

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais em grande parte são instrumentos de realização de políticas públicas.

Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultando na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos.

O presente documento apresenta os estudos técnicos preliminares que visam a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou Projeto Básico.

Trata-se de analisar a escolha mais vantajosa para fornecer mobiliário visando atender as diversas demandas para as instalações públicas do município de Bom Sucesso do Sul.

2- JUSTIFICATIVA DE CONTRATAÇÃO

A aquisição visa mobiliar diversos espaços das instalações municipais, se utilizando de mobiliários produzidos em madeira do tipo MDF, o chamado Mobiliário Planejado, incluindo materiais e instalação, desenvolvidos sob medida para cada local necessário.

Os ambientes possuem especificidades de medidas individualizadas, em consonância com o levantamento de projetos e layout dos referidos prédios públicos. Há a necessidade de organização de muitos espaços físicos, como móveis para salas de atendimento, arquivos, recepção, ambiente escolar, e outros ambientes, fabricados em madeira (MDF) com e sem partes em mármore.

Com a expansão das instalações, reforma de edificações e reestruturação dos bens imóveis se faz necessária a confecção de mobiliários para atender na plenitude o desenvolvimento das atividades.

O quantitativo foi elaborado de acordo com as solicitações de cada setor de cada unidade, com base em suas necessidades.

Dada a necessidade de contratação de atendimento aos ambientes internos ser estabelecida para a implantação de móveis (armários, mesas, balcões, etc.) para atendimento da demanda, observou-se que os móveis deveriam ser fabricados sob medida aos ambientes e instalações definidos pela Administração, visto a existência dos ambientes já estabelecidos, necessitando-se apenas de equipar o seu espaço interno. Assim, a finalidade é de que os móveis internos sejam instalados de modo adequado em vãos previamente estabelecidos, como parte inferior de bancadas e pias.

Dessa forma, a contratação mais adequada desse serviço versa sobre a execução de móveis planejados, ou seja, sob medida, com vistas a minimizar ou até mesmo eliminar o risco de aquisição de móveis com dimensões preestabelecidas que eventualmente não se encaixem perfeitamente nos espaços existentes, não apresentando estética adequada e ainda podendo gerar riscos de acidentes.

O objeto da contratação está previsto no item 81 do Plano de Contratações Anual 2025 Versão 1.8.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, 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.

A aquisição de móveis planejados, ou seja, sob medida, são comuns no mercado, podendo ser eles descritos por características técnicas objetivas e usuais de mercado.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Lote 1-

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO	
Item 1	MESA DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO: - Mesa em L com 3 gavetas no lado esquerdo com chave; conforme detalhes projeto - Cores dos MDF's seguir mesmo padrão aos já executados no ambiente; - Granito seguir o mesmo já executado no ambiente; - Tampo da mesa de 40mm; - Tamponamento lateral 30mm; - Todos os puxadores em perfil de alumínio; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução
Item 2	Sala PROFESSORES-CMEI: Armário com chaves; - Cores dos MDF's seguir mesmo padrão aos já executados no ambiente; - Puxadores seguir mesmo padrão aos já executados no ambiente; - Tamponamento de 30mm; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução
Item 3	Armário aéreo; -Cores dos MDF's seguir mesmo padrão aos já executados no ambiente; - Puxadores seguir mesmo padrão aos já executados no ambiente; - Tamponamento de 30mm; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução
Item 4	Armário baixo - Cores dos MDF's seguir mesmo padrão aos já executados no ambiente; - Puxadores seguir mesmo padrão aos já executados no ambiente; - Tamponamento de 30mm; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução
Item 5	Biblioteca/Laboratório De Informática Sala computadores 1- - MDF na cor branca; - Tamponamento de 40mm; - Passador de fios; - Estruturação suspensa da mesa com altura livre de 75cm; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução
Item 6	Sala computadores 2- - MDF na cor branca; - Tamponamento de 40mm; - Passador de fios; - Estruturação suspensa da mesa com altura livre de 75cm; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução.
Item 7	BANCADA EM GRANITO -Granito seguir material instalado nos mesmos ambientes; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução
	MESA

Item 8	MDF branco tx; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução.
Item 9	RACK/MÓVEL PARA EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO Localização: sala de comando. Chapas: MDF 18 mm cor branco. Medidas: (Ver arquivo em 3D para SketChup). OBS.: - Antes da confecção do móvel, conferir as medidas do local, após a reforma. - As portas devem possuir fechadura com chaves
Lote 2	
Item 10	SALA CRAS GRANDE: PAINEL PARA TV – detalhamento conforme projeto. ARMÁRIO DE APOIO - detalhamento conforme projeto
Item 11	MESA EM L COM GAVETEIRO - detalhamento conforme projeto. - Cores dos MDF's seguir mesmo padrão aos já executados no ambiente; - Tamponamento de 18mm; - Todos os puxadores em perfil de alumínio; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução
Item 12	SALA CRAS PEQUENA: MESA EM L – detalhamento conforme projeto. - Cores dos MDF's seguir mesmo padrão aos já executados no ambiente; - Puxadores seguir mesmo padrão aos já executados no ambiente; - Tamponamento de 18mm; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução
Item 13	ARMÁRIO PARA DOCUMENTOS COM CHAVE – detalhamento conforme projeto. - Cores dos MDF's seguir mesmo padrão aos já executados no ambiente; - Puxadores seguir mesmo padrão aos já executados no ambiente; - Tamponamento de 50mm; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução.
Item 14	SALA BALÉ: PAINEL – detalhamento conforme projeto. MESA DE APOIO – detalhamento conforme projeto. ARMÁRIO PARA CAMA ELÁSTICA – detalhamento conforme projeto. Verificar cores dos MDF's; - Tamponamento de 18mm; - Todos os puxadores cava; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução.
Item 15	SALA MÚSICA: ARMÁRIO PARA INSTRUMENTOS – detalhamento conforme projeto. - Conferir cores dos MDF's; - Tamponamento de 30mm; - Todos os puxadores em perfil de alumínio; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução.

Item 16	ÁREA DE REFEIÇÃO: MESA PARA REFEIÇÕES 04 UNIDADES – detalhamento conforme projeto. - Conferir cores de MDF's; - Pés em metalon 2x2cm; - Tamponamento de 40mm; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução
Item 17.	SALA CAPOEIRA: ARMÁRIO PARA GUARDAR EQUIPAMENTOS - detalhamento conforme projeto. - Conferir cores dos MDF's; - Tamponamento de 30mm; - Todos os puxadores em perfil de alumínio; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução
Item 18	SALA PSICOLOGIA: Mobiliário, detalhamentos conforme projeto: - 2 mesas em L, com gaveteiro - Armário com gavetas para documentos com chaves - Gavetas para pasta suspensa.
Item 19	DEPÓSITO MATERIAL DE LIMPEZA: ARMÁRIO ALTO VASSOURAS - detalhamento conforme projeto
Item 20	ARMÁRIO PARA DOCUMENTOS - detalhamento conforme projeto GAVETAS COM CHAVES PARA PASTAS - detalhamento conforme projeto
Item 21	ARMÁRIO ALTO PRODUTOS - detalhamento conforme projeto. - Conferir cores dos MDF's; - Puxadores alça e perfis metálicos; - Tamponamento de 18mm; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução.
Item 22	COZINHA DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL ARMÁRIO ALTO PARA ALIMENTOS - detalhamento conforme projeto. ARMÁRIOS COZINHA - detalhamento conforme projeto. REAPROVEITAR BANCADA EM GRANITO EXISTENTE - detalhamento conforme projeto. - Cores dos MDF's seguir mesmo padrão aos já executados no ambiente; - Granito seguir o mesmo já executado no ambiente; - Tamponamento de 18mm; - Todos os puxadores em perfil de alumínio; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução.
LOTE 3	

Item 23	ETEC – SALA DIREÇÃO MESA EM L COM GAVETEIRO - detalhamento conforme projeto
Item 24	ARMÁRIO BAIXO - detalhamento conforme projeto Cores dos MDF's seguir mesmo padrão aos já executados nas demais salas; - Tamponamento de 18mm; - Tampo da mesa de 30mm; - Todos os puxadores em perfil de alumínio; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução.
Item 25	CENTRO DE CONVIVÊNCIA MAXIMONO SFOGGIA - COZINHA BANCADA DE APOIO BANCADA DA PIA - Cores dos MDF's seguir mesmo padrão aos já executados no ambiente; - Granito seguir o mesmo já executado no ambiente; - Tamponamento de 18mm; - Todos os puxadores em perfil de alumínio seguindo os já executados no ambiente; - Conferir todas as medidas in loco antes da execução.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em levantamento realizado na atual estrutura do presente Órgão Público, constata-se que a única solução possível é a instauração de procedimento licitatório, tendo em vista que não existem materiais, equipamentos e quadro de pessoal adequado para fabricação própria dos móveis.

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da municipalidade. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel do objeto a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

Logo, a aquisição dos equipamentos, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Com base em orçamentos junto a empresas do ramo, o valor estimado para o objeto é de R\$ 160.000,00 reais.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fornecimento mobiliário visando atender as diversas demandas para as instalações públicas do município de Bom Sucesso do Sul

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os principais resultados pretendidos são o fornecimento do mobiliário, com padrões de qualidade e durabilidade excelentes, bem como economicidade na contratação.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não aponta-se providências prévias necessárias

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se aplica

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

Justificativa da Viabilidade:

Em face da necessidade de contratação, justifica a abertura do presente procedimento licitatório.

Bom Sucesso do Sul- Pr, 06 DE outubro de 2025.

Elisana Pillonetto

Diretora do Dpto. de educação, cultura e esportes

Ronise Jane Ravanelli De Oliveira

Diretora do Dpto. De Assistência Social

Rafael Soeiro De Moraes
Diretor do Dpto. De indústria e comércio