTICO/ALIMENTAÇÃO 100-240VCA/AUTOAJUSTE/UNIDADE INTERNA BRANCA/UNIDADE EXTERNA CINZA GRAFITE)	100 UN.
14	PULSOR PARA CAMPAINHA (PULSOR CAMPAINHA 4X2 10A/250V COM PLACA NA COR BRANCA.)	100 UN.
15	SERRA COPO WIDEA DIAMANTADA - 25MM	20 UN.
16	SERRA COPO WIDEA DIAMANTADA - 35MM	20 UN.
17	SOQUETE DE PRESSAO BRANCO ANTIVIBRATORIO P/ LAMPADA FLUORESCENTE T8 OU T10	1.000 UN.
19	TOMADA 4 X 2 - 2P+T - 20ª/250V C/ PLACA BRANCA	100 UN.
20	TOMADA DUPLA - 10A (SISTEMA X2P + TA EXTERNA/BRANCA)	1.000 UN.
21	INTERRUPTOR 4 X 2 - 2 TECLAS PARALELAS 2TS	500 UN.

7. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de preço sustentou-se como referência pelos contratos firmados anteriormente pela administração pública e disponíveis para consulta através do sistema de compras JLSoft:

ITEM	DESCRIÇÃO	COTAÇÃO 1
01	ABRAÇADEIRA TIPO "U" - 1"	SEM HISTÓRICO DE COMPRA
02	CAIXA DE SOBREPOR SISTEMA X (PVC BRANCO 4X2)	R\$ 3,23
03	CANALETA ADESIVA PVC BRANCA SISTEMA X SEM DIVISÓRIA - 20MM X 10MM X 2,00 M	R\$ 3,10
04	DIMMER ROTATIVO CHAVE LIGA/DESLIGA, 3 VELOCIDADES:- FRACA, MÉDIA E FORTE, BIVOLT AUTOMATICO/VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO	R\$ 16,00
05	DISJUNTOR DIM 32A BIFASICO (BIFÁSICOTERMOMAGNÉTICO MOD. DIM CURVA C/ CLASSIFICADO CONFORME NORMA ABNT NBR NM 60898)	R\$ 21,90
06	FECHADURA ELÉTRICA (REVERSÍVEL EM AÇO/PLÁSTICO ABS/LATÃO/C AJUSTE NA PRESSÃO DE MOLA/FREQU~ENCIA 50/60 HZ ALIMENTAÇÃO 12V)	R\$ 114,00
07	LAMPADA LED BULBO BRANCA FRIA, E27 - 30W - 100A 240V - 6.500K - BIVOLT	R\$ 7,34
08	LAMPADA LED BULBO BRANCA FRIA, E27 - 50W - 100A 240V - 6.500K - BIVOLT	R\$ 12,93



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal
de Saúde

ESTADO DE SÃO PAULO

09	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS (RECARREGÁVEL/BIVOLT/100LUMENS/ DIMENSÕES (AxLxP) 3x5,5x20,4-6500K BRANCO FRIO/ NA COR BRANCO/PLÁSTICO DE ENGENHARIA E ALUMÍNIO C/KIT P/INSTALAÇÃO (BUCHA E PARAFUSOS)	SEM HISTÓRICO DE COMPRA
10	PINO MACHO - 20A 2P	SEM HISTÓRICO DE COMPRA
11	PLUGUE 2P+T FÊMEA COM JUNÇÃO 20A 250V	R\$ 2,15
12	PLUGUE FÊMEA 2P+T 250V C/ JUNÇÃO 10 A 250V	R\$ 2,15
13	PORTEIRO ELETRONICO (DE SOBREPOR C/ MICROFONE/FREQUÊNCIA DE 50/60HZ/ AUTOMÁTICO/ALIMENTAÇÃO 100-240VCA/AUTOAJUSTE/UNIDADE INTERNA BRANCA/UNIDADE EXTERNA CINZA GRAFITE)	R\$ 122,00
14	PULSOR PARA CAMPAINHA (PULSOR CAMPAINHA 4X2 10A/250V COM PLACA NA COR BRANCA.)	R\$ 4,30
15	SERRA COPO WIDEA DIAMANTADA - 25MM	SEM HISTÓRICO DE COMPRA
16	SERRA COPO WIDEA DIAMANTADA - 35MM	SEM HISTÓRICO DE COMPRA
17	SOQUETE DE PRESSAO BRANCO ANTIVIBRATORIO P/ LAMPADA FLUORESCENTE T8 OU T10	R\$ 2,55
19	TOMADA 4 X 2 - 2P+T - 20ª/250V C/ PLACA BRANCA	R\$ 2,15
20	TOMADA DUPLA - 10A (SISTEMA X2P + TA EXTERNA/BRANCA)	R\$ 2,15
21	INTERRUPTOR 4 X 2 - 2 TECLAS PARALELAS 2TS	SEM HISTÓRICO DE COMPRA

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.

10. 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.

11. 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.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal
de Saúde

ESTADO DE SÃO PAULO

12. Possíveis Impactos Ambientais:

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

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

13. Declaração de Viabilidade:

Concluiu-se que aquisição por meio de licitação própria, em forma eletrônica por 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.

14. Responsáveis:

Cesar José dos Santos

CPF 122.955.728-86

Coord. Almoxarifado de Manutenção da Saúde

