

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Número da Solicitação de Compra: SC 16/2024

2 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente demanda tem por finalidade a aquisição de Mobiliário Complementar Permanente Hospitalar, a fim de complementar e atender às necessidades estruturar a nova unidade hospitalar municipal, a qual beneficiará a comunidade municipal e microrregional no acesso a assistência hospitalar - atendimentos de urgência e emergência, consultas, exames, internações, cirurgias e partos.

Baseia-se tal aquisição no objetivo de mobiliar o novo hospital municipal que resultará na ampliação do acesso à saúde, motivado pela abertura de novo equipamento hospitalar.

A inauguração do novo Hospital Municipal de Itapema - SC, representa um marco importante para a melhoria da saúde pública municipal e microrregional e visa atender as necessidades evidenciadas pelo aumento expressivo populacional do município e da região.

No intuito de garantir que o hospital possa funcionar adequadamente e oferecer serviços de qualidade, é essencial investir na aquisição de mobiliários permanentes de qualidade para assegurar a eficácia dos procedimentos médicos; segurança dos pacientes e a eficiência operacional da instituição. A aquisição de mobiliário hospitalar de qualidade é um investimento estratégico que visa garantir não só a segurança do paciente e do trabalhador, mas também a efetiva prestação de assistência que promova a prevenção, diagnóstico e recuperação do paciente.

3 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

3.1 Descritivos: deverão seguir integralmente os descritivos abaixo:

Item	Descritivo	Unid	QTd
1	CADEIRAS ESCRITÓRIO - Tipo: POLIPROPILENO/01 LUGAR; COR AZUL; Apresentar Catálogo	UND	48
2	MESA BANCADA - Especificações da modulação: Medidas totais: Largura: 120 cm Altura: 100 cm Profundidade: 60 cm; COR CINZA; Apresentar Catálogo	UND	2
3	LONGARIA 3 LUGARES - Longarinas: POLIPROPILENO/03 LUGARES; COR AZUL; Apresentar Catálogo	UND	10
4	LIXEIRA DE ESCRITÓRIO - Lixeira de escritório ATÉ 10L POLIPROPILENO OU SIMILAR; COR PRETA	UND	62

5	LIXEIRA 15 LITROS COM PEDAL - Lixeira 15L: DE 11 ATÉ 15 L POLIPROPILENO OU SIMILAR; COR BRANCA; COM TAMPA E PEDAL	UND	32
6	ARQUIVO DE AÇO - ARQUIVOS: AÇO/ DE 3 A 5 GAVETAS/TRILHO TELESCÓPICO; COR CINZA. Apresentar Catálogo	UND	6
7	SOFÁ 2 LUGARES - construído sobre estrutura de madeira de alta resistência e secagem em estufa, com espessura mínima de 24mm e estruturada com grampos de 50mm de comprimento. A sustentação do estofamento será feita por percintas elásticas, tipo italiana, aplicadas por processo automatizado que proporciona sempre a mesma tensão entre as peças. Assento confeccionado em espuma laminada injetada a frio e calandrada, isenta de CFC, com densidade de 30 kg/m³ e espessura mínima de 150 mm. Encosto interligado aos braços confeccionados em espuma laminada injetada com a aplicação de fibras sintéticas siliconadas e isentas de CFC, com densidade de 23 kg/m3 e espessura mínima de 150 mm. Base para 4(quatro) pés de alumínio de 100mm de altura com borracha antiderrapante. Revestimento em couro sintético fosco de alta resistência à tração, na cor peto (conforme padrão CNMP). Medindo aproximadamente 700mm de altura x 1500mm de comprimento x 800mm de profundidade. Apresentar Catálogo	UND	5
8	CONJUNTO DE MESA COM 8 CADEIRAS REFEITORIO - Mesa com tampo em MDF de 15mm com tratamento anti umidade, resistente e durável, base em aço e pintura epóxi, ponteiros em polipropileno prevenindo seu piso de risco. Comprimento da mesa: entre 120 cm a 122cm; Largura da mesa entre 70 cm a 72cm; Altura da mesa entre 80 cm a 82cm. Cadeiras empilhável, encosto e assento em polipropileno, resistente e fácil limpeza, encosto ergonômico e com sustentação firme. Estrutura em aço e pintura epóxi. Ponteiros em polipropileno que protege seu piso do risco. Apresentar Catálogo	UND	4
9	ESTANTE DE AÇO - Estante de Aço - Estante com 5 prateleiras lisas, produzida totalmente em Aço Inoxidável tipo 201 de alta qualidade e resistência. Suporta até 480 kg de carga, sendo 120 kg em cada prateleira. Produto ideal para o armazenamento de produtos em cozinhas, padarias, açougues, frigoríficos, etc. Estante 100% Aço Inoxidável, desmontável, pés ajustáveis, garantindo estabilidade e segurança. Dimensões aproximadas: A: 160cm; L: 80cm.	UND	17
10	BELICHE COM COLCHÃO SOLTEIRO - CAMA - TIPO: BELICHE, MODELO: SOLTEIRO 2 LEITOS, MATERIAL ESTRUTURA: METAL, ACABAMENTO: SUPERFICIAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE MONTAGEM POR ENCAIXE SEM USO DE PARAFUSOS, COR: PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO SECAGEM COM ESTUFA A 2800, LARGURA: COMPRIMENTO 2,0, LARGURA 0.78, COM ESCADA E ESTRADO EM COMPENSADO NAVAL DE 10 MM, QUANTIDADE GAVETAS: SEM, BAU / CRIADO MUDO, COM COLCHÃO D45, COLCHAO, MODELO: SOLTEIRO, DENSIDADE: D45, TRATAMENTO: ANTIACARO, ANTIMOFO, ANTIALERGICO, ACABAMENTO: TECIDO, DIMENSAO (C X L X H): 188 X 78 X 17- SOLTEIRO. Apresentar Catálogo	UND	2

11	Balcão pia - Balcão de pia, cor branco, com 02 portas 03 gavetas e prateleira interna, pés reguláveis. Pia Inox de 120cm de comprimento, produzido em aço revestido, puxadores em alumínio com acabamento escovado. Medida montado: 87x120x52cm	UND	3
12	CADEIRA GIRATÓRIA - Tipo: secretária; Cor Preto; Material Aço carbono; Dimensões do produto 38P x 43L x 91A centímetros; Peso do produto 8 Quilogramas; Base Giratória; Braços Reguláveis; Espuma Injetável; Peso Maximo suportado 95 kg; Revestimento Tecido; Rodinhas de PP; Suporta até 150kg. Apresentar Catálogo	UND	55
13	MESA REUNIÃO 8 LUGARES - Dimensões do Produto: Largura: 2,50m Profundidade: 1,20m Altura: 74cm Padrão NR17 (pés com regulagem de altura) Características: Produto dentro das normas para escritório, pois possui as bordas com os cantos arredondados (NR 17); Mesa com Tampo de 25mm; Mesa suporta até 100kg 2 caixas de tomada Material: Possui estrutura em madeira MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem ou empenem, suportando mais peso que o MDF; Maior resistência à umidade; Acabamento mais resistente à riscos na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário (tecnologia anti-riscos e manchas);Acabamento: Melamínico de baixa pressão BP: Utilizado pelas maiores fabricantes de móveis planejados, pois garante uma maior resistência contra a umidade e riscos na superfície do seu móvel. Possibilitando uma vida útil bastante longa mesmo com o uso diário, com 8 cadeiras estofadas. Apresentar Catálogo	UND	2
14	ARMARIO ALTO 2 PORTAS - em MDF; 02 portas com chave; 04 pés; 5 prateleiras; Dimensão aproximada: A 180 cm, Largura: 61 cm, Profundidade 34 cm; Material do Puxador da Porta: Alumínio; Cor:Cinza. Apresentar Catálogo	UND	4
15	Mesa de escritório retangular - madeira MDP com espessura de 15mm, gaveteiro fixo com 2 gavetas e 2 chaves, estrutura em aço com pés de aço pintado de 50x30 com ponteiros em polipropileno rebitados ao tubo, bordas perfil de PVC, na cor cinza, pintura epóxi a pó e dimensão aproximada: A: 75cm; L:120cm; P: 60cm. Apresentar Catálogo	UND	12

3.2 Sustentabilidade

Os produtos a serem fornecidos deverão obedecer às normas e especificações da ABNT, INMETRO, Normas ISO, ANVISA, Ministério da Saúde no que se refere à qualidade, conforme for aplicável.

3.3 Das exigências de prospecto:

Somente serão aceitos os prprospectos/catalogos que estão divulgados em site oficiais dos produtos.

Serão exigidos catálogos dos itens:

Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade: Inspeção visual (fotografia do produto) e análise das ficha técnicas do produto.

3.4 da subcontratação

Não será admitida subcontratação do objeto contratual

3.5 Garantia dos produtos

Todos os materiais permanentes deverão ser garantidos pelo prazo mínimo de 12 meses.

Durante o período de garantia dos produtos a CONTRATADA deverá assumir os custos de devolução/frete.

4- LEVANTAMENTO DE MERCADO:

4.1. Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades.

4.2. Das possíveis soluções existentes no mercado:

4.2.1. Das soluções:

4.2.1.1. Solução 1 - Locação dos equipamentos;

4.2.1.2. Solução 2 - Realizar a aquisição do mobiliário pela própria Administração Pública,

4.2.2. Da análise das soluções:

4.2.2.1. Solução 1 - Não há prática comum no mercado a locação de bens de mobiliário de uso permanente, além do que somado aos anos de uso, fica inviável do ponto de vista financeiro.

4.2.2.2 . Solução 2 - Mostra - se mais adequada, uma vez que os materiais são de uso permanente e irão compor o inventário do Hospital Municipal, permitindo a transparência garantindo a melhor relação custo-benefício dos recursos.

4.3. Das possíveis forma de contratação

4.3.1. Das formas:

4.3.1.1. Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.

4.3.1.2. Forma 2 - Manifestar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.

4.3.1.3. Forma 3 - Realizar licitação própria;

4.3.2. Da análise das formas de contratação:

4.3.2.1. Forma 1 - Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão.

4.3.2.2. Forma 2 - Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para participação.

4.3.2.3. Forma 3 - É possível a realização de licitação, coordenada pelo departamento de Compras da Secretaria de Saúde de Itapema

4.4 Da conclusão: Como exposto, esta equipe conclui que deve - se realizar licitação própria, nos termos da Forma 3 para a execução da Solução 2.

5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

5.1. Aquisição de Mobiliário permanente Hospitalar a fim de atender às necessidades estruturar a nova unidade hospitalar municipal, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e edital.

5.1.1. A necessidade foi demonstrada no item 2 do presente Estudo Técnico Preliminar - ETP.

5.1.2. Os requisitos da contratação foram elencados no item 4 do presente ETP.

5.1.3. Foram analisadas as possíveis soluções no item 5 do presente ETP

6 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Estimativa das quantidades da contratação, foi baseada na planta da disposição dos móveis em cada comodo.

7 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Item	Descritivo	Unid	QTd	Média	Total
1	CADEIRAS ESCRITÓRIO - Tipo: POLIPROPILENO/01 LUGAR; COR AZUL; Apresentar Catálogo	UND	48	605,64	29.070,72
2	MESA BANCADA - Especificações da modulação: Medidas totais: Largura: 120 cm Altura: 100 cm Profundidade: 60 cm; COR CINZA; Apresentar Catálogo	UND	2	782,67	1.565,34
3	LONGARIA 3 LUGARES - Longarinas: POLIPROPILENO/03 LUGARES; COR AZUL; Apresentar Catálogo	UND	10	916,80	9.168,00
4	LIXEIRA DE ESCRITÓRIO - Lixeira de escritório ATÉ 10L POLIPROPILENO OU SIMILAR; COR PRETA	UND	62	89,25	5.533,50
5	LIXEIRA 15 LITROS COM PEDAL - Lixeira 15L: DE 11 ATÉ 15L POLIPROPILENO OU SIMILAR; COR BRANCA; COM TAMPA E PEDAL	UND	32	98,23	3.143,36

6	ARQUIVO DE AÇO - ARQUIVOS: AÇO/ DE 3 A 5 GAVETAS/TRILHO TELESCÓPICO; COR CINZA. Apresentar Catálogo	UND	6	1.558,20	9.349,20
7	SOFÁ 2 LUGARES - construído sobre estrutura de madeira de alta resistência e secagem em estufa, com espessura mínima de 24mm e estruturada com grampos de 50mm de comprimento. A sustentação do estofamento será feita por percintas elásticas, tipo italiana, aplicadas por processo automatizado que proporciona sempre a mesma tensão entre as peças. Assento confeccionado em espuma laminada injetada a frio e calandrada, isenta de CFC, com densidade de 30 kg/m³ e espessura mínima de 150 mm. Encosto interligado aos braços confeccionados em espuma laminada injetada com a aplicação de fibras sintéticas siliconadas e isentas de CFC, com densidade de 23 kg/m³ e espessura mínima de 150 mm. Base para 4(quatro) pés de alumínio de 100mm de altura com borracha antiderrapante. Revestimento em couro sintético fosco de alta resistência à tração, na cor preto (conforme padrão CNMP). Medindo aproximadamente 700mm de altura x 1500mm de comprimento x 800mm de profundidade. Apresentar Catálogo	UND	5	4.978,00	24.890,00
8	CONJUNTO DE MESA COM 8 CADEIRAS REFEITORIO - Mesa com tampo em MDF de 15mm com tratamento anti umidade, resistente e durável, base em aço e pintura epóxi, ponteiros em polipropileno prevenindo seu piso de risco. Comprimento da mesa: entre 120 cm a 122cm; Largura da mesa entre 70 cm a 72cm; Altura da mesa entre 80 cm a 82cm. Cadeiras empilhável, encosto e assento em polipropileno, resistente e fácil limpeza, encosto ergonômico e com sustentação firme. Estrutura em aço e pintura epóxi. Ponteiros em polipropileno que protege seu piso do risco. Apresentar Catálogo	UND	4	2.368,00	9.472,00
9	ESTANTE DE AÇO - Estante com 5 prateleiras lisas, produzida totalmente em Aço Inoxidável tipo 201 de alta qualidade e resistência. Suporta até 480 kg de carga, sendo 120 kg em cada prateleira. Produto ideal para o armazenamento de produtos em cozinhas, padarias, açougues, frigoríficos, etc. Estante 100% Aço Inoxidável, desmontável, pés ajustáveis, garantindo estabilidade e segurança. Dimensões aproximadas: A: 160cm; L: 80cm.	UND	17	3.216,00	54.672,00
10	BELICHE COM COLCHÃO SOLTEIRO - CAMA - TIPO: BELICHE, MODELO: SOLTEIRO 2 LEITOS, MATERIAL ESTRUTURA: METAL, ACABAMENTO: SUPERFICIAL COM PINTURA ELETROSTATICA, SISTEMA DE MONTAGEM POR ENCAIXE SEM USO DE PARAFUSOS, COR: PINTURA ELETROSTATICA EPOXI-PO SECAGEM COM ESTUFA A 2800, LARGURA: COMPRIMENTO 2,0, LARGURA 0.78, COM ESCADA E ESTRADO EM COMPENSADO NAVAL DE 10 MM, QUANTIDADE GAVETAS: SEM, BAU / CRIADO MUDO, COM COLCHÃO D45, COLCHAO, MODELO: SOLTEIRO, DENSIDADE: D45, TRATAMENTO: ANTIACARO, ANTIMOFO, ANTIALERGICO, ACABAMENTO: TECIDO, DIMENSAO (C X L X H): 188 X 78 X 17- SOLTEIRO. Apresentar Catálogo	UND	2	2.226,67	4.453,34
11	Balcão pia - Balcão de pia, cor branco, com 02 portas 03 gavetas e prateleira interna, pés reguláveis. Pia Inox de 120cm de comprimento, produzido em aço revestido, puxadores em alumínio com acabamento escovado. Medida montado: 87x120x52cm	UND	3	986,67	2.960,01

12	CADEIRA GIRATÓRIA - Tipo: secretária; Cor Preto; Material Aço carbono; Dimensões do produto 38P x 43L x 91A centímetros; Peso do produto 8 Quilogramas; Base Giratória; Braços Reguláveis; Espuma Injetável; Peso Máximo suportado 95 kg; Revestimento Tecido; Rodinhas de PP; Suporta até 150kg. Apresentar Catálogo	UND	55	685,40	37.697,00
13	MESA REUNIÃO 8 LUGARES - Dimensões do Produto: Largura: 2,50m Profundidade: 1,20m Altura: 74cm Padrão NR17 (pés com regulagem de altura) Características: Produto dentro das normas para escritório, pois possui as bordas com os cantos arredondados (NR 17); Mesa com Tampo de 25mm; Mesa suporta até 100kg 2 caixas de tomada Material: Possui estrutura em madeira MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem ou empenem, suportando mais peso que o MDF; Maior resistência à umidade; Acabamento mais resistente à riscos na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário (tecnologia anti-riscos e manchas);Acabamento: Melamínico de baixa pressão BP: Utilizado pelas maiores fabricantes de móveis planejados, pois garante uma maior resistência contra a umidade e riscos na superfície do seu móvel. Possibilitando uma vida útil bastante longa mesmo com o uso diário, com 8 cadeiras estofadas. Apresentar Catálogo	UND	2	6.593,67	13.187,34
14	ARMARIO ALTO 2 PORTAS - em MDF; 02 portas com chave; 04 pés; 5 prateleiras; Dimensão aproximada: A 180 cm, Largura: 61 cm, Profundidade 34 cm; Material do Puxador da Porta: Alumínio; Cor:Cinza. Apresentar Catálogo	UND	4	644,25	2.577,00
15	Mesa de escritório retangular - madeira MDP com espessura de 15mm, gaveteiro fixo com 2 gavetas e 2 chaves, estrutura em aço com pés de aço pintado de 50x30 com ponteiros em polipropileno rebitas ao tubo, bordas perfil de PVC, na cor cinza, pintura epóxi a pó e dimensão aproximada: A: 75cm; L:120cm; P: 60cm. Apresentar Catálogo	UND	12	510,00	6.120,00

O custo médio estimado total da presente contratação é de R\$ 213.858,81(duzentos e treze mil, oitocentos e cinquenta e oito reais e oitenta e um centavos).

Esta é uma estimativa preliminar do preço para a futura contratação, essa estimativa de preços preliminar visa à escolha da melhor solução para a contratação e à análise de sua viabilidade.

No caso em apreço, seguindo-se a ordem dos incisos do parágrafo primeiro do artigo 23 da Lei de Licitações, registramos que localizamos alguns itens em consulta de preços no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP.

Ademais, há histórico de contratações similares no Município de Itapema, mas há mais de um ano, o que também inviabiliza pesquisas comparativas nesse sentido.

Portanto, restante apenas a obtenção de cotações junto a fornecedores identificados no mercado de consumo, porém somente algumas empresas responderam os e-mail enviados.

8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

A divisão do objeto por itens, com a possível ampliação da quantidade de contratos, revela-se administrativa e economicamente interessante, vez que propicia a ampliação da concorrência ampla entre os fornecedores, contribuindo para preços mais baixos.

9 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Pelo estudo realizado não houve evidenciação de aquisições correlatas e/ou interdependentes. Cada item pode ser adquirido de forma independente dos demais listados.

10 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC

Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

Considerando que nossa instituição não elaborou o Plano de Contratação Anual para 2024, o objeto aqui estudado está previsto no calendário municipal de eventos e no diploma legal citado a cima.

11 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

12.1. A aquisição dos bens elencados tem como objetivo atender finalidade a aquisição de Mobiliário Complementar Permanente Hospitalar, a fim de atender às necessidades estruturar a nova unidade hospitalar municipal, a qual beneficiará a comunidade municipal e microrregional no acesso a assistência hospitalar - atendimentos de urgência e emergência, consultas, exames, internações, cirurgias e partos.

12 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

12.1. A instalação predial que sediará o novo hospital municipal já possui todas as estruturas elétricas e hidráulicas para a instalação e funcionamento dos equipamentos, não se fazendo necessária nenhuma adequação.

13 - IMPACTOS AMBIENTAIS:

Os possíveis impactos ambientais que podem ocorrer serão a longo prazo, quando houver necessidade de descarte. Tal ação que minimize os possíveis impactos, estarão descritos no contrato de Gestão .

14 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Após concluir o Estudo Técnico Preliminar aqui registrado, tendo em vista a necessidade permanente da administração pública em manter o conjunto de mobiliário em condições adequadas de utilização, manifesta-se pela viabilidade da contratação para formação de ata de registro de preço, incluindo montagem e garantia, através da contratação de fornecedores devidamente qualificados.

Itapema/SC, 06 de junho de 2024.

Gabriela do Amaral D. F. Bohrer
Enfermeira
Secretaria Municipal de Saúde

Alcideia Regina Costa
Enfermeira
Secretaria Municipal de Saúde

Aprovado

Cristiano de Lima
Secretário Municipal de Saúde de Itapema /SC