



SETOR REQUISITANTE:

Gabinete do Prefeito
Secretaria Municipal de Obras Públicas, Infraestrutura e Serviços
Secretaria Municipal da Saúde e da Família
Secretaria Municipal de Assistência Social
Secretaria Municipal da Administração, Gestão e Recursos Humanos
Secretaria Municipal de Planejamento, Desenvolvimento, Meio Ambiente e Ouvidoria
Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Turismo e Desporto
Secretaria Municipal da Fazenda
Secretaria Municipal da Agricultura

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica para a contratação de empresa para fornecimento de mobiliário escolar padrão FNDE e móveis de escritório para a Administração Municipal, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao processo de contratação.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação decorre da necessidade de uma solução para aquisição de mobiliário escolar e móveis de escritório para a Administração Municipal.

Nesse contexto, a referida contratação é imprescindível para garantir o funcionamento das atividades desenvolvidas pelas secretarias solicitantes.

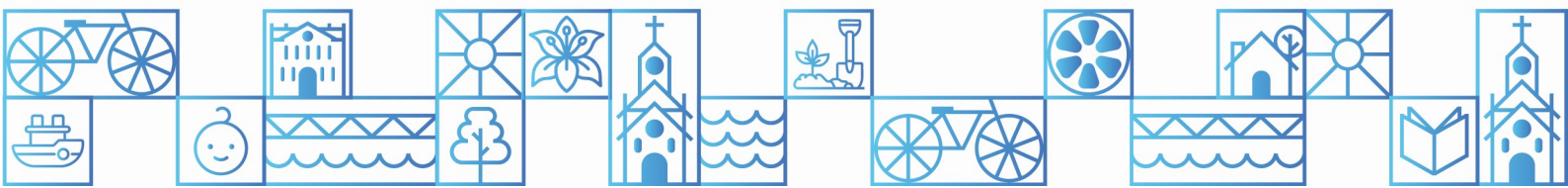
2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, como se vê nos itens previstos dentro do grupo MATERIAL PERMANENTE/MOBILIÁRIO, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Dentre os requisitos necessários ao atendimento da necessidade, podemos considerar:

- Os produtos deverão ser entregues de forma parcelada, no prazo de 10 (dez) dias, mediante solicitação de fornecimento, em qualquer das Secretarias Municipais a ser definido no momento da solicitação de compra, no horário de expediente, sem custos adicionais.
- O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias da entrega da respectiva nota fiscal, mediante aceite dos materiais, a ser conferida pela Secretaria Municipal competente.
- Não há necessidade de apresentação de amostra ou catálogos.
- Todos os produtos deverão ser novos, (não reconicionados).
- Os produtos deverão ser entregues acondicionados adequadamente, de forma a permitir completa segurança durante o transporte.
- As especificações dos itens encontram-se no item 4 deste documento.





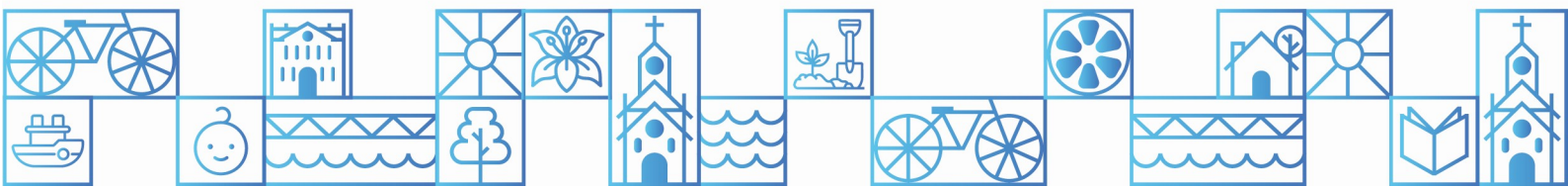
- Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021.
- O prazo de garantia será de 12 (meses) meses contados a partir da entrega efetiva do produto.
- Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste documento, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4. QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO

Considerando que o objeto apresenta variações de consumo, com pedidos conforme necessidade dos requisitantes torna-se complexo fixar com precisão os quantitativos necessários, sendo as quantidades determinadas em função de provável utilização e do histórico de contratações, para um prazo de 1 (um) ano, prorrogável por igual período, considerando a utilização do sistema de registro de preços (art. 84 da Lei nº 14.133/2021).

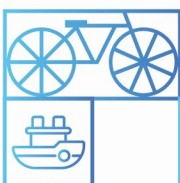
A relação de itens e respectivos quantitativos está discriminada na tabela abaixo:

Item	Descrição	Quant. estimada
1	<u>CONJUNTO ALUNO TAMANHO 03, MESA E CADEIRA</u> MESA: Estrutura em tubo de aço, laterais e travessa de sustentação do porta-livros em 29x58mm chapa 16 (parede 1,5mm), base inferior (pés) em 38mm (parede 1½) chapa 16 (parede 1,5mm). Fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,50mm) para reforço de sua parte superior as quais são fixadas 02 peças laterais em tubo 20x30 (parede 1,50mm) dando assim resistência à superfície do tampo. Fechamento com ponteiros e sapatas em polipropileno cor amarelo, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4,80mm, comprimento 4,8x12mm. Porta livros (503x304mm) em polipropileno cor cinza, fixado à estrutura longitudinal através de rebites de repuxo. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó cor cinza. Tampo (600x450mm) superfície plana, em resina ABS, texturizado, cor cinza, sem aplicação de laminado melamínico, 4mm de espessura, bordas laterais em alto brilho (abas que envolvem a estrutura dimensões de 45mm de altura no lado posterior do tampo com redução para 21mm na parte do contato com o usuário) com friso para maior resistência, nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior do tampo. Altura da mesa: 590mm. Apresentar junto a proposta de preços, em nome do fabricante do mobiliário, o Certificado de Conformidade do INMETRO para o modelo especificado no edital de acordo com a Portaria Inmetro nº 401/2020, acompanhado por declaração de que o Certificado de Conformidade do Inmetro da empresa corresponde ao projeto e especificações do conjunto solicitado no edital e atende aos requisitos da Norma ABNT 14006:2008 e Portaria Inmetro nº 200/2021, com a imagem do mobiliário, emitido por OCP acompanhado do relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com imagens do conjunto aluno para o atendimento a Portaria 200/2021. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro, conforme modelo de certificação 6, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados, cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2023 e ASTM D 7091:2022 - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e	200



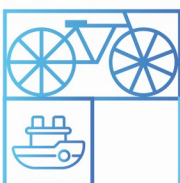


	Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado RiO/dO/tO; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 ciclos, resultado RiO/dO/tO; ASTM D 3363:2022 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto), acompanhado da declaração emitida por OCP que o Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme o Modelo de Certificação 6 corresponde ao processo de preparação e pintura em superfícies metálicas de toda a sua linha de produção relacionando as Normas citadas no certificado. A não apresentação dos documentos técnicos ocasionará a desclassificação do licitante. Poderá ser solicitado, ao declarado vencedor, uma amostra do item de acordo com as especificações do edital, conforme a unidade gestora competente. O prazo máximo para entrega da amostra será de 5 dias úteis. A amostra não atendendo as especificações ou o não cumprimento do prazo estabelecido acarretará a desclassificação do licitante. CADEIRA: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiros e sapatas em polipropileno cor amarelo, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor cinza. Assento (400x310mm) e encosto (396x198mm) em polipropileno cor amarelo, moldados anatomicamente. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Altura do assento ao chão 350mm.	
2	<u>CONJUNTO ALUNO TAMANHO 04, MESA E CADEIRA</u> MESA: Estrutura em tubo de aço, laterais e travessa de sustentação do porta-livros em 29x58mm chapa 16 (parede 1,5mm), base inferior (pés) em 38mm (parede 1½) chapa 16 (parede 1,5mm). Fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,50mm) para reforço de sua parte superior as quais são fixadas 02 peças laterais em tubo 20x30 (parede 1,50mm) dando assim resistência à superfície do tampo. Fechamento com ponteiros e sapatas em polipropileno cor vermelho, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4,80mm, comprimento 4,8x12mm. Porta livros (503x304mm) em polipropileno cor cinza, fixado à estrutura longitudinal através de rebites de repuxo. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó cor cinza. Tampo (600x450mm) superfície plana, em resina ABS, texturizado, cor cinza, sem aplicação de laminado melamínico, 4mm de espessura, bordas laterais em alto brilho (abas que envolvem a estrutura dimensões de 45mm de altura no lado posterior do tampo com redução para 21mm na parte do contato com o usuário) com friso para maior resistência, nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior do tampo. Altura da mesa: 640mm. Apresentar junto a proposta de preços, em nome do fabricante do mobiliário, o Certificado de Conformidade do INMETRO para o modelo especificado no edital de acordo com a Portaria Inmetro nº 401/2020, acompanhado por declaração de que o Certificado de Conformidade do Inmetro da empresa corresponde ao projeto e especificações do conjunto solicitado no edital e atende aos requisitos da Norma ABNT 14006:2008 e Portaria Inmetro nº 200/2021, com a imagem do mobiliário, emitido por OCP acompanhado do relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com imagens do conjunto aluno para o atendimento a Portaria 200/2021. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro, conforme modelo de certificação 6, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados, cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado RiO/dO/tO; ABNT NBR 10443:2023 e ASTM D 7091:2022 - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado RiO/dO/tO; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 ciclos, resultado RiO/dO/tO;	200



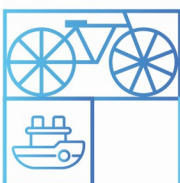


	ASTM D 3363:2022 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto), acompanhado da declaração emitida por OCP que o Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme o Modelo de Certificação 6 corresponde ao processo de preparação e pintura em superfícies metálicas de toda a sua linha de produção relacionando as Normas citadas no certificado. A não apresentação dos documentos técnicos ocasionará a desclassificação do licitante. Poderá ser solicitado, ao declarado vencedor, uma amostra do item de acordo com as especificações do edital, conforme a unidade gestora competente. O prazo máximo para entrega da amostra será de 5 dias úteis. A amostra não atendendo as especificações ou o não cumprimento do prazo estabelecido acarretará a desclassificação do licitante. CADEIRA: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno cor vermelho, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor cinza. Assento (400x350mm) e encosto (396x198mm) em polipropileno cor vermelho, moldados anatomicamente. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Altura do assento ao chão 380mm.	
3	<u>CONJUNTO ALUNO TAMANHO 06, MESA E CADEIRA</u> MESA: Estrutura em tubo de aço, laterais e travessa de sustentação do porta-livros em 29x58mm chapa 16 (parede 1,5mm), base inferior (pés) em 38mm (parede 1½) chapa 16 (parede 1,5mm). Fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,50mm) para reforço de sua parte superior as quais são fixadas 02 peças laterais em tubo 20x30 (parede 1,50mm) dando assim resistência à superfície do tampo. Fechamento com ponteiras e sapatas em polipropileno cor azul, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4,80mm, comprimento 4,8x12mm. Porta livros (503x304mm) em polipropileno cor cinza, fixado à estrutura longitudinal através de rebites de repuxo. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó cor cinza. Tampo (600x450mm) superfície plana, em resina ABS, texturizado, cor cinza, sem aplicação de laminado melamínico, 4mm de espessura, bordas laterais em alto brilho (abas que envolvem a estrutura dimensões de 45mm de altura no lado posterior do tampo com redução para 21mm na parte do contato com o usuário) com friso para maior resistência, nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior do tampo. Altura da mesa: 760mm. Apresentar junto a proposta de preços, em nome do fabricante do mobiliário, o Certificado de Conformidade do INMETRO para o modelo especificado no edital de acordo com a Portaria Inmetro nº 401/2020, acompanhado por declaração de que o Certificado de Conformidade do Inmetro da empresa corresponde ao projeto e especificações do conjunto solicitado no edital e atende aos requisitos da Norma ABNT 14006:2008 e Portaria Inmetro nº 200/2021, com a imagem do mobiliário, emitido por OCP acompanhado do relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com imagens do conjunto aluno para o atendimento a Portaria 200/2021. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro, conforme modelo de certificação 6, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados, cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2023 e ASTM D 7091:2022 - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 ciclos, resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2022 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 -	200





	resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto), acompanhado da declaração emitida por OCP que o Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme o Modelo de Certificação 6 corresponde ao processo de preparação e pintura em superfícies metálicas de toda a sua linha de produção relacionando as Normas citadas no certificado. A não apresentação dos documentos técnicos ocasionará a desclassificação do licitante. Poderá ser solicitado, ao declarado vencedor, uma amostra do item de acordo com as especificações do edital, conforme a unidade gestora competente. O prazo máximo para entrega da amostra será de 5 dias úteis. A amostra não atendendo as especificações ou o não cumprimento do prazo estabelecido acarretará a desclassificação do licitante. CADEIRA: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno cor azul, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor cinza. Assento (400x430mm) e encosto (396x198mm) em polipropileno cor azul, moldados anatomicamente. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Altura do assento ao chão 460mm.	
4	<u>CONJUNTO COLETIVO INFANTIL, UMA MESA CENTRAL, OITO MESAS TRAPÉZIO E OITO CADEIRAS</u> MESA CENTRAL Estrutura em tubo de aço $\frac{3}{4}$ (parede 1,06 mm) formato monobloco, ponteiras plásticas $\frac{3}{4}$ interna fixadas através de encaixe. Soldagem pelo sistema MIG em todas as junções, proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Tampo (870 mm de diâmetro) em MDF de 18 mm revestido em laminado melamínico no mínimo 0,8 mm, subdividido em quatro cores para acompanhar as carteiras. Bordas em PVC colorido tipo "T" fixados através de encaixe. A parte central do tampo possui porta objeto em polipropileno injetado, formato sextavado, aba externa em toda sua extensão, medidas 245x390x350 mm (AxLxP), 17 litros de volume interno. Tampo fixado a estrutura através de parafusos auto atarraxantes 4,5x30PH. Altura 590mm. MESAS TRAPÉZIO: Estrutura em tubo de aço $\frac{3}{4}$ (parede 1,06mm), travessas de reforço em tubo $\frac{3}{4}$ (parede 0,90mm). Fechamento dos topos com ponteiras plásticas $\frac{3}{4}$ interna fixadas através de encaixe. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Porta livros tipo gradil aramado de aço $\frac{3}{16}$ redondo. Tampo (620x340x400mm) em MDF com 18mm de espessura, formato trapezoidal, revestido em laminado melamínico colorido espessura mínima de 0,8mm. Borda com acabamento em PVC tipo "T" colorido fixado através de encaixe. Com formato côncavo para melhor anatomia para o usuário e convexo para encaixar na mesa central redonda. Fixado a estrutura através de quatro parafusos auto atarraxantes 5x30. Altura 590mm. Apresentar junto a proposta de preços, em nome do fabricante do mobiliário, o Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº 7.746/2012, para fins de comprovação das diretrizes de sustentabilidade nas contratações, não sendo aceito em nome de terceiros. Exclusivamente em nome do fabricante do mobiliário, relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, da determinação do teor de formaldeído em MDF, com resultado pertencente a classe E1 (emissão menor ou igual a 8mg/100g) segundo a norma ABNT NBR 15316-2:2019 Painéis de fibras de média densidade - Parte 2: Requisitos e métodos de ensaio Anexos H e T. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro, conforme modelo de certificação 6, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados, cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2023 e ASTM D 7091:2022 - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e	50

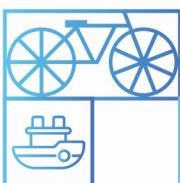




PREFEITURA

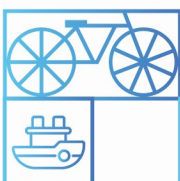
São Sebastião**do Cal**

	Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 ciclos, resultado $RiO/dO/tO$; ASTM D 3363:2022 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto), acompanhado da declaração emitida por OCP que o Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme o Modelo de Certificação 6 corresponde ao processo de preparação e pintura em superfícies metálicas de toda a sua linha de produção relacionando as Normas citadas no certificado. A não apresentação dos documentos técnicos ocasionará a desclassificação do licitante. CADEIRAS: Estrutura em tubo de aço 7/8, chapa #16 (parede 1,06mm), dotada de 01(um) reforço transversal em tubo 7/8(parede 1,06mm) soldados na parte inferior do assento e 04 travessas de reforço entre as pernas em tubo 3/4(parede 1,06mm). Soldagem pelo sistema MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos dos tubos (inclusive os pés) com ponteiros em polipropileno injetado de alta densidade, fixados na estrutura através de encaixe do tipo bola. Assento(340x300mm) e encosto(340x160mm) em compensado 10mm anatômico revestido com laminado melamínico e acabamento das bordas com verniz. Fixados a estrutura através de 8 rebites de alumínio 6.2x25 (4 no assento e 4 no encosto). Altura do assento ao chão 350mm e altura do encosto ao chão 680mm.	
5	<u>CONJUNTO REFEITORIO TAMANHO 04, UMA MESA E DOIS BANCOS</u> Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó na cor preto. Tampo (2000X650mm) e assento (1840x325mm) em MDF de 18mm de espessura revestido em laminado melamínico acabado nas bordas com PVC tipo "T", fixado a estrutura através 06 chapinhas em aço medida 32x21x2mm e de parafusos auto atarraxantes. Fechamento dos topos com ponteiros plásticos. Altura da mesa 640mm e altura do banco 380mm. Apresentar junto a proposta de preços, em nome do fabricante do mobiliário, o Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº 7.746/2012, para fins de comprovação das diretrizes de sustentabilidade nas contratações, não sendo aceito em nome de terceiros. Exclusivamente em nome do fabricante do mobiliário, relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, da determinação do teor de formaldeído em MDF, com resultado pertencente a classe E1 (emissão menor ou igual a 8mg/100g) segundo a norma ABNT NBR 15316-2:2019 Painéis de fibras de média densidade - Parte 2: Requisitos e métodos de ensaio Anexos H e T. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro, conforme modelo de certificação 6, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados, cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado $RiO/dO/tO$; ABNT NBR 10443:2023 e ASTM D 7091:2022 - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado $RiO/dO/tO$; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 ciclos, resultado $RiO/dO/tO$; ASTM D 3363:2022 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto), acompanhado da declaração emitida por OCP que o Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme o Modelo de Certificação 6 corresponde ao processo de preparação e	50



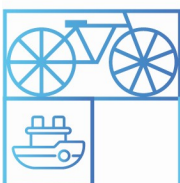


	pintura em superfícies metálicas de toda a sua linha de produção relacionando as Normas citadas no certificado. A não apresentação dos documentos técnicos ocasionará a desclassificação do licitante.	
6	<u>CONJUNTO REFEITORIO TAMANHO 03, UMA MESA E DOIS BANCOS</u> Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó na cor preto. Tampo (2000X650mm) e assento (1840x325mm) em MDF de 18mm de espessura revestido em laminado melamínico acabado nas bordas com PVC tipo "T", fixado a estrutura através 06 chapinhas em aço medida 32x21x2mm e de parafusos auto atarraxantes. Fechamento dos topos com ponteiros plásticos. Altura da mesa 590mm e altura do banco 350mm. Apresentar junto a proposta de preços, em nome do fabricante do mobiliário, o Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº 7.746/2012, para fins de comprovação das diretrizes de sustentabilidade nas contratações, não sendo aceito em nome de terceiros. Exclusivamente em nome do fabricante do mobiliário, relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, da determinação do teor de formaldeído em MDF, com resultado pertencente a classe E1 (emissão menor ou igual a 8mg/100g) segundo a norma ABNT NBR 15316-2:2019 Painéis de fibras de média densidade - Parte 2: Requisitos e métodos de ensaio Anexos H e T. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro, conforme modelo de certificação 6, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados, cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2023 e ASTM D 7091:2022 - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 ciclos, resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2022 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto), acompanhado da declaração emitida por OCP que o Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme o Modelo de Certificação 6 corresponde ao processo de preparação e pintura em superfícies metálicas de toda a sua linha de produção relacionando as Normas citadas no certificado. A não apresentação dos documentos técnicos ocasionará a desclassificação do licitante.	50
	<u>CONJUNTO COLETIVO INFANTIL, UMA MESA E OITO CADEIRAS</u> MESA: Estrutura em tubo de aço 20x20 (parede 1,20mm) que unidos formam peça única, travessas horizontais entre os pés em tubo 20x20 (parede 1,06mm) e mão francesa para reforço. Pés com ponteiros plásticos 100% injetadas. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó cor cinza. Tampo (1800x600mm) em MDF de 18mm com aplicação de laminado decorativo de alta pressão Perprint com sistema de plotagem contendo imagem colorida. Bordas com acabamento em PVC tipo T cor cinza, fixado através de encaixe. Fixados à estrutura através de 08 parafusos atarraxantes. Altura 530mm. Apresentar junto a proposta de preços, em nome do fabricante do mobiliário, o	





7	Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº 7.746/2012, para fins de comprovação das diretrizes de sustentabilidade nas contratações, não sendo aceito em nome de terceiros. Exclusivamente em nome do fabricante do mobiliário, relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, da determinação do teor de formaldeído em MDF, com resultado pertencente a classe E1 (emissão menor ou igual a 8mg/100g) segundo a norma ABNT NBR 15316-2:2019 Painéis de fibras de média densidade - Parte 2: Requisitos e métodos de ensaio Anexos H e T. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro, conforme modelo de certificação 6, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados, cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2023 e ASTM D 7091:2022 - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 ciclos, resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2022 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2023 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto), acompanhado da declaração emitida por OCP que o Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas conforme o Modelo de Certificação 6 corresponde ao processo de preparação e pintura em superfícies metálicas de toda a sua linha de produção relacionando as Normas citadas no certificado. A não apresentação dos documentos técnicos ocasionará a desclassificação do licitante. CADEIRAS: Estrutura em tubo de aço 3/4 (parede 1,06mm). Quatro pés, sendo dois em peça única com o encosto e dois em forma de palito. Duas travessas de sustentação sob o assento em tubo 3/4 (parede 1,06mm). Soldagem dos componentes que formam a estrutura deverão ser ligados entre si através de solda pelo processo MIG em todas as junções. Acabamento com tinta epóxi-pó cor cinza. Fechamento de todos os topos dos tubos com ponteiros 3/4 injetadas 100% polipropileno. Assento (295x305mm) e encosto (295x180mm) em resina PP texturizado. Altura do assento ao chão 310mm.	50
8	<u>CONJUNTO COLETIVO INFANTIL, UMA MESA E QUATRO CADEIRAS</u> MESA: Estrutura com quatro pés individuais em tubo de aço secção redonda de 1 1/2 pol (parede 1,50 mm), requadro em tubo de aço de 20x30 mm (parede 1,06 mm). Fechamento com ponteiros internos em polipropileno. Fixação do tampo à estrutura através de 8 parafusos 1/4 x 1 1/4 sextavados. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Pintura das partes metálicas com tinta epóxi-pó, brilhante, polimerizada em estufa, cor branco estrutural. Tampo (800x800 mm) em resina ABS, 3,5 mm espessura, abas com 30 mm de altura. O tampo apresenta em sua parte anterior nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração. Dotado de 8 torres de recepção dos parafusos sextavados 1/4 x 1 1/4 para sua fixação na estrutura. Altura 590 mm. Apresentar junto a proposta de preços, em nome do fabricante do mobiliário, relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro, atestando a resistência ao impacto IZOD da resina plástica no PP do assento e encosto de cadeiras, porta livros, porta caneta/lápis, ponteiros, sapatas e protetores de pés para cadeiras e mesas do mobiliário escolar em geral, sendo a resistência ao impacto maior que 184 J/m, 18.149 J/m² ou 18,00 kJ/m². O relatório deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro, conforme modelo de certificação 6, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados, cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2023 e ASTM D 7091:2022 - Determinação da	60

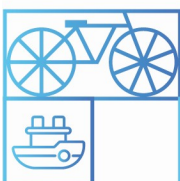




PREFEITURA

São Sebastião**do Cal**

	espessura da película seca sobre superfícies rugosas; CADEIRAS: Estrutura em tubo 7/8 (parede 1,06mm), quatro pés, sendo dois em peça única com o encosto e dois em forma de palito. Duas travessas de sustentação sob o assento em tubo 7/8 (parede 1,06mm). Abaixo do assento na parte frontal travessa em forma de arco para sustentação do mesmo em tubo 7/8 (parede 1,06mm). Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e desengraxante. Acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Fechamento de todos os topos dos tubos com ponteiros 7/8 injetadas 100% polipropileno. Assento (340x330mm) e encosto (330x180mm) em resina PP, texturizado, espessura de 5mm, com curvaturas anatômicas e abas laterais que se acomodam melhor à estrutura. Cavidades especiais com rebaixo, evitando danos à vestimenta do usuário, para fixação do encosto à estrutura através de rebites de repuxo tipo POP. Altura do assento ao chão 350mm.	
9	<u>CADEIRA FIXA EMPILHAVEL</u> Estrutura em tubo de aço, sendo os pés e suportes do assento e encosto em tubos oblongos 16x30(parede 1,5 mm) soldados à duas travessas horizontais de tubos de aço 7/8 (parede 1,2 mm). Acabamento das pontas dos pés e travessas com ponteiros plásticos injetadas em polipropileno. Soldagem pelo processo MIG. Tratamento especial anticorrosivo acabamento com pintura epóxi em pó na cor preto. Assento (460x415 mm, tolerância para mais ou para menos de 10 mm) em polipropileno, moldado anatomicamente com acabamento texturizado e suas extremidades com cantos arredondados. Encosto (460x335 mm, tolerância para mais ou para menos de 10 mm) em polipropileno moldado anatomicamente, acabamento texturizado e extremidades com cantos arredondados, com furos que facilitam a transferência térmica.	500
10	<u>CADEIRA ESTOFADA FIXA</u> Estrutura em tubo de aço, 4 pés, sem braços, assento e espaldar estofados. Densidade da espuma: médio. Revestimento em tecido de alta resistência, cor preta. Altura mínima do assento até o chão de 425 mm (tolerância para mais ou para menos de 10 mm).	300
11	<u>CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR</u> Cadeira giratória tipo diretor, assento em tecido com espuma anatômica, encosto em tela, com braço revestido em poliuretano injetado. Base giratória com cinco pés de apoio e aranha em aço cromado e rodas. Regulagem de altura do assento. Cor preta. Medidas aproximadas: Largura assento 50 cm, Altura assento até o chão 45 cm, Profundidade assento 45 cm. Comprimento encosto mín. 55 cm.	100
12	<u>CADEIRA GIRATÓRIA</u> Cadeira giratória, assento e encosto em tecido com espuma anatômica. Base giratória com cinco pés de apoio e aranha em aço com capa plástica e rodas. Regulagem de altura do assento. Cor preta. Medidas aproximadas: Largura assento 42 cm, Altura assento até o chão 45 cm, Profundidade assento 40 cm. Comprimento encosto 30 cm.	150

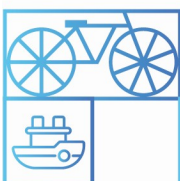




PREFEITURA

**São Sebastião
do Caí**

13	<u>ESTANTE COM 09 NICHOS</u> Móvel composto por 9 nichos abertos. Confeccionado em MDF/MDP 15 mm em melamínico branco. Dimensões: 1270 mm (A) x 1200 mm (L) x 450 mm (P), tolerância para mais ou para menos de 10 mm. Quatro pés em tubo de aço 1 1/4 (parede 1,20 mm) acabamento com pintura na cor cinza e ponteiras internas na cor preto. Pés soldados em chapa de aço medidas 100x50 mm fixados à base da estante por 04 parafusos atarraxantes 4.8x16.	150
14	<u>ESTANTE EM AÇO</u> Estante em aço com medidas mínimas 1980x920x300 mm, com reforço nas prateleiras. Mínimo 6 prateleiras. Chapa 24.	300
15	<u>FRALDÁRIO/TROCADOR</u> Em MDF/MDP DE 15 mm. O móvel é subdividido em prateleiras em número de seis nas dimensões 400x260x600 mm (tolerância para mais ou para menos de 10 mm) cada, uma porta com abertura superior contendo duas dobradiças na parte inferior e um fecho rolete na parte superior para travamento e um puxador de metal tipo alça. Na parte interna contém um cesto em arame maciço 3/16 mm com pintura epóxi-pó. Bordas com acabamento em perfil de PVC. Contém um colchão, medidas 1240x600 mm (tolerância para mais ou para menos de 10 mm), que se encaixa sob rebaixo das duas laterais do trocador. Na parte inferior, em toda sua extensão, o móvel possui um rodapé com 80 mm, (tolerância para mais ou para menos de 10 mm) de altura, apoiado por seis sapatas reguláveis 18 mm 1/4x7/8 preto.	100
16	<u>ARMÁRIO COM NOVE PORTAS COLORIDAS</u> Estrutura em MDF/MDP 15 mm revestido em melamínico branco. Com 9 portas revestidas em melamínico textura colorido e puxadores. Dimensões mínimas 1270 mm (A) x 1200 mm (L) x 450 mm (P). Quatro pés em tubo de aço 1 1/4 (parede 1,20 mm), acabamento com pintura na cor cinza e ponteiras internas na cor preto. Pés soldados em chapa de aço medidas 100x50 mm fixados à base da estante por 04 parafusos atarraxantes 4.8x16. Portas em cores sortidas, mínimo 5 cores diferentes e contrastantes.	40
17	<u>ARMÁRIO COM DUAS PORTAS COLORIDAS</u> Estrutura em MDF/MDP 15 mm revestido em melamínico branco. Com 2 portas revestidas em melamínico textura colorido e puxadores. Dimensões mínimas: 1270 mm (A) x 1200 mm (L) x 450 mm (P). Quatro pés em tubo de aço 1 1/4 (parede 1,20 mm), acabamento com pintura na cor cinza. Pés soldados em chapa de aço medidas 100x50 mm fixados à base da estante por 04 parafusos atarraxantes 4.8x16. Portas em cores diferentes e contrastantes.	50

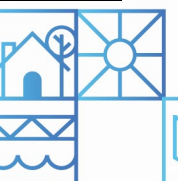
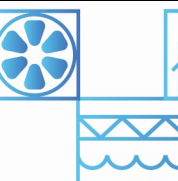
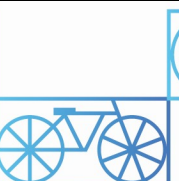
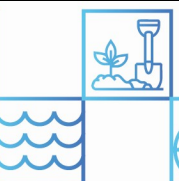
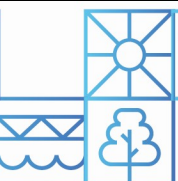
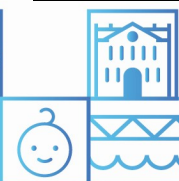
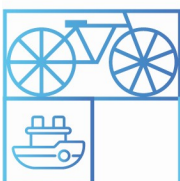




PREFEITURA

São Sebastião

18	<u>ARMÁRIO ALTO COM PORTAS</u> Armário com medidas mínimas de 1600 mm x 900 mm x 400 mm (AxLxP), laterais, prateleiras e portas com no mínimo 15 mm de espessura, puxadores em plástico com acabamento acetinado, com travamento com chave, contendo 3 prateleiras, com 4 vãos, prateleiras removíveis, cor marfim ou cinza claro ou carvalho claro ou areia ou similar a estas. MDF/MDP.	100
19	<u>ARMÁRIO BAIXO COM PORTAS</u> Armário com medidas mínimas de 800 mm x 900 mm x 400 mm (AxLxP), laterais, prateleiras e portas com no mínimo 15 mm de espessura, tampo com no mínimo 25 mm de espessura, 1 prateleira, com 2 vãos internos, com travamento com chave, cor marfim ou cinza claro ou carvalho claro ou areia ou similar a estas. MDF/MDP.	200
20	<u>ARMÁRIO EM AÇO 2 PORTAS</u> Armário de aço de dimensões mínimas 1740x760x330 mm	80
21	<u>CAMINHAS EMPILHÁVEIS INFANTIL</u> Cabeceiras em material termoplástico, atóxico, sem rebarbas e aparas. Dotadas de pés com ponteiros de borracha antiderrapante. Estrutura lateral em aço ou alumínio com pés de apoio centrais, com mecanismo de segurança que evita remoção, também com sistema antiderrapante. Leito em tela vazada, 100% poliéster, recoberto em PVC de alta resistência, antitranspirante, antifungo, anti UV, antioxidante, antiácido, antibacteriano, antichama, antialérgico, lavável e com resistência ao peso de no mínimo 50kgs. Dimensões mínimas: 110 mm (A) x 50 mm (L) x 1300 mm (C). O item deve apresentar selo de conformidade do Inmetro.	300
22	<u>MESA ACESSÍVEL COM 4 NÍVEIS DE AJUSTE E INCLINAÇÃO</u> Tampo de medidas 900 mm x 600 mm (tolerância para mais ou para menos de 10 mm) revestido com laminado melamínico, cesto porta livros na lateral. Ajuste de altura em 4 níveis.	100
23	<u>MESA DE REUNIÃO COM 8 LUGARES</u> Mesa de reunião com tampo retangular ou oval em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre dois pés. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Tampo retangular: 2000 x 950 mm +/- 50 mm; Altura: 750 mm +/- 5 mm; Para acomodação de pe - MESA DE REUNIÃO COM 8 LUGARES. Mesa de reunião com tampo retangular ou oval em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre dois pés. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Tampo retangular: 2000 x 950 mm +/- 50 mm; Altura: 750 mm +/- 5 mm; Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm; Espessura do tampo: 25 mm +/- 0,6 mm; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS: Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com	80

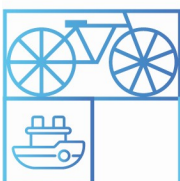




PREFEITURA

São Sebastião

	laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado. Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180º, na cor cinza ou branco, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve se encaixar.	
24	<u>MESA DE ESCRITÓRIO COM GAVETAS</u> Mesa com dimensões aproximadas de 74,5cm x 155 cm (AxL), com aproximadamente 60cm de profundidade, contendo 3 gavetas com corredeira metálica ou mista, tampo da mesa de no mínimo 25 mm, na cor marfim ou cinza claro ou carvalho claro ou areia ou similar a estas. Material MDF/MDP.	175
25	<u>MESA EM L COM GAVETEIROS</u> Mesa em L com dimensões aproximadas 150cm 170cm x 75 cm (LxPx A), contendo 2 (duas) gavetas laterais embutidas com medidas aproximadas 29cm x10cm cada, tampo da mesa de no mínimo 25 mm, gavetas com corredeiras metálicas, com travamento na primeira gaveta, puxadores em plástico com acabamento acetinado, pés com estrutura metálica, cor marfim ou cinza claro ou carvalho claro ou areia ou similar a estas MDF/MDP.	100
26	<u>TATAME</u> Placas de E.V.A, intertravadas, de medidas 1000 mm x 1000 mm x 20 mm com tolerância para mais ou para menos de 10 mm. Densidade entre 150 e 180 gramas por centímetro cúbico, atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável. Isentas de rebarbas e falhas. Cada placa deve ser fornecida em conjunto com uma borda de acabamento.	1500
27	<u>GAVETEIRO/ARQUIVO 3 GAVETAS</u> Gaveteiro/arquivo com medidas aproximadas de 75,8cm x 46,5cm (AxL), com profundidade aproximada de 45cm, laterais e portas com no mínimo 15 mm de espessura, puxadores em plástico com acabamento acetinado, com travamento com chave, cor marfim ou cinza claro ou carvalho claro ou areia ou similar a estas. Material MDF/MDP.	150
28	<u>GAVETEIRO/ARQUIVO 4 GAVETAS</u> Gaveteiro com medidas mínimas 1360 mm x 470 mm x 480 mm, contendo 4 gavetas para pastas suspensas com corredeiras metálicas, puxadores em plástico com acabamento acetinado, com travamento com chave, laterais e portas com no mínimo 15 mm de espessura, cor marfim ou cinza claro ou carvalho claro ou areia ou similar a estas. MDF/MDP.	125
29	<u>GAVETEIRO/ARQUIVO 4 GAVETAS EM AÇO</u> Arquivo de escritório em chapa de aço 24 ou 26, pintura epóxi com tratamento	100

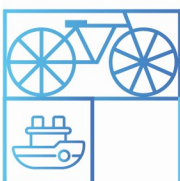




PREFEITURA

São Sebastião

	antiferrugem, 4 gavetas, cor cinza, medidas mínimas 1350 mm x 0,47 mm x 0,50mm (AxLxP).	
30	<u>LONGARINA 3 LUGARES – CORINO PRETO</u> Cadeira tipo longarina para recepção/escritório com 03 lugares, composta por assentos e encostos estofados modelo secretária, revestidos em corino na cor preta, com estrutura metálica confeccionada em metalon 50x30 e 30x20, com barra dupla de sustentação, acabamento em pintura eletrostática e ponteiros plásticos de proteção. Cada assento possui capacidade de suporte de até 130 kg. Produto entregue em 01 volume, com peso aproximado de 40 kg, contendo assento e encosto montados na estrutura de longarina para três lugares, indicado para utilização em recepções, salas de espera e ambientes administrativos.	200
31	<u>LONGARINA 4 LUGARES – CORINO PRETO</u> Cadeira tipo longarina para recepção/escritório com 04 lugares, composta por assentos e encostos estofados modelo secretária, revestidos em corino na cor preta, com estrutura metálica confeccionada em metalon 50x30 e 30x20, possuindo barra dupla de sustentação, acabamento em pintura eletrostática e ponteiros plásticos de proteção nos pés. Cada assento possui capacidade de suporte de até 130 kg. O produto é fornecido em 01 volume, com peso aproximado de 40 kg, contendo assentos e encostos montados em estrutura de longarina para quatro lugares, sendo indicado para utilização em recepções, salas de espera e ambientes administrativos.	100
32	<u>QUADRO DE AVISO</u> Quadro de aviso em feltro 120x150 cm com espessura de 17mm, revestido de feltro acrílico, com molduras arredondadas em alumínio adonizado fosco, sistema de fixação invisível. cor a ser definida na autorização de fornecimento.	300
33	<u>MESA REDONDA C/ 1,10M DE DIAMETRO</u> Mesa redonda - com 1,10m de diâmetro, tampo com espessura de 25mm, acabada com perfil gota em todo o contorno, pés em chapa de aço com pintura epóxi texturizada, cor a ser definida na autorização de fornecimento.	125
34	<u>MESA IMPRESSORA</u> Mesa impressora em mdp. dimensões do produto: largura 60cm; altura 75cm; profundidade 40cm. cor a ser definida na autorização de fornecimento.	500
35	<u>QUADRO DE AVISOS EM CORTIÇA</u> Quadro de avisos em cortiça, moldura em alumínio, 120x90cm	600

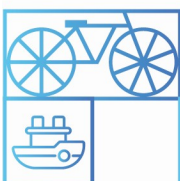




PREFEITURA

São Sebastião

36	<u>MESA CANTINHO DO CAFÉ, APARADOR</u> Mesa cantinho do café, aparador, com pés de madeira e tampo na cor off white, medidas no mínimo de 75cm (altura) x 90cm(largura) x 34cm (profundidade).	250
37	<u>MESA PARA COMPUTADORES</u> Módulo de trabalho, material madeira mdf, dimensões mesa escritório 1,80 x 0,75 x 0,74, número gavetas mesa escritório 3, dimensões conexão 0,75 x 0,74, dimensões mesa microcomputador 1,00 x 0,75 x 0,74, características adicionais mesa computador com porta-teclado retrátil / mesa, revestimento laminado melamínico, tipo conexão mesas angular arredondada de 90 , composição mesa base, conexão e mesa p/microcomputador.	250
38	<u>ARMÁRIO PARA COZINHA TELADO</u> Armário para cozinha com 08 portas, destinado ao armazenamento de alimentos e com espaço para acomodação de fornos, medindo aproximadamente 2,10 m de altura, 3,70 m de largura e 0,50 m de profundidade, confeccionado em MDF 18 mm na cor branco TX, com fundos em MDF 6 mm, contendo 08 portas com tela tipo mosquiteiro, puxadores em inox e dobradiças reforçadas com sistema de amortecimento da marca Håfele, garantindo maior durabilidade e fechamento suave. A montagem será realizada com sistema VB e suportes Uni Block nas prateleiras, proporcionando maior resistência e estabilidade estrutural, com acabamentos em 45 graus, conferindo melhor acabamento e estética ao móvel. O armário contará ainda com corrediças telescópicas quando aplicável. Garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação e acessórios.	25
39	<u>FRALDARIO/TROCADOR RETRÁTIL</u> Trocador de fraldas de parede horizontal sobreposto. Fabricado em mdf ou superior. Suportar ate 50 kg. Mecanismo de mola que garante uma operação suave. Cinta para proteção de crianças. Dimensoes minimas 48x54x75 cm.	100
40	<u>APOIO ERGONÔMICO PARA PÉS - COR: PRETA</u> Regulável. Material estrutura: em aço tubular. Material plataforma: polipropileno. Medidas aproximadas da plataforma: 45 x 30 cm. Com laudo de ergonomia emitido por profissional de segurança do trabalho.	1500
41	<u>CAMINHA ESPUMADA 60 x 96 cm – DESMONTÁVEL</u> Caminha espumada nas dimensões aproximadas de 60 cm x 96 cm, confeccionada em espuma de densidade D28, proporcionando conforto e segurança ao usuário. Estrutura composta por peças desmontáveis, com sistema de fixação por velcros de alta resistência, permitindo fácil montagem, desmontagem e higienização. Revestida em corano (material sintético impermeável), resistente, de fácil limpeza e manutenção. Acabamento reforçado, costuras firmes e bordas protegidas, adequada para uso em ambientes institucionais.	250





42	<u>CAMINHA</u>	<u>ESPUMADA</u>	<u>110</u>	<u>x</u>	<u>60</u>	<u>cm</u>	<u>–</u>	<u>DESMONTÁVEL</u>	250
	Caminha espumada nas dimensões aproximadas de 110 cm x 60 cm, confeccionada em espuma de densidade D28, garantindo conforto e durabilidade. Estrutura composta por peças desmontáveis, com união por meio de velcros de alta fixação, possibilitando praticidade na montagem e no transporte. Revestida em corano (material sintético impermeável), resistente ao uso contínuo e de fácil higienização. Produto com acabamento reforçado, indicado para uso institucional, atendendo às necessidades de segurança e funcionalidade.								

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Dentre as soluções disponíveis no mercado, consideradas contratações similares feitas por outros órgãos, verificou-se como única alternativa a aquisição dos produtos, sendo esta a solução apta a atender a demanda.

Tais equipamentos são encontrados no mercado, de modo que há várias empresas especializadas e bem solidificadas no ramo de venda deste objeto, conforme levantamento prévio de preços e contratações realizadas por outros municípios.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços foram pesquisa com fornecedores e sites de mídia do segmento.

A metodologia utilizada para definição do valor referencial para a licitação foi o cálculo da média de preços obtidos, conforme mapa de cotação anexo, estimando-se o valor total de R\$ R\$ 3.141.683,20.

Necessário reforçar que esta estimativa não será o gasto total visto as contratações serem através do sistema de registro de preços.

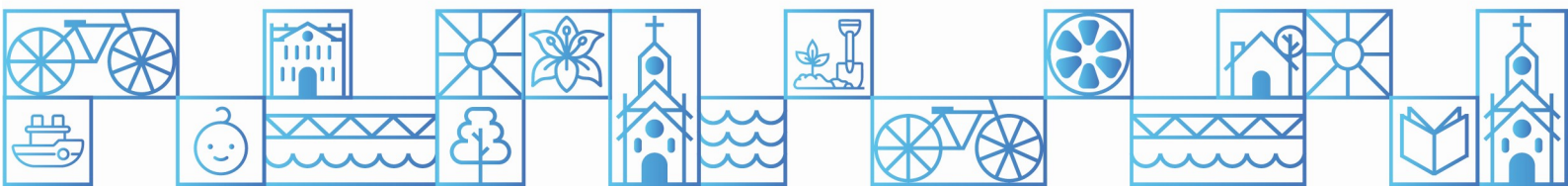
7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução mais viável é a contratação de empresa para fornecimento de mobiliário para a Administração Municipal, por meio de fornecedores habilitados mediante processo licitatório na modalidade Pregão na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, por se tratar de bens/serviços de natureza 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, incisos XIII e XLI, art. 17, § 2º, e 34, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A escolha do critério de julgamento de “Menor Preço” se justifica por ser esse o tipo mais vantajoso à Administração Pública, aumentando a competição entre as empresas participantes do certame, possibilitando assim, que a proposta vencedora seja realmente aquele de menor, dentro das especificações constantes no edital, gerando com isso, economia aos cofres públicos.

Como não é possível definir, desde logo, o momento e/ou quantitativos efetivamente necessários, o sistema por registro de preços é a forma mais eficiente.

As quantidades constantes da relação da tabela do item 4 serão fornecidas pela licitante vencedora, relativas a cada item, mediante a emissão da Nota de Empenho, de acordo com o





disposto no Termo de Referência e condições expressas na proposta, através de fornecimento parcial, de acordo com as necessidades da Administração.

8. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação se constitui em objeto de natureza divisível, que podem ser adquiridos separadamente sem que isso afete o resultado ou a qualidade final da contratação.

A adjudicação por itens resulta, por regra, em melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, a preservação da economia de escala, a ampla participação de licitantes e maior disputa de preços.

Portanto, a licitação ser realizada por item.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS PELA ADMINISTRAÇÃO

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes e a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível.

Dar continuidade ao processo de modernização de infraestrutura da Administração Municipal.

A contratação também busca assegurar o fornecimento de materiais dentro de um padrão mínimo de qualidade, para o correto funcionamento do objeto deste estudo e melhoria da qualidade dos serviços oferecidos à sociedade.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos bens/serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

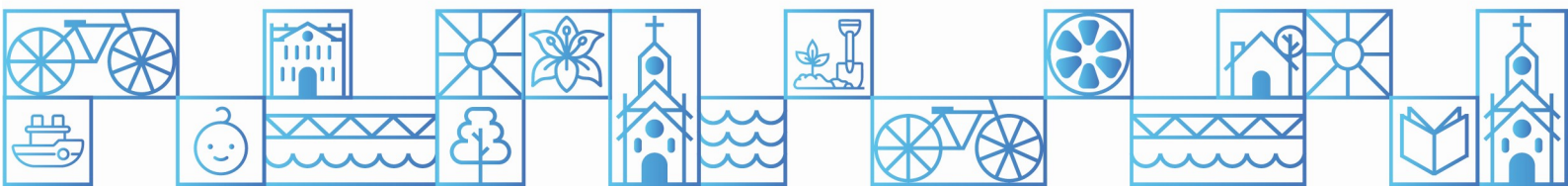
Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, conclui-se pela viabilidade da contratação para o fim de atender a necessidade pretendida.





PREFEITURA
**São Sebastião
do Caí**

São Sebastião do Caí, xx de xxx de 2026.

Gabinete do Prefeito

Secretaria Municipal de Obras Públicas, Infraestrutura e Serviços

Secretaria Municipal da Saúde e da Família

Secretaria Municipal de Assistência Social

Secretaria Municipal da Administração, Gestão e Recursos Humanos

Secretaria Municipal de Planejamento, Desenvolvimento, Meio Ambiente e Ouvidoria

Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Turismo e Desporto

Secretaria Municipal da Fazenda

Secretaria Municipal da Agricultura

