

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP SEI Nº 0021893186/2024 - SAP.ARC.AUN

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (obrigatório)

De acordo com o art. Art. 18, §° 2° da Lei 14.133/2021, este campo é obrigatório.

- 1.1 Trata-se de processo para contratação comum e rotineira para fins de atendimento da necessidade da Administração, consubstanciada na aquisição de móveis, por sistema de registro de preços.
- 1.2 Como é sabido, a aquisição de móveis, por sistema de registro de preços se faz necessária para a continuidade das atividades da Administração, cuja interrupção causa graves transtornos à população, seja direta ou indiretamente, pela ineficiência da prestação dos serviços.
- 1.3 Atualmente a Administração possui contratação vigente até 06/2025, e, a presente visa substituí-la, garantindo que não ocorra a falta dos produtos;
- 1.4 A mora na contratação ocasionará a falta do produto e consequentemente, impedirá a reposição dos materiais indispensáveis aos almoxarifados, causando impactos negativos ao servidor e ao munícipe, tais como: a diminuição do nível de segurança e acessibilidade da Administração.
- 1.5 A contratação permitirá o atendimento da demanda contínua da Administração no fornecimento pretendido, garantindo a continuidade dos serviços ofertados aos servidores e munícipes, garantindo o desempenho das funções laborais pelos servidores municipais, em um ambiente de trabalho mais saudável, com melhor condição de trabalho e um atendimento de qualidade à demanda municipal.

2 – DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL.

De acordo com o art. Art. 18, §° 2º da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

- 2.1 O Planejamento Anual de Contratações Unificadas pode ser consultado no SEI 0015338982, contudo foi dispensado por meio do Decreto n.º 51.742/2022, que aprovou a Instrução Normativa n.º 04/2022 (0015231284) da Secretaria de Administração e Planejamento, sendo necessária sua elaboração somente no exercício de 2024.
- 2.2 A contratação encontra amparo na Lei nº 8.993, de 31 de agosto de 2021, que dispõe sobre a revisão do PPA Plano Plurianual 2022-2025 do Município de Joinville Processo 21.0.187194-1.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

De acordo com o art. Art. 18, \S° 2° da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

- 3.1 Para a adequada satisfação da necessidade da Administração, devem ser atendidos os seguintes requisitos mínimos:
- a) Substituir no prazo máximo de 7 (sete) dias úteis, após notificada, os produtos que apresentarem defeitos/vícios, ocultos ou não, e/ou que se tornarem impróprios para uso a que são destinados, e/ou, que não correspondam com o Termo de Referência, sem ônus para CONTRATANTE;
- b) As despesas decorrentes do acondicionamento, transporte, carga, descarga, entrega do objeto correrão por conta da CONTRATADA;
- c) Identificar seus funcionários, ou terceiros, responsáveis pela entrega e inatalação do objeto contratado;
- d) Obedecer, quando for o caso, às recomendações dos fabricantes, normas técnicas, resoluções, portarias da ANVISA, ABNT, INMETRO, as disposições legais da União, do Estado de Santa Catarina, do Município de Joinville, dentre outros, que estiverem em vigor;
- e) Assumir integral responsabilidade pelos danos decorrentes deste fornecimento, inclusive perante terceiros;
- f) Promover a destinação final ambientalmente adequada e a logística reversa, sempre que a legislação assim o exigir.
- 3.2 Os demais requisitos específicos estão dispostos no Termo de Referência.
- 3.3 O critério de seleção do fornecedor deverá apresentar do atestado de capacidade técnica similar com os itens cotados, sem exigência de percentuais mínimos. A Administração não vislumbra necessidade na comprovação através de percentuais mínimos, pois não cumpre com o objetivo de garantir segurança na contratação, conforme o Art. 67, § 2º da Lei nº 14.133/2021 estão "vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados", o que possibilita limitadamente a apresentação de atestados que serão sonados para atingir o exigido em Edital, tal condição também, permite a apresentação de atestados anacrônicos, ou seja, a exigência de percentual mínimo, não cumpre com o real objetivo, apenas aumenta a burocracia da licitação e restringe a competitividade. Por fim, considerando que os requisitos de habilitação preveem qualificação técnica e econômica- financeira suficientes para demonstrar as condições do licitante em fornecer os itens, opta-se por não indicar o percentual mínimo de quantitativo dos itens para compor o atestado de capacidade técnica.
- 3.3.1 Concomitantemente, verifica-se que para o presente processo, o fornecimento ocorrerá de forma parcelada, sem definição prévia dos quantitativos para cada solicitação, o que reforça a justificativa para não exigir-se quantitativos nos atestados de capacidade técnica.
- 3.3.2 Assim, considerando que os requisitos de habilitação preveem qualificação técnica e econômica-financeira suficientes para demonstrar as condições do licitante em fornecer os itens, opta-se por não indicar o percentual mínimo de quantitativo dos itens para compor o atestado de capacidade técnica, sendo necessário tão somente a comprovação por meio de atestado o fornecimento similar aos itens cotados.
- 3.4 O art. 69, da Lei nº 14.133/2021, objetiva permitir que os licitantes demonstrem e garantam que possuem aptidão econômica suficiente para assumir os encargos decorrentes da contratação licitada, com a apresentação do balanço patrimonial relativo aos dois últimos exercícios sociais.
- 3.5 A metodologia estabelecida para a aferição dessa condição financeira mínima, de longe, para a presente contratação não se demonstra efetiva, visto que limita os participantes, principalmente as micro e pequenas empresas, sendo forte causador de licitações fracassadas e desertas, para o objeto.
- 3.6 O fornecimento pretendido em suma é realizado por empresas de pequeno porte, que por norma são dispensados de produzir o balanço patrimonial, com fukro no Código Civil em seu § 2º do art. 1.179, bem como nos termos do art. 26 da LC n. 123/06.
- 3.7 O balanço patrimonial é um documento próprio e específico regulamentado pela ordem jurídica, que somente pode ser tomado como eficaz após elaborado e apresentado por profissional competente e registrado na Junta Comercial. A elaboração de tal documento requer um investimento econômico que consome grande

parte do lucro auferido na licitação, tornando-a desinteressante aos olhos do fornecedor, que a priori, é dispensado da escrituração contábil por força de Lei.

3.8 Conforme consta no o Art. 37 da Constituição Federal, em inciso XXI os princípios que devem reger as contratações públicas:

Art. 37 (...)

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.

Por sua vez, os Arts. 69 e 70 da Lei 14.133/2021 indicam os seguintes parâmetros para aferição da qualificação técnica e econômica:

- Art. 69. A habilitação econômico-financeira visa a demonstrar a aptidão econômica do licitante para cumprir as obrigações decorrentes do futuro contrato, devendo ser comprovada de forma objetiva, por coeficientes e índices econômicos previstos no edital, devidamente justificados no processo licitatório, e será restrita à apresentação da seguinte documentação:
- I balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais:
- II certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

(...)

- § 4º A Administração, nas compras para entrega futura e na execução de obras e serviços, poderá estabelecer no edital a exigência de capital mínimo ou de patrimônio líquido mínimo equivalente a até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.
- Art. 70. A documentação referida neste Capítulo poderá ser:
- I apresentada em original, por cópia ou por qualquer outro meio expressamente admitido pela Administração;
- II substituída por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que previsto no edital e que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto nesta Lei:
- III dispensada, total ou parcialmente, nas contratações para entrega imediata, nas contratações em valores inferiores a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação para compras em geral e
- nas contratações de produto para pesquisa e desenvolvimento até o valor de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais).

Por sua vez, resta definido no Art. 6° , inciso X da Lei 14.133/2021 a seguinte definição de "entrega imediata":

- X compra: aquisição remunerada de bens para fornecimento de uma só vez ou parceladamente, considerada imediata aquela com prazo de entrega de até 30 (trinta) dias da ordem de fornecimento;
- 3.9 Assim, para as contratações cujo prazo de entrega do produto seja realizada no prazo de 30 (trinta) dias do pedido da Administração, há que ser considerada como imediata, e por via de consequência, dispensável a exigência de qualificação financeira por decisão fundamentada da Administração.
- 3.10 Em se tratando de aquisição de item comum, como é o objeto da contratação aquisição de móveis, por sistema de registro de preços., na qual resulta na entrega de um produto, é possível se aplicar o conceito de entrega imediata do Art. 6º da Lei 14.333/2021, a qual não resulta inclusive em obrigação posterior e futura, exceto a garantia consumerista por vício ou defeito;
- 3.11 De acordo com o dispositivo constitucional e infra- legal, cabe à equipe de planejamento indicar para a contratação, de acordo com o histórico das licitações anteriores, a melhor forma de aferir a qualificação técnica e econômica dos licitantes, ponderando caso a caso, de forma a indicar tão somente a documentação estritamente necessária e indispensável para a garantia do cumprimento das obrigações.
- 3.12 Deste modo, aferir a qualificação econômico-financeira dos licitantes pela apresentação do balanço patrimonial dos dois últimos anos, para a presente contratação é de pouca utilidade prática e de baixissima efetividade, e, acarreta o prejuízo direto à Administração, que, por sua vez, resta deficiente do produto necessário para a continuidade de suas atividades, alijando uma série de proponentes que poderiam contratar com a Administração com o melhor preço.
- 3.13 A contratação ora pretendida é por sistema de registro de preços, cuja demanda é futura e eventual, não resultando em compromisso para a Administração da contratação da integralidade do quantitativo indicado; Ainda, há outros instrumentos previstos no Edital, capazes de aferir a qualificação do fornecedor/prestador que é o atestado de capacidade técnica, compatível com o objeto da contratação.
- 3.14 Em caso de eventual descumprimento, há também a possibilidade de impor ao contratado as sanções previstas em Lei, cuja certeza e efetividade das punições torna desinteressante a participação de licitantes que porventura na execução contratual não venham a deter a capacidade necessária.
- 3.15 O serviço proposto para atendimento da necessidade de Administração não requer estoques abundantes, pois as solicitações são realizadas na medida em são necessárias para reposição de estoque e atendimento da demanda.
- 3.16 Assim a dispensa da exigência da apresentação do balanço patrimonial oportuniza a Administração a alcançar uma contratação com maior efetividade, em cumprimento ao dispositivo constitucional, que atenda suas necessidades, bem como garante o cumprimento dos princípios administrativos, tais como a

impessoalidade, competitividade, proporcionalidade, razoabilidade, economicidade e eficiência.

4 – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (obrigatório)

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, este campo é obrigatório.

- 4.1 Para a presente contratação, a estimativa das quantidades foram obtidas considerando a demanda das unidades solicitantes.
- 4.2 Para o levantamento das quantidades foram analisados os documentos das contratações vigentes, realizado o levantamento junto às Unidades contempladas na contratação, consideradas as previsíveis alterações de demanda e a possibilidade de economia de escala.
- 4.3 A quantidade estimada está demonstrada no Item 1 do Documento de Formalização de Demanda DFD, constante neste Processo SEI e compilada na tabela abaixo:

DENOMINAÇÃO	DESCRITIVO	UNIDADE DE MEDIDA	CGM	DETRANS	FMAS	HMSJ	SAMA	SAP	SAS	SDE	SECULT	SED	SEGOV	SEHAB	SEINFRA	SEPROT	SEPUR	SES	SESPORTE	SGP	TOTAL GERAL
ABAJUR	Com cúpula revestida em tecido branco, base em madeira ou metal, soquete E-27, suporta lâmpadas de led e incandescentes, cabo elétrico de no mínimo I metro Medindo 35 cm x 20cm, (AxL), podendo variar em até 5 cm.	Unidade			1																1
ANDADOR ADULTO COM RODAS	Com assento e cesto, com 4 rodas, sendo as 2 rodas dianteiras giratórias, suporta usuários com no mínimo 100 kg e com 1,30 m a 1,80 m de altura Dotado de sistema de freio nas manoplas, estrutura em alumínio, apoios para as mãos (manoplas) em plástico resistente.	Unidade			1																1
APOIO ERGONOMICO PARA PES	Apoio ergonômico para pés, resistente com sapatas anti-derrapantes Medindo 35 cm à 50 cm de comprimento, 25 à 45 cm de largura e 10 cm à 20 cm de altura, com inclinação de 15 à 25 graus	Unidade	11	118	91	200	30	160	41	10	88	200		2	57	6	20	200	50	200	1484
ARMARIO ALTO - 2 PORTAS	Amário com duas portas, três prateleiras internas, todo confeccionado em MDF ou MDP com mínimo 15mme no máximo 25mm de espessura, com bordas em termoplásticos colados no sistema "hotmelt", acabamento em fita de PVC, totalmente revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão Com 4 pés em alumínio redondo resistente e com diâmetro mínimo de 55mm Com tampo superior e inferior confeccionada em peça única Portas com cantos arredondados, caneco 35mm com regulagem e abertura de 95 graus Fechadura metálica cilindrica, com duas chaves Puxadores em arco 120mm, metálico Medindo 800mm a 900mm de largura, 450mm de profundidade e 1600mm de profundidade e 1600mm de profundidade e 1600mm de alegura.	Unidade	4	36	22	60	11	14	41	10	80	1500		1	3	8	2	250	10		2052
ARMARIO BAIXO - 2 PORTAS	de altura Armário com duas portas, uma prateleira interma, todo confeccionado em MDF cou MDP com no mínimo 15mm e no máximo 25mm de espessura, com bordas em termoplásticos colados no sistema "hoteli", acabamento em fita de PVC, totalmente revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão Com 4 pés em alumínio redondo resistente e com diâmetro mínimo de 55mm Com tampo superior e inferior confeccionada em peça única Portas com cantos arredondados, caneco 35mm com regulagem e abertura de 95 graus Fechadura metálica cilindrica, com duas chaves Puxadores em arco 120mm, metálico Medindo de 800mm de porfundidade e 800mm de altura	Unidade		39	9	60	8	25	36	12	35	1500		1	9	10		300	10		2054
ARMARIO	Armário do tipo guarda- volumes, com 16 portas, sendo 4 portas na horizontal e 4 na vertical, confeccionado em chapa de aço 26, com pintura eletrostática pô Contendo sistema de ventilação,																				

GUARDA VOLUMES EM ACO - 16 PORTAS	fechadura individual que permita o uso cadeado sem o contato do mesmo com pintura do armário	Unidade									300							300
	Compés com sapatas plásticas ou protetores plásticos Medindo 180 cm a 200 cmx 120 cm a 140 cmx 40 cm a 45 cm (AxixP)																	
ARMARIO GUARDA VOLUMES EM ACO -4 PORTAS	Armário do tipo guarda- volumes, com 4 portas, confeccionado em aço fos fatizado, com pintura eletroestática Contendo sistema de ventilação, cabideiro em haste metálica e fechadura metálica cilindrica, com duas chaves Medindo 190cm x 102cm x 42cm (AxLxP), podendo variar de até 2cm	Unidade		12	36	50	25	17	3	29	1000		9	6		12		1199
ARMARIO MODULAR	Tipo escaninho (colméia), totalmente confecionado em MDF ou MDP com no mínimo 15mme no máximo 25mm de espessura, revestido com laminado melamínico Deverá conter 28 nichos 4 (horizontal) x 7 (vertical), distribuidos igualmente no móvel Com 4 rodizios em mylon, sendo 2 rodizios com dispositivo de travamento Medindo 1170mm x 1215mm x 400nm (AxLxP), podendo variar em até 20mm	Unidade				50	6	12		10	1000			ı	100	2	1	1182
ARMARIO SUSPENSO - 2 PORTAS	Amário suspenso em MDF ou MDP, com duas portas, sem prateleiras, todo confeccionado em MDF de 15mm à 25mm de espessura com bordas em termoplásticos colados no sistema "hotmelt", acabamento em fita de PVC, sem divisões internas, totalmente revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão Com tampo superior e inferior confeccionada em peça única Fechadura metálica cilindrica, com duas chaves Puxadores em arco 120mm, metálico Medidas aproximadas: no mánimo 800mm e no máximo 900mm de largura x 450mm de profundidade x 450mm de plor fundidade x 450mm de platura	Unidade				50		10	3	6	500		1	I		5		576
ARMARIO SUSPENSO - 3 PORTAS	Amário suspenso em MDF ou MDP, com três portas, uma prateleira, todo confeccionado em MDF ou MDP de ISmm à 25mm de espessura com bordas em termoplásticos colados no sistema "hotmelt", acabamento em fita de PVC Revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão Com divisão interna na vertical no armário para a instalação das portas Portas com cantos arredondados, caneco 35mm com regulagem e abertura de 95 graus Fechadura metálica cilindrica, com duas chaves Puxadores em arco 120mm, metálico Medindo 60 cm x 120 cm x 35 cm (AxCxP), podendo ter variar em até 2cm	Unidade	2		1	50	5	10		13	500		1		250	5		837
ARMARIO SUSPENSO - 4 PORTAS	Armário suspenso em MDF ou MDP, com quatro portas, uma prateleira, todo confeccionado em MDF ou MDP de 15mm à 25mm, com bordas em termoplásticos colados no sistema "hot-melt", acabamento em fita de PVC Revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão Com divisão interna na vertical do armário para a instalação das portas Portas com cantos arredondados, caneco 35mm com regulagem e abertura de 95 graus Fechadura metálica cilindrica, com duas chaves Puxadores em arco 120mm, metálico Medindo 60cm x 160cm x 35cm (AxCxP), podendo variar em até 2cm	Unidade			8	50	4	10		6	500			2	50	2		632
	Armário do tipo vestuário, com 12 portas, confeccionado em MDF ou MDP de 15mm à 25mm de espessura com bordas																	

ARMARIO VESTIARIO - 12 PORTAS	em termoplásticos colados no sistema "hot-melt", acabamento em fita de PVC, totalmente revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão Com 4 pés em alumínio redondo resistente e com diâmetro de 55mm Fechadura metálica cilindrica, com duas chaves Medindo 1600mm x 1200mm x 500mm (AxLxP), podendo ter variação de até 2cm	Unidade	5	3	50	12	36		2	7			7			250	10	382
ARMARIO VESTIARIO - 2 PORTAS	Armário do tipo vestuário, com 2 portas, confeccionado em MDF ou MDP de 15mm à 25mm de espessura, com bordas em termoplásticos colados no sistema "hotmelt", acabamento em fita de PVC, totalmente revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão Com 4 pés EMD aluminio redondo resistente e com diâmetro de 55mm Fechadura metálica cilindrica, com duas chaves Medindo 1600mm x 1200mm x 500mm (AxLxP), podendo ter variar em até 20mm	Unidade	13	6	60	8	36			15	500		5				10	653
ARQUIVO PARA PASTAS SUSPENSAS - 4 GAVETAS	Arquivo com quatro gavetas para pastas suspensas, todo confeccionado em MDF de 15mm à 25mm de espessura, com acabamento nas demais bordas em fita de PVC, totalmente revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão Com haste em alumínio fixado nas laterais das gavetas afim de suportar as pastas suspensas Com 4 pés em alumínio redondo res istente e com diâmetro de 55mm Com tampo superior e inferior confeccionado em peça única Fechadura metálica cilíndrica, com duas chaves Puxadores em arco 120mm, metálico Medindo 120cm x 60cm x 50cm (AxCxP), podendo variar em até 2cm	Unidade	1	7	30	5	6	39	1	8				9	2	30	4	142
ARQUIVO PARA PASTAS SUSPENSAS EM ACO - 4 GAVETAS	Arquivo em açoom quatro gavetas para pastas suspensas porta etiqueta As gavetas funcionamem sistema de des lizamento por patins de nylon com capacidade de carga de 10kg a 15kg por gaveta uniformemente distribuido Sapatas plásticas niveladoras Munido de micro veneziana no tampo superior, para permitir a circulação de ar Submetido a prétratamento com nanotecnologia e pintura eletrostática, em linha automatizada e contínua, com tinta a pó Dimensões do arquivo: 1335mm de altura x 460mm de largura x 550mm de profundidade Dimensões das gavetas: 280mm de altura x 390mm de largura x 430mm de largura x 4	Unidade			30	5	6	30	6	75	100			1			4	257
BAIA - 1,10M	Baia de madeira MDF ou MDP comespessura de Lisma a Zomm, contendo: encaixe nas laterais e possível fixação em outras baias, painel frontal iniciando na altura das laterais e terminando formando a saia com até 50 cm do chão; prateleira de 20 cm, em cima do painel frontal, possibilitando a colocação de pequenos objetos como telefone; suporte de CPU tipo torre, (em formato de "H"); suporte de teclado retrátil fixado ao tampo superior da mesa com abertura através de corrediças telescópicas em aço, fechado na parte superior para ser utilizado em cima do tampo superior; um furo para a passagem dos fios no	Unidade			40	3	120											163

	canto traseiro esquerdo do tampo, com raio de 4 cm a 5 cm fechado com tampa de plástica preta; pés niveladores Com acabamento nas bordas em fita de PVC Medindo 110cm x 60cm x 120cm (CxPxA).														
BAIA - 1,20M	Baia de madeira MDF ou MDP com espessura de 15mma 20mm, contendo: encaixe nas laterais e possível fixação em outras baias, painel frontal iniciando na altura das laterais e terminando formando a saia com até 50 cm do chão; prateleira de 20 cm, em cima do painel frontal, possibilitando a colocação de pequenos objetos como telefone; suporte de CPU tipo torre, (em formato de "H"); suporte de teclado retrátil fixado ao tampo superior da mesa com abertura através de corrediças telescópicas em aço, módulo de 02 gavetas, com abertura através de corrediças telescópicas em aço, fechado na parte superior para ser utilizado em cima do tampo superior; um furo para a passagem dos fios no canto traseiro esquerdo do tampo, com raio de 4 cm a 5 cm fechado com tampa de plástica preta; pés niveladores Com acabamento nas bordas em fita de PVC Medindo 120 cm x 60cm x 120cm	Unidade			40	3	130					4	50		227
BAIA - 1,30M	Baia de madeira MDF ou MDP com espessura de 15mm a 20mm, contendo: encaixe nas laterais e possivel fixação em outras baias, painel frontal iniciando na altura das laterais e terminando formando a saia com até 50 cm do chão; prateleira de 20 cm, em cima do painel frontal, possibilitando a colocação de pequenos objetos como telefone; suporte de CPU tipo torre, (em formato de "H"); suporte de teclado retráfil fixado ao tampo superior da mesa com abertura através de corrediças telescópicas em aço; módulo de 02 gavetas, com abertura através de corrediças telescópicas em aço; módulo de 02 gavetas, com abertura através de corrediças telescópicas em aço; fechado na parte superior para ser utilizado em cima do tampo superior; um furo para a passagem dos fios no canto traserio e squerdo do tampo, com raio de 4 cm a 5 cm fechado com tampa de plástica preta; pés niveladores Com acabamento nas bordas em fita de PVC Medindo 130cm x 60cm x 120cm (CxPAA)	Unidade			40	3	120							200	363
BAIA - 1,40M	Baia de madeira MDF ou MDP com espessura de 15mm a 20mm, contendo: encaixe nas laterais e possivel fixação em outras baias, paimel frontal iniciando na altura das laterais e terminando formando a saia com até 50 cm do chão; prateleira de 20 cm, em cima do painel frontal, possibilitando a colocação de pequenos objetos como telefone; suporte de CPU tipo torre, (em formato de "H"); suporte de teclado retrátil fixado ao tampo superior da mesa com abertura através de corrediças telescópicas em aço; módulo de 02 gavetas, com abertura através de corrediças telescópicas em aço, fechado na parte superior para ser utilizado em cima do tampo superior; um furo para a passagem dos fios no canto traseiro esquerdo do tampo, com raio de 4 cm a 5 cm fechado com tampa de plástica preta; pés niveladores Com	Unidade		10	40	3	120				3	8			184

	acabamento nas bordas em fita de PVC Medindo 140cm x 60cm x 120cm																	
BAIA - 1,60M	Baia de madeira MDF ou MDP com espessura de 15mm a 20mm, contendo: encaixe nas laterais e possível fixação em outras baias, painel frontal iniciando na altura das laterais e terminando formando a saia com até 50 cm do chão; prateleira de 20 cm, em cima do painel frontal, possibilitando a colocação de pequenos objetos como telefone; suporte de CPU tipo torre, (em formato de "H"); suporte de teclado retrátil fixado ao tampo superior da mesa com abertura através de corrediças telescópicas em aço; módulo de 02 gavetas, com abertura através de corrediças telescópicas em aço; encendiças telescópicas em aço; eschado na parte superior para ser utilizado em cima do tampo superior; um furo para a passagem dos fios no canto traseiro esquerdo do tampo, com raio de 4 cm a 5 cm fechado com tampa de plástica preta; pés niveladores Com acabamento nas bordas em fita de PVC Medindo 160cm x60cm x 120cm	Unidade				40	3	120										163
BAIA - IM	Baia de madeira MDF ou MDP com espessura de 15mm a 20mm, contendo: encaixe nas laterais e possível fixação em outras baias, paimel frontal iniciando na altura das laterais e terminando formando a saia com até 50 cm do chão; prateleira de 20 cm, em cima do painel frontal, possibilitando a colocação de pequenos objetos como telefone; suporte de CPU tipo torre, (em formato de "H"); suporte de teclado retrátil fixado ao tampo superior da mesa com abertura através de corrediças telescópicas em aço; módulo de 02 gavetas, com abertura através de corrediças telescópicas em aço; médulo de 02 gavetas, com abertura através de corrediças telescópicas em aço, fechado na parte superior para ser utilizado em cima do tampo superior; um furo para a passagem dos fios no canto traserio e squerdo do tampo, com raio de 4 cm a 5 cm fechado com tampa de plástica preta; pés niveladores Com acabamento nas bordas em fita de PVC Medindo 100cm x 60cm x 120cm (CXPAA)	Unidade				40	3	120										163
BALCAO - 2 PORTAS	Balcão com 2 portas de abrir e 1 prateleira com regulagem de altura, com espessura de 15mm à 25mm e tampo com espessura de 25mm, todo em MDF ou MDP com ambas as faces em laminado melamínico texturizado de alta pressão, com bordas em termoplásticos colados no sistema "hot-melt" e fita de PVC Acabamento com 4 pés em alumínio redondo resistente e com diâmetro de 50mm à 60mm Fechadura metálica cilindrica, com duas chaves Puxadores em arco 120mm, metálico Medindo 850mm x 1200mm x 500mm (AxCxP), podendo variar em até 2cm	Unidade	ı	5	3	50	5	10	21	6	33	250	2	1	3	50	10	450
BALCAO PIA	Balcão com 2 portas de abrir e gaveteiro com 4 gavetas, com abertura através de corrediças telescópicas em aço, com espessura de 15mm à 25mm, confeccionado todo em de MDP ou MDF com ambas as faces em laminado melamínico texturizado de alta pressão, com bordas em termoplásticos colados no sistema "hot-melt" Prateleira, porta, laterais	Unidade	1		3	50	8	6	2	5	4			6		50	5	140

	de 18mme fundo com 15mm, bordas protegidas por perfil em termoplisático, com 4 pés em alumínio redondo resistente e com diâmetro de 55mm Tampo de inox com uma cuba Medindo 850mm x 1200mm x 500mm (AXCP), podendo												
BANHEIRA COM SUPORTE PARA BEBE	variação em até 20mm. Com tampa, confeccionada em plástico rígido e resistente Suporte feito com tubos de metal, com mangueira para escoamento da água, saboneteira e suporte para toalha Capacidade para suportar no mínimo 15 kg	Unidade		2									2
BELICHE	Tipo solteiro, confeccionado em MDF ou MDP Medindo 98 cm x 157 cm x 200 cm (LxAxC), podendo variar em até 5 cm	Unidade		10									10
BERCO	Berço com grades, fabricado 100% em MDF ou MDF, com pintura atóxica, 4 pés com rodizios, travas em ao menos 2 rodizios, sem gavetas Altura entre 114 cme 125 cm, Largura entre 133 cm e 146 cm e Profundidade entre 76 cm e 79 cm	Unidade		4				1000			50		1054
CADEIRA PLASTICA ADULTO	Fabricada em polipropileno, empilhável, comencosto e apoio para braço Peso suportado: mínimo 140 kg Medindo 53 cm x 70 cm x 53 cm (LxAxP)	Unidade	40										40
CADEIRA PLASTICA INFANTIL	Fabricada em polipropileno, empilhável, com encosto e apoio para braço Peso suportado: mínimo 40 kg Medindo 54 cm a 59 cm x 29 cm a 39 cm x26 cm a 38 cm (AxLxP)	Unidade	40										40
CANTINHO DE POSICIONAMENTO 1	Mobiliário adaptado Estrutura madeira em compensado, MDF, fórmica ou material similar Assento e encosto anatômicos em tecido courvin, com mesa de atividades para encaixe, cinto peitoral tipo borboleta com regulagem de comprimento e acolchoado, cinto pélvico, apoio de tronco e quadril sistema tilt regulável, sistema de base com rodinhas e travas de deslocamento Apoio de cabeça regulável Medidas do assento largura 30 cm x 30 cm, profundidade 30 cm x 40 cm e encosto 33 cm x 19 cm	Unidade		1				100					101
CANTINHO DE POSICIONAMENTO 2	Mobiliário adaptado Estrutura madeira em compensado, MDF, főrmica ou material similar Assento e encosto anatômicos em tecido courvin, com mesa de atividades para encaixe, cinto peitoral tipo borboleta com regulagem de comprimento e acolchoado, cinto pélvico , apoio de tronco e quadril sistema tili regulável, sistema de base com rodinhas e travas de deslocamento Apoio de cabeça regulável Medidas do assento largura 33cm x 35 cm, profundidade 33 cm x45 cm e encosto 40 cmx 19 cm	Unidade		1				100					101
CANTINHO DE POSICIONAMENTO 3	Mobiliário adaptado Estruttura madeira em compensado, MDF, főrmica ou material similar Assento e encosto anatômicos em tecido courvin, com mesa de atividades para encaixe, cinto peitoral tipo borboleta com regulagem de comprimento e acolchoado, cinto pélvico , apoio de tronco e quadril sistema til regulável, sistema de base com rodinhas e travas de deslocamento Apoio de cabeça regulável Medidas do assento largura 36 cm x 40 cm, profundidade 36cm x 50 cm e encosto 36cm x 19 cm	Unidade		1				100					101

COLCHAO DE SOLTEIRO	antialérgico, antiácaro e com densidade mínima de D28 Medindo 188 cm x 78 cm x 14 cm (CxLxA)	Unidade		23		200							223
COLCHAO INFANTIL	Colchão de espuma antialérgico, antiácaro e com densidade mínima de 18kg/m3 (D18) Medindo 130 cm x 70 cm x 10 cm a 12 cm (CxLxA)	Unidade						1000					1000
CONJUNTO CIRCULAR SEXTAVADO - ENSINO FUNDAMENTAL	Conjunto circular formado por seis mesas e seis cadeiras Carteira com tampo em MDF 18mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico de alta pressão com o acabamento texturizado, com acabamento das bordas 180°isento de cantos e bordas 180°isento de cantos e bordas vivas e com aplicação de vemiz Estruturas em tubos de aço carbono de 11/2", 11/4", 29 x 58mm (oblongo) em chapa 16 para as carteiras e 20,7mm em chapa 14 (no mínimo) para as cadeiras Ponteiras na cor da estrutura metálica, assento e encosto em polipropileno Dimensões da carteira trapezoidat:590mm (altura) e tampo com 710mm (lado maior) x 350mm (profundidade) Dimensões da carteira trapezoidat:590mm (altura) x 530mm (profundidade) sommo (profundidade), altura do assento: 350mm (padrão FNDE) Podendo variar as medidas do tampo em 20mm (desde que ocorra a perfeita composição do conjunto circular contendo as (06 mesas) e demais medidas 10mm Com porta livros na carteira Todo o metal com tratamento contra ferrugem pelo processo de fos fatização, pintura epóxí (a pó)	Conjunto					5				30		35
CONJUNTO CIRCULAR SEXTAVADO - ENSINO FUNDA MENTAL - AZUL	Conjunto circular formado por seis mesas e seis cadeiras Carteira com tampo em MDF 18mm, revestido em sua face superior em laminado melaminico de alta pressão com o acabamento texturizado, na cor ciraz, com acabamento das bordas 180° isento de cantos e bordas vivas e com aplicação de verniz Estruturas em tubos de aço carbono de 11/2", 11/4", 29 x S8mm (oblongo) em chapa 16 para as carteiras e 20,7mm em chapa 14 (no mínimo) para as cadeiras Ponteiras na cor da estrutura metálica, assento e encosto em polipropileno na cor azul Dimensões da carteira trapezoidal:760mm (altura) e tampo com 710mm (lado maior) x 350mm (profundidade) Dimensões da cadeiras 4840mm (altura) x 530mm (profundidade), altura do assento: 460mm (padrão FNDE)Podendo variar as medidas do tampo em 20mm (desde que ocorra a perfeita composição do conjunto circular contendo as 06 mesas) e demais medidas 10mm/com porta livros na carteira Todo o metal com tratamento contra ferrugem pelo processo de fos fatização, pintura epóx i (a pó) na cor cinza Conjunto circular formado por seis mesas e seis cadeiras Carteira Com	Conjunto						400					400
	cadeiras Carteira com tampo em MDF 18mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico de alta pressão com o acabamento texturizado, na cor cinza, com acabamento das bordas 180º isento de cantos e bordas vivas e com aplicação de verniz Estruturas em tubos de aço carbono de 11/2", 11/4", 29 x 58mm (oblongo) em chapa 16												

CONDITION	I	para as carteiras e 20,7mm	I														
Storm to the account of the company	CONJUNTO CIRCULAR SEXTAVADO - ENSINO JNDAMENTAL -	na cor da estrutura metálica, assento e encosto em polipropileno na cor vermelha Dimensões da carteira trapezoidal: 640mm (altura) e tampo com	Conjunto							200							200
CONDITION		350mm (lado menor) X 350mm (profundidade)Dimensões da cadeira:720mm (altura) x:530mm (lagura) x:390mm (profundidade), altura do assento: 380mm (padrão FNDE)Podendo variar as medidas do tampo em 20mm (desde que ocorra a perfeita composição do															
continuo um mena de continuo de manta de continuo de manta de continuo de manta de continuo de manta d		contendo as 06 mesas) e demais medidas 10mmCom porta livros na carteira Todo o metal com tratamento contra ferrugem pelo processo de fos fatização, pintura epóxi (a pó) na cor cinza															
CONJUNTO DE NUTION DE NOTATION	CONJUNTO DE IESA INFANTIL	contendo uma mesa e dois bancos escolares, confeccionado todo em MDF ou MDP de 15mm à 25mm de espessura, com ambas as faces em laminado melamínico texturizado de alta pressão, com bordas em termoplásticos colados no sistema "hot-melt", na mesma cor, acabamentos em PVC Medindo 44cm x 200cm x 60cm (AxCxP), podendo variar em até	Conjunto		1				2			1					4
CONUNTO DE NICHO Production Nichola Production	CHO REDONDO -	Em MDF ou MDP, o primeiro medindo 38cm x 38cm x 12cm (CxLxA), o segundo medindo 30cm x 30cm x 12cm (CxLxA) e o terceiro medindo 23cm x 23cm x 12cm (CxLxA),	Conjunto		1		1	3	2					20			27
MDP ISmm, revestido em sua face susperior em laminado melaminico de alta pressão como acabamento texturinda de borda Sartaturas em tubos de aço carbono de l'12/2", 11/4", 29 x Semm e 20,7mm Ponteiras, assento e encoste em polipropileno Com porta estretis. 200mm x 30mm x 30mm x 30mm x 30mm x 45mm (AxL49) Dimensões da cadeira: 700mm x 50mm x 50mm x 45mm (AxL49) Altura do assento: 30mm fonteiras, assento e candina de lorina de lorina de lorina de assento: 30mm rodendo com en alta floram exclusiva de lorina de assento: 30mm rodendo com en alta floram exclusiva de lorina de	NICHO ETANGULAR - 2	Em MDF ou MDP, medindo 50cm x 30cm x 15cm (CxAxP), podendo	Conjunto	4	7	30	1	3	12					50			107
MDP 18mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico de alta pressão como acabamento texturizado, na cor cinza, com acabamento em fita de borda na cor azul Estruturas em tubos de aço carbono de 1"1/2", 1"1/4", 29 x 58mm e 20,7mm Ponteiras, assento e encosto em polipropileno na cor azul Comporta livros Dimensões da carteira: 760mm x 600mm x 450mm (AxLxP) Dimensões da cadeira: 840mm x 530mm x 490mm (AxLxP) Dimensões da case sesento e encosto em sua face superior em MDP 18mm, revestido em sua face superior em MDP 18mm, revestido em sua face superior em	CONJUNTO COLAR - ALUNO	MDP l8mm, revestido em sua face superior em laminado melaminico de alta pressão como acabamento texturizado, com acabamento texturizado, com acabamento texturizado, com acabamento em fita de borda Estruturas em tubos de aço carbono de 1"1/2", 1"1/4", 29 x 58mm e 20,7mm Ponteiras, assento e encosto em polipropileno Com porta livros Dimensões da carteira: 590mm x 600mm x 450mm (AxLxP) Dimensões da cadeira: 700mm x 530mm x 345mm (AxLxP), altura do assento: 350mm Podendo ter variação nas medidas em até 10mm	Conjunto											20			20
MDP 18mm, revestido em sua face superior em	CONJUNTO COLAR ALUNO -	MDP l8mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico de alta pressão como acabamento texturizado, na cor cinza, com acabamento em fita de borda na cor azul Estruturas em tubos de aço carbono de l'11/2", l'11/4", 29 x 58mm e 20,7mm Ponteiras, assento e encosto em polipropileno na cor azul Comporta livros Dimensões da carteira: 760mm x 600mm x 450mm (AxlxP) Dimensões da cadeira: 840mm x 530mm x 490mm (AxlxP) Altura	Conjunto							1500							1500
laminado melamínico de alta pressão com o acabamento texturizado, na cor cinza, com acabamento em fita de borda na cor vermelha Estruturas em tubos de aço carbono de l'"1/2", Conjunto VERMELHO VERMELHO Laminado melamínico de alta pressão com o acabamento em fita de borda na cor vermelha Estruturas em tubos de aço carbono de l'"1/2", Conjunto 20,7mm Ponteiras, as sento e encosto em polipropileno na cor vermelha Com porta livros Dimensões da carteira:	COLAR ALUNO -	Carteira com tampo em MDP 18mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico de alta pressão como acabamento texturizado, na cor cinza, com acabamento em fita de borda na cor vermelha Estruturas em tubos de aço carbono de 1°1/2°, 1°1/4°, 29 x 58mm e 20,7mm Ponteiras, assento e encosto em polipropileno na cor vermelha Com porta livros porta p	Conjunto							750							750

	(AxLxP) Dimensões da cadeira: 720mm x 530mm x 390mm (AxLxP) Altura assento: 380mm As													
CONJUNTO ESCOLAR COLABORATIVO INFANTIL - 6 LUGARES	dimensões podem variar ematé 10mm Conjunto escolar infantil formando um circulo colorido, composto de seis carteiras, seis cadeiras e uma mesa central Carteira escolar com reforço nos pés das mesas unindo os quatro pés, com gradil portalivros com ferro maciço de 7 mm sob o tampo das carteiras, em formato circular para unir-se perfeitamente com as outras carteiras e mesa central, medindo 60 cmx 27 cm x, 37 cm x, 53 cm (LXLPXA), podendo variar até 5cm para mais, diâmetro total mínimo da mesa de 1,21 metros Mesa central com tampo da mesa a com diâmetro de no mínimo 72,8 cm para complementar o diâmetro total mínimo da mesa de 1,21 metros Tampos das carteiras e mesa central em MDFou MDP com 18 mm a 20 mm, sendo a parte inferior do tampo revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado e a parte superior do tampo con sustário revestido e laminado colorido texturizado decorativo de alta pressão (fómica) com perfil PVC Cadeira escolar compé traseiro em formato cônico que une-se aos pés dianteiros horizontalmente em ângulo para proporcionar melhor empilhamento, assento das cadeiras em compensado de 10 mm semi-anatómico revestidos em fórmica colorida na parte superior do assento 36 cm x 27cm (LxA) As estruturas metálicas do conjunto devem ser confeccionadas em tubo 7/8 espessura da chapa 16 (1,5 mm), podendo variar até 0,5 mm para mais, com reforço nos pés das mesas unindo os quatro pés, acabamento contra ferugem pelo processo de fos fatização, pintura epóxí (a pó) partes metálicas do conjunto devem ser confeccionadas em tubo rota que une-se aos pás dianteiros horizontalmente em águlo para proporcionar melhor empilhamento, assento 36 cm x 18 cm (LxA) e assento 36 cm x 27cm (LxA) As estruturas metálicas do conjunto devem ser confeccionadas em tubo roforço nos pés das mesas unindo os quatro pés, acabamento com reforço nos pés das mesas unindo os quatro pés, acabamento com reforço nos pés das mesas unindo os quatro pés, acabamento com reforço nos pés das mesas unindo os quatro pés, acabamento com reforço nos pé	Conjunto	1	1		3		7	1000					1012
CONJUNTO ESCOLAR INFANTIL - 4 LUGARES	composto por um mesa e quatro cadeiras todo em MDF ou MDP Mesa quadrada com no mínimo 15mme no máximo 18 mm de espessura, com 80cm x 80cm x 54 cm (CXLxA), podendo variar até 4cm para mais, revestida em laminado melamínico (fórmica) Cadeiras com assento com chapa de 10mm com revestimento melamínico, com 29 cm x 29 cm (LxC), podendo variar até 2cm, com cantos arredondados Encosto com chapa de 10mm com revestimento melamínico nom 29 cm x 20 cm (LxC), podendo variar até 2cm, com cantos arredondados faces, com 28cm x 16 cm (LxC), podendo variar 2 cm, com cantos arredondados, altura entre chão e o assento de 32 cm, podendo variar 3 cm para mais O conjunto deve possuir bordas acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano e estrutura metálica com pintura eletrostática e com tratamento antiferruginoso			1			1	7	1500			50		1559

	In # 11 .								_		_							_	
DEFLETOR DE AR CONDICIONADO - 110CM A 120CM	Em acrílico, medindo entre 110 cm e 120 cm de comprimento e 35cm a 45 cm de largura com espessura de 4 a 5 mm	Unidade	4	21	100	10	36	42	14	18			12	13	4	50	10		334
DEFLETOR DE AR CONDICIONADO - 165CM A 175CM	Em acrílico, medindo entre 165 cm e 175 cm de comprimento e 63cm a 70 cm de largura com espessura de 4 a 5 mm	Unidade	1	7	100	7	27	2	16	7			1	7		50	10		235
ESTANTE DE ACO REFORCADA	Estante de aço com seis prateleiras de quatro colunas com regulagens de altura que suportem peso de 100 kg a 120kg cada, toda em pintura eletrostática e com tratamento anti ferrugem, sapatas de borracha ou polipropileno Medindo 198cm x 60cm x 92cm (AxLxC), podendo variar em até 2cm	Unidade	56	16	50	26	50	5	15	113	500			3		50	50	40	974
ESTANTE EM ACO	Estante de aço com seis prateleiras de quatro colunas com regulagens de altura que suportem peso de 20 kg a 30kg cada, toda em pintura eletrostática e com tratamento anti ferrugem, sapatas de borracha ou polipropileno Medindo 198cm x 30cm x 92cm (AxLxC), podendo variar em até 2cm	Unidade			50	3	6	24							2	200	30		315
ESTANTE INFANTIL PARA LIVRO	Estante infantil para livros, confeccionada em MDF ou MDP de 15mma 25mm de espessura Medindo de 90cm a 1mx 80cm a 90cm (AxL), pode ter de 03 a 04 prateleiras, 01 ou 02 colunas	Unidade		9				6		5	500								520
ESTANTE PARA LIVROS	Estantes para livros, com porta de vidro incolor com chave em MDF ou MDP com espessura de 15mm a 20mm, com acabamento em fita PVC e MDF BP 6mm no fundo Medindo 1,63 cm x 78 cm x 19cm (AXLXP), podendo variar em até 1cm Acompanha prateleiras que podem ser reguladas em padrão americano de 32mm em 32mm em 32mm em 32mm em 32mm em 32mm em 20mm em 20mm em 20mm em 32mm em	Unidade	5	3						34							10		52
GAVETEIRO INTEGRADO - 2 GAVETAS	Conforme especificações do Termo de Referência e desenho	Unidade			40	1	120	11	10								10		192
GAVETEIRO INTEGRADO - 3 GAVETAS	Módulo de 03 gavetas, em madeira MDF ou MDP, fechado na parte superior, fixada ao tampo superior da mesa, com abertura através de corrediças telescópicas em aço, com acabamento nas bordas em fita de PVC, puxador em arco e fechadura metálica cilindrica com duas chaves. Medindo 400 mm X 500 X 100 mm, (CxPxA), com pos sibilidade de variação de 10 mm.	Unidade		1	40		120			6	50			4			10		231
GAVETEIRO VOLANTE - 75CM - 4 GAVETAS	Gaveteiro volante com quatro gavetas, todo confeccionado em MDF ou MDP de 15mm à 25mm de espessura, com acabamento nas demais bordas em fita de PVC, totalmente revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão, com acabamento nas bordas frontal superior e inferior em post-forming 180° graus, gavetas montadas sobre corrediças telescopias em aço em largura de 45mm e com 4 rodízios com diâmetro de 50mm em silicone/gel anti riscos transparente, sem freio, que suporte carga de 35kg Fechadura metálica cilindrica, com duas chaves Puxadores em arco 120mm, metálico Medindo 750mm x 450mm x 470mm (AACAP) Podendo ter variação de até 20mm para mais ou menos	Unidade	6	7	50	16	120	43	10	28			5	3			15		303
GA VETEIDO	Caveteiro volante com quatro gavetas, todo confeccionado em MDF ou MDP e 15mm à 25mm de espessura, com acabamento nas demais bordas em fita de PVC, totalmente revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão, com acabamento nas bordas frontal superior e inferior em post-forming 180° graus, com abertura																		

VOLANTE 70CM - 4 GAVETAS	através de corrediças telescópicas em aço, em	Unidade	20	1	50	12	135		10	33	500	1	6		300	15	1083
	largura de 45mm e com 4 rodizios com diâmetro de 50mm em silicone/gel anti riscos transparente, sem freio, que suporte carga de 35kg Fechadura metálica cilindrica, com duas chaves Puxadores																
	em arco 120mm, metálico Medindo 700mm x 490mm x 490mm (AxCxP) Podendo ter variação de até 20mm para mais ou menos																
GAVETEIRO VOLANTE 75CM - 4 GAVETAS	Conforme especificações do Termo de Referência e desenho	Unidade			50	8	120									10	188
GAVETEIRO VOLANTE 75CM - 5 GAVETAS	Gaveteiro volante com cinco gavetas, todo confeccionado em MDF ou MDP de 15mm à 25mm de espessura, com acabamento nas demais bordas em fita de PVC, totalmente revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão, com acabamento nas bordas frontal superior e inferior em post-forming 180º graus, com abertura através de corrediças telescópicas em aço, em largura de 45mm e com 4 rodízios com diâmetro de 50mm em silicone/gel anti riscos transparente, sem freio, que suporte carga de 35kg Fechadura metálica cilindrica, com duas chaves Puxadores em arco 120mm, metálico Medindo 750mm x 450mm x 470mm (AxCP) Podendo ter variação de até 20mm para mais ou menos	Unidade		9	20		120			8			4		100	5	266
GUARDA ROUPA - 6 PORTAS	Guarda roupa com seis portas e duas gavetas em MDF ou MDP de no mínimo 15mm de espessura, com abertura através de corrediças telescópicas em aço Medindo de 160cm a 180cm x 200 a 220cm x 40cm a 50cm (LxAxP) podendo variar em até 10 cm	Unidade		5													5
MAPOTECA EM ACO	Mapoteca, feita em chapas de aço 24 e pintura do tipo epóxi, com 10 gavetas de 5 a 15 planos de armazenagem, Tampo da mapoteca de aço com 25mm, gavetas com abas articuláveis e etíqueta para identificação Medindo 122cm até 135cm x 100cm até 120cm x 77cm até 81cm (AxLxP)	Unidade			15					11							26
MESA EM L - 140CM	Conforme especificações do Termo de Referência e desenho	Unidade			50	6	40	36	4	23	500					25	684
MESA EM L DE ESCRITORIO - 1,30 M	Em formato "L", confeccionada em MDF ou MDP de 15mm à 25mm de espessura, totalmente revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão, com acabamento em perfil post-forming 180° graus em todo diâmetro da mesa e fita de PVC de 2mm para os demais acabamentos. Tampo fixado a estrutura metálica. Medindo 1300mm X 1300mm x 600mm x 750mm, (CxCxLxA). Podendo ter variação de até 1cm.	Unidade				5											5
MESA EM L DE ESCRITORIO - 1,50 M	Em formato "L", confeccionada em MDF ou MDP de 15mm à 25mm de espessura, totalmente revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão, com acabamento em perfil post-forming 180° graus em todo diâmetro da mesa e fita de PVC de 2mm para os demais acabamentos. Tampo fixado a estrutura metálica. Medindo 1500mm X 1500mm X 600mm x 750mm, (CXCXLAV.) Podendo ter variação de 1cm para mais ou menos. Em formato "L",	Unidade	24	1	50	6	40			7		3		5			136
	Em formato *L*, confeccionada em MDF ou MDP de 15mm à 25mm de espessura, totalmente revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão, com acabamento																

MESA EM L DE ESCRITORIO 1,20 M	em perfil post-forming 180° graus em todo diâmetro da mesa e fita de PVC de 2mm para os demais acabamentos. Tampo fixado a estrutura metálica. Medindo 1200 mm x (200 mm x 600 mm x 750 mm, (CXCXLXA). Podendo ter variação de até l cm.	Unidade				5											5
MESA EM L DE ESCRITORIO COM GA VETA - 1,40 M	Em formato "L", com painel frontal (saia), contendo um módulo de 03 gavetas juntas fixas ao tampo superior confeccionado em MDF ou MDP de 15mm à 25mm de espessura, com abertura através de corrediças telescópicas em aço, totalmente revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão, com acabamento em perfil post-forming 180° graus em todo diâmetro da mesa e fita de PVC de 2rmn para os demais acabamentos. Tampo fixado a estrutura metálica. Medindo 1400mm X 1400mm x 600mm x 750mm (CxCxLxA). Podendo ter variação de 1cm para mais ou menos.	Unidade	10	1	50	8	85		30	5	300		5			20	514
MESA EM L DE ESCRITORIO COM GA VETA - 1,50 M	Em formato "L", com painel frontal (saia), contendo um módulo de 03 gavetas juntas fixas ao tampo superior confeccionado em MDF ou MDP de 15mm à 25mm de espessura, com abertura através de corrediças telescópicas em acque, totalmente revestido nas duas faces em melaminico de alta pressão, com acabamento em perfil post-forming 180° graus em todo diâmetro da mesa e fita de PVC de 2mm para os demais acabamentos. Tampo fixado a estrutura metálica. Medindo 1500mm X 1500mm X 1500mm X 600mm X 750mm, (CxCxLxA). Podendo ter variação de 1cm para mais ou menos.	Unidade	4	5	50	8	20		25	38			15	25	400		590
MESA ESCOLAR JUVENIL	Mobiliário adaptado Mesa com estrutura em aço, com pintura epóx, base traseira da estrutura alargada, tampo com acabamento em MDF, fórmica ou acabamento similar Tampo da mesa com recorte em "U", com regulagem de inclinação e regulagem de altura do tampo em relação ao solo A altura do tampo em relação ao solo variando de 60 cm a 78 cmTampo medindo no minimo 71,5 de largura e profundidade de no minimo f0 cm a 70 cm Vão entre a estrutura, de no mínimo 70 cm a 80 cm Ponteiras de borracha antiderrapante com regulagem para e vitar desnivelamento do solo	Unidade								62	100						162
MESA OVAL - 8 LUGARES	Mesa de reunião oval, em MDF ou MDP de no minimo 15mme no máximo 25mm de espessura, revestida em laminado Estrutura com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó com polimerização Medidas 200cm x 73cm x 120cm (L x A x P)	Unidade	5	3	20		5	1	2	8	300		1		10	10	365
MESA PARA IMPRESSORA	Com tampo, painel e uma prateleira para colocação de papel distante do chão a altura de 300 mm confeccionados totalmente em MDF ou MDP de 15mm à 25mm de espessura, com revestimento em laminado melaminico de alta pressão nas duas faces, com acabamento em perfil post-forming 180° graus em todo diâmetro do tampo resistente à abrasão, impactos, riscos e manchas Base horizontal in ferior em tubo retangular, medindo 25mmx50mmx7mm7xl,5mm (LxAxCxE); base horizontal superior com tubo: 20mmx50mmx7mmx1,5mm (LxAxCxE); base	Unidade		5			10	7		5			3		200	5	235

	(LxAxCxE); duas hastes		l		I			l								l			
	vertical em tubo retangular, 25mmx50mmx7mm5x1,2mm																		
	(LxAxCxE) Medindo ao todo 400 x 600 x 750 mm (LxCxA), podendo variar																		
	em até 20mm Mesa para refeições em							_									-		
MESA PARA	MDF ou MDP de 15mm de espessura, medindo	Unidade			3			7		2	3						70		85
REFEICOES	80cm x 115cm x 80cm (AxLxC), podendo ter variação de até 2cm							,		-	_								-
MESA PLASTICA	Medindo 70cm x 70cm x 70cm (AxLxP), podendo	Unidade		10	3		2	12	10		122				7			50	216
MONOBLOCO	variar em até 2cm Fabricada em		_					H											
MESA PLASTICA MONOBLOCO INFANTIL	Polipropileno, empilhável Medindo45 cm a 50 cm x 45 cm a 65 cm x 45 cm a 50	Unidade		10															10
INFANTIL	cm(AxLxP) Mesa quadrada e de MDF		_		_			_											
	ou MDF, tampo medindo 700mm a 800mm x 700mm																		
	a 800mm x 750mm a 760mm (CxLxA), com																		
	espessura de 15 mm reengrossada com 15 mm totalizando 30 mm de																		
	espessura no mínimo, deve possuir																		
	revestimento melamínico Acabamento em fita de borda da mesma cor do																		
MESA QUADRADA	tampo Tampo montado sobre estrutura tubular de	Unidade			1	40	2	12	6	2	16	1000		2	2		50	20	1153
MULTIUSO	ferro em toda sua extensão com 4 pés	Omdade			'	40	_	12		_	10	1000		_			50	20	1133
	saindo das 4 extremidades, a estrutura tubular de ferro com																		
	bitola mínima de 40x40 mm com parede mínima de																		
	1,50 mm com pintura epóxi (eletrostática) e tratamento antiferrugem																		
	Deve possuir sapatas niveladoras com																		
	regulagem de altura e não deve possuir arestas vivas																		
	Mesa redonda, com diâmetro de 1200mm,																		
	tampo confeccionado em MDF ou MDP de 15mm à																		
	25mm de espessura, com revestimento em laminado melamínico de alta																		
MESA REDONDA	pressão nas duas faces, com acabamento em perfil	Unidade		1	2	40		14	1	5	3	200		2	2		250	10	530
	post-forming 180° graus em todo diâmetro da mesa, tampo fixado a																		
	estrutura metálica, com 750mm de altura Podendo																		
	variar em até 20mm Mesa de refeitório com seis lugares, e tampo																		
	retangular em MDF ou MDP medindo 1400 mm a																		
	1450 mm x 900 mm a 950 mm x 750 mm a 760 mm																		
	(CxLxA) com espessura de 15 mm reengrossada com 15 mm totalizando 30																		
	mm de espessura no mínimo, deve possuir																		
	revestimento melamínico Acabamento em fita de borda da mesma cor do																		
MESA REFEITORIO RETANGULAR - 6	tampo e tampo montado sobre estrutura tubular de	Unidade		4	5	30		7		3	4	1000		12					1065
LUGARES	ferro em toda sua extensão com 4 pés																		
	saindo das 4 extremidades, a estrutura tubular de ferro com																		
	bitola mínima de 40x40 mm com parede mínima de																		
	1,50 mm com pintura epóxi (eletrostática) e tratamento antiferrugem																		
	Deve possuir sapatas niveladoras com																		
	regulagem de altura e não deve possuir arestas vivas																		
MESA RETA - 110CM	Conforme especificações do Termo de Referência e	Unidade				50		160	1										211
MESA RETA - 120CM	desenho Conforme especificações do Termo de Referência e	Unidade				50	4	120				300		4			50		528
MESA RETA -	desenho Conforme especificações do Termo de Referência e	Unidade			2	50	6	120											178
MESA RETA - 140CM	desenho Conforme especificações do Termo de Referência e	Unidade				50		120				300						25	495
MESA RETA -	desenho Conforme especificações do Termo de Referência e	Unidade				50		120	1								50		221
150CM	desenho Mesa reta com cantos							H									+		
	arredondados, compainel frontal (saia), contendo suporte para teclado e um																		
	módulo de 03 gavetas juntas fixas ao tampo																		
	superior confeccionado em MDF ou MDP de																		

MESA RETA DE ESCRITORIO - 1,20M	15mm à 25mm de espessura, com abertura através de corrediças telescópicas em aço, totalmente revestido nas duas faces em melaminico de alta pressão, com acabamento em perfil post-formip 180° graus em todo diâmetro da mesa e fita de PVC de 2mm para os demais acabamentos. Tampo fixado a estrutura metálica. Medindo 1200mm x 600mm x 750mm (CXLXA), podendo variar em atél tem.	Unidade		9	50	10	120		14	9	300		4		700			1216
MESA RETA DE ESCRITORIO - 1,40M	Mesa reta com cantos arredondados, com painel frontal (saia), contendo suporte para teclado e um módulo de 03 gavetas juntas fixas ao tampo superior confeccionado em MDF ou MDP de 15mm à 25mm de espessura, com abertura através de corrediças telescópicas em aço, totalmente revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão, com acabamento em perfil post-forming 180° graus em todo diâmetro da mesa e fita de PVC de 2mm para os demais acabamentos. Tampo fixado a estrutura metálica. Medindo 1400mm x 600mm x 750mm (CXLxA), podemdo variar em até 2cm.	Unidade	20	4	50	3	120		10	34	200		9	4		15		469
MESA RETA SEM GAVETA - 1,20M	Mesa reta com cantos arredondados, com painel frontal (saia), contendo suporte para teclado e um confeccionado em MDF ou MDF de 15mmà 25mm de espessura, totalmente revestido nas duas faces em melamínico de alta pressão, com acabamento em perfil post-forming 180° graus em todo diâmetro da mesa e fita de PVC de 2mm para os demais acabamentos. Tampo fixado a estrutura metálica. Medindo 1200mm x 600mm x 750mm (CXLXA), podendo variar em atél tem.	Unidade			40		120		4		500							664
MESA RETANGULAR - 2M	Mesa para reunião em MDF ou MDP de 15mm à 25mm de espessura, retangular com tampo de 25mm Medindo 750mm x 2000mm x 950mm (AxCxL), podendo variar em até 20mm	Unidade		1	40		7	7		3	500	1	2	2	10	10	4	587
POLTRONA	Poltrona giratória, estrutura em madeira, pés em madeira ou aço cromado, espuma com densidade minima D-23 sobre chapas de OSB e/ou 06572 lpercintas elásticas, revestido por couro ecológico ou sintético ou corino preto Assento e encosto em linhas retas Capacidade para suportar no mínimo 120Kg Dimensões do produto: Altura total: de 72 cm a 83 cm Largura total: de 66 cm a 74 cm Profundidade total: 63 cm a 76 cm Altura do chão ao assento: 36 cm a 47 cm	Unidade		3														3
PUFF HEXAGONAL	Puff hexagonal, emcouro ecológico ou sinético ou courino Espuma com densidade D-26 no assento e D-20 nas laterais Capacidade para suportar 120 kg Compés de plástico de alta resistência Medindo 40 cm a 45cm x 40 cm a	Unidade									2000							2000
PUFF PERA	Puff em formato de pera, com 300 a 350 litros, em couro ecológico ou sinético ou corino, com enchimento em isopor triturado em bolinhas Acabamento em costura dupla com linhas de nylon e rebatido com ziper na base para manutenção do enchimento Medindo 100 cm a 120 cm de altura e base total de 80 a 90 cm	Unidade									2000							2000
	Armário do tipo roupeiro, com 1 porta, confeccionado em aço fosfatizado de 0,60mm de espessura, com pintura eletroestática Base																	

ROUPEIRO EM ACO - I PORTA	elevada aberta com sapatas reguláveis Contendo uma prateleira vertical interna com 411mm de altura instalada de forma que permita um espaçamento de 280mm de um lado e 150 mm no outro lado, uma prateleira dividindo o armário na horizontal instalado ao fim da prateleira vertical, sistema de ventilação, cabideiro em haste metálica em ambos os lados e fechadura metálica cilindrica, com duas chaves Medindo 1774mm x 500mm x 450mm (AxLxP), podendo variar até 20mm	Unidade	15													10		25
SOFA - 2 LUGARES	Sofă para 2 lugares, com assento fixo emespuma D28 estrutura de madeira, encosto e braço fixo em espuma D23 sobre percintas elásticas; Com pés Revestimento couro ecológico ou sintético ou corino Medindo 0,90m x 1,55m cumprimento x 0,90m profundidade (AxCMP), podendo variar ematé 10cm	Unidade	10	5	5	1	2		20	300	1			1	20	3		368
SOFA - 3 LUGARES	Sofă para 3 lugares, com assento fixo emespuma D28 estrutura de madeira, encosto e braço fixo em espuma D23 sobre percintas elásticas; Com pés Revestimento couro ecológico ou sintético ou corino Medindo 0,90m x 1,86m cumprimento x 0,90m profundidade (AxCxP, podendo variar ematé 10cm	Unidade	5	7	5		1	1	11	300	1			1	20	3		355
SUPORTE DE CPU	Suporte para CPU, tipo torre, (em formato de "H"), confeccionado em MDF ou MDP de 15mmà 25mm de espessura, com acabamento nas demais bordas em fita de PVC, totalmente revestido nas duas faces em melaminico de alta pressão Com rodizios Medindo 600mm x 250mm x 450mm (AxLxP) Podendo ter variação de até 20mm para mais ou menos	Unidade	17	48	100	130	56	65	104			26	6	5	700	25		1282
SUPORTE PARA MONITOR	Com regulagem de níveis de altura, estrutura em aço, base em vidro, Medidas dos tampos 37cm x 27 cm x 6 cm, podendo vairar em 5cm	Unidade	10		100	120	3	15	38			30	6		100	50	200	672
SUPORTE PARA TECLADO INTEGRADO	Suporte de teclado retrátil de madeira MDF ou MDP fixado ao tampo superior da mesa, com abertura através de corrediças telescópicas em aço e com acabamento nas bordas em fita de PVC Medindo 600 mm x 350 mm x 80 mm, (CxPxA), com possibilidade de variação de 10 mm	Unidade			50	120		10	11			3			20	15		229

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

De acordo com o art. Art. 18, \S° 2° da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

5.1 As soluções disponíveis no mercado para atender a necessidade da Administração são:

	Solicitação conforme necessidade	Sem bloqueio orçamentário	Fornecimento parcelado	Vigência mínima de 1 ano	Contratação pelo menor valor
Solução A - SRP	X	X	X	X	X
Solução B - Contratação continuada				X	X
Solução C - Inexigibilidade ou dispensa					
Solução D - Credenciamento	X	Х	X	X	
Solução E - Locação ou comodato				X	

- 5.2 O objeto da contratação trata-se de uma aquisição de itens comuns adquiridos de forma regular pela Administração. Os itens são imprescindíveis para as atividades da Administração, cuja forma de contratação é prática comum do mercado, já amplamente realizada tanto na Administração Municipal como em outros órgãos e inclusive pela iniciativa privada.
- 5.3 Destaque-se também que, para a presente contratação, a modalidade mais adequada é o Sistema de Registro de Preço (SRP), pois possibilitara a aquisição dos produtos na medida em que forem necessários, ao longo da contratação. E por serem itens específicos e de demanda eventual (conforme consumo) e não há como estipular precisamente a quantidade antecipadamente. Consonante ao disposto art. 82 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.
- 5.3.1 Bem como cumulativamente o disposto no art. 3º, do <u>Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023</u>:
 - $Art.~3^{o}~O~SRP~poder\'a~ser~adotado~quando~a~Administra\~c\~ao~julgar~pertinente,~em~especial:$
 - $I\ -\ quando,\ pelas\ características\ do\ objeto,\ houver\ necessidade\ de\ contratações\ permanentes\ ou\ frequentes;$

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;

IV - quando for atender a execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou da adesão de que trata o § 2º do art. 32; ou

V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração. (grifo nosso)

5.4 CONCLUSÃO - MELHOR SOLUÇÃO

5.4.1 Considerando as soluções de mercado supra elencadas, e as características e custos de cada opção, demonstra-se como a melhor solução para atendimento ao interesse público envolvido na aquisição de móveis, por sistema de registro de preços.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (obrigatório)

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, este campo é obrigatório.

- 6.1 Os valores finais estimados para a contratação, bem como suas memórias de cálculo, serão discriminados no presente processo, após a conclusão da pesquisa de preços, o qual deverá estar compatível com o histórico de contratações anteriores.
- 6.2 De início, estima-se a contratação no valor de R\$ 24.897.874,08 (vinte e quatro milhões oitocentos e noventa e sete mil oitocentos e setenta e quatro reais e oito centavos).
- 6.2.1 Via de regra, o valor estimado foi baseado no preço da última contratação realizada, Pregão Eletrônico nº 378/2023, e, na quantidade indicada pelos órgãos da Administração Pública, sendo que para os itens sem contratação anterior, para fins do valor estimado, realizou-se pesquisa simplificada no painel de preços e pela internet.
- 6.3 O valor estimado final da contratação consta no Orçamento Planilhado, constante neste Processo SEI.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

De acordo com o art. Art. 18, \S^o 2° da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

- 7.1 Após análise das soluções de mercado supra elencadas, considerando os elementos dispostos em cada opção, considerando que em se tratando de item comum, cuja demanda é contínua e perene, bem como, cuja interrupção pode causar prejuízos ao erário, demonstra-se como a melhor solução para atendimento ao interesse público envolvido a contratação por meio do sistema de registro de preços.
- 7.2 A contratação é a mais vantajosa para a Administração, pois permitirá que cada unidade requisitante solicite o quantitativo dos itens registrados que melhor lhe prouver, sem a necessidade de manter em estoque quantidades abundantes a fim de evitar possível falta, garantindo que o produto adquirido seja somente o necessário naquele momento e que não irá deteriorar sem uso com o decorrer do tempo.
- 7.3 O registro de preços, por não possuir uma obrigatoriedade na aquisição, não exige o bloqueio orçamentário até a efetiva solicitação do item registrado, permitindo que as unidades requisitantes, quando for o caso, realoquem seus recursos, inclusive auxiliando em situações de urgência e emergência que podem alterar as prioridades orçamentárias.
- 7 . 4 O preço registrado garante uma maior economia ao erário, pois apesar da demanda existir constantemente, é sazonal e vinculada a necessidade da Administração
- 7.5. Apesar da necessidade de eventual manutenção, os itens pretendidos possuem uma estimativa de vida de no mínimo um ano, com uso constante, compensando ao município sua aquisição. Além, do mais, quando o item se tornar obsoleto ou inservível, o município poderá ter o retorno de parte do valor investido, através do processo de leião.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (obrigatório)

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, este campo é obrigatório.

- 8.1 O "parcelamento por item" é exequível para a contratação, pelos seguintes motivos:
- a) Os itens são independentes, inexistindo razões para que o fornecimento seja por lote;
- b) A concorrência e a competitividade pelas empresas é ampliada, melhorando consequentemente a vantajosidade econômica;
- 8.2 O "parcelamento do item" previsto no Decreto n.º 8.538/2015 não é exequível para a contratação, pelos seguintes motivos:
- a) A execução da contratação pode ter variações de valores em casos específicos, devendo o fornecedor, nestes casos, ser compensado pela economia em escala;
- b) A execução em conjunto trará significativa redução de preço para Administração e agilidade no fornecimento;
- c) Desigualdade no resultado, devido à variação de marcas no mercado, deixando um ambiente destonante;
- d) Complexa e desnecessária demanda para os fiscais contratuais;
- 8.3 Dessa forma, o "parcelamento por item" é eficaz, enquanto o "parcelamento do item" previsto no Decreto n.º 8.538/2015 é ineficaz para esta contratação.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

De acordo com o art. Art. 18, \S^o 2° da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

- 9.1 Os resultados pretendidos com a presente contratação não estão atrelados apenas a termo de economicidade e de aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros, mas principalmente ao interesse público a ser atendido, que muitas vezes não está diretamente interligado a todas essas questões.
- 9.2 Entretanto, aqui relevante constar que, os resultados pretendidos a todos os níveis (economicidade, aproveitamento de recursos seja de qualquer espécie) estão atrelados ao atendimento da necessidade já existente e da formatação da contratação, no sentido que estão previstos nos demais tópicos deste estudo.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

De acordo com o art. Art. 18, \S° 2° da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

10.1 Importante pontuar que o Termo de Referência determina quais serão as unidades fiscalizadoras, tais unidades estão munidas de equipe técnica com servidores experientes em fiscalização e que possuem amplo

conhecimento acerca da contratação, podendo inclusive, entre si, solicitarem suporte.

10.2 As unidades participantes, quando da indicação dos membros para fiscalização do contrato, observará o princípio da segregação de funções, garantindo que os membros da elaboração da fase preparatória não atuem como membros da comissão de fiscalização.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

- 11.1 Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.
- 11.2 Compete a unificação de compras, a contratação de forma unificada e centralizada para atendimento da necessidade dos demais órgãos da Administração, inclusive com vistas ao atendimento dos princípios da eficiência, planejamento e centralização das compras.
- 11.3 A contratação das Atas de Registros de Preços dos diversos consórcios aos quais o Município integra é possível nas hipóteses de adesão (caso não tenha manifestado interesse) ou participação.
- 11.4 Para a presente contratação, não há interesse da Administração em aderir às Atas de Registros de Preços dos Consórcios, pelos seguintes motivos sucintamente elencados:
- 1. Complexidade na gestão: A participação em um consórcio exige uma gestão eficiente e coordenada entre os membros participantes. Isso pode apresentar desafios adicionais, pois envolve a coordenação de interesses, tomada de decisões conjuntas e resolução de conflitos, principalmente em se tratando de compras unificadas, que atendem aos diversos órgãos da Administração. A falta de uma gestão adequada pode levar a atrasos e problemas operacionais.
- 2. Menor flexibilidade: Participar de um consórcio pode exigir que os órgãos públicos sigam determinadas regras, regulamentos e procedimentos estabelecidos pelo Consórcio. Isso pode resultar em uma menor flexibilidade na condução das licitações, impedindo que os órgãos públicos adotem abordagens mais personalizadas ou específicas para suas necessidades individuais, bem como conflitar com a prática administrativa. Por exemplo, no caso do CINCATARINA, conforme sua Resolução 214/2022, o Estudo Técnico é dispensado para determinados grupos. Em se compulsando o rol de objetos "dispensados" constata-se que estes se enquadram na quase totalidade nos objetos licitados por meio das compras unificadas. No entanto, como visto, a dispensa da elaboração do Estudo Técnico Preliminar pelo Consórcio não desobriga a Administração da elaboração do mesmo (Art. 9°), causando evidente contrassenso, vez que, na hipótese de indicar o quantitativo (IRP), salvo melhor juízo, não sabe se o Consórcio elaborou ou não o ETP, e ao aderir, salvo melhor juízo, estará elaborando um ETP após o processo licitatório.
- 3. Complexidade na gestão de contratos: A gestão de contratos podem se tornar mais complexas em um Consórcio, especialmente quando há a participação de vários membros. Coordenar as obrigações contratuais, as responsabilidades e as expectativas de todos os membros requer uma gestão eficiente e uma comunicação clara, principalmente em se tratando de compras unificadas, que atendem aos diversos órgãos da Administração.
- 4. Restrições de autonomia: Participar de um consórcio pode implicar em restrições à autonomia dos órgãos públicos. Isso ocorre porque as decisões sobre as licitações podem precisar ser tomadas de forma conjunta, considerando os interesses e necessidades de todos os membros, bem como devem estar alinhadas às decisões tomadas pelo Consórcio, enquanto gestor da ARP. Isso pode limitar a flexibilidade e a independência dos órgãos públicos, principalmente em se tratando de compras unificadas, que atendem aos diversos órgãos da Administração.
- 5. Possíveis atrasos: Devido à natureza colaborativa dos consórcios, pode haver atrasos no processo de tomada de decisão. A necessidade de consulta e consenso entre os membros pode prolongar o tempo necessário para finalizar as etapas do processo licitatório. Isso pode ser problemático em situações em que é exigida uma resposta rápida ou quando há prazos rígidos. Ademais, na condição de Consorciado e participante, não detém qualquer ingerência nas decisões tomadas pelo Consórcio no decorrer da gestão e execução contratual.
- 6. Necessidade de garantir a transparência e o controle do processo de contratação pública. Ao realizar contratações independentes, o Município tem maior controle sobre o processo (como um todo, desde seu inicio até sua conclusão), podendo adotar medidas adicionais para assegurar a lisura e a transparência em todas as etapas. Isso inclui a elaboração de editais de licitação, a realização de julgamentos e a publicidade adequada dos resultados, fortalecendo a credibilidade e a confiança na Administração Municipal.
- 7. As contratações através dos Consórcios podem englobar uma ampla gama de fornecedores e produtos, nem sempre passando por rigorosos processos de seleção e avaliação conforme é realizado pela Administração. Assim, ao realizar contratações independentes (próprias), o Município pode estabelecer critérios de seleção necessários ao atendimento da demanda, buscando garantir a qualidade e segurança dos produtos e serviços contratados, bem como a idoneidade das empresas envolvidas.
- 11.5 Para análise do interesse público, a Administração deve acima de tudo buscar a eficiência em suas contratações. Para tomar a decisão acerca da viabilidade e interesse público em participar ou aderir a uma Ata de Registro de Preços dos Consórcios é necessário avaliar vários fatores que não somente preços, mas se as condições propostas para contratação são realmente vantajosas para o Município, ou mesmo o completo atendimento pelo Consórcio do que determina à Lei para a fase preparatória, licitatória e executiva.
- 11.6 Para que o gestor proceda com a necessária segurança jurídica, a Administração deve previamente se certificar do atendimento do que preconiza a Lei, gerando indiretamente o ônus de praticamente "auditar" o processo licitatório do Consórcio. Tal constatação decorre da orientação da Procuradoria Geral do Município, conforme PARECER JURÍDICO SEI Nº 0020353622/2024 PGM.UAD:
 - 6.2 -Do Município de Joinville como participante da licitação.

(...)

Ou seja, <u>caso confirmado o atendimento aos comandos prescritos nos arts. 82 e seguintes da Lei nº</u>
14.133, de 1º de abril de 2021, e no art. 6º do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, o que deve ser
<u>providenciado</u>, caberá ao Município de Joinville, como órgão participante do Pregão Eletrônico nº
0602/2023, firmar a Ata de Registro de Preços dele decorrente.

(...)
14 - Recomendações

Diante de todo o verificado até o presente momento, recomendamos.

- a) Considerando que o Consórcio Interfederativo Santa Catarina CINCATARINA vem atribuindo ao Município de Joinville o enquadramento de órgão participante nos torneios licitatórios por ele deflagrados, recomendamos, seja certificado pelo órgão central de licitações o atendimento aos procedimentos previstos nos arts. 82 e seguintes da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e art. 6º do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.
- b) Em caso de desatendimento aos procedimentos previstos nos arts. 82 e seguintes da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e art. 6º do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, recomendamos, desde já, a não assinatura da Ata de Registro de Preços e a imediata correção do procedimento interno adotado para as contratações utilizando-se do Consórcio Interfederativo Santa Catarina CINCATARINA; (grifo nosso)

- 11.7 Merece destaque também que, em que pese haver o cumprimento dos ditames legais por parte dos Consórcios (os quais são certificados e aprovados pela Procuradoria própria destes), estes não atendem em sua plenitude ou na maioria das vezes as exigências das contratações pela Administração, seja desde o procedimento de estruturação, fluxo interno, procedimentos já internalizados, boas práticas na execução, bem como da parte licitatória (e Edital), assinatura eletrônica no SEI, o que poderia gerar eventuais inseguranças jurídicas, principalmente com relação às Instruções Normativas aplicáveis a cada caso.
- 11.8 Assim, não havendo a manifestação de Interesse de Registro de Preços IRP nos Consórcios aos quais o Município de Joinville integra, ou Manifestação de Órgão Participante MOP (Consórcio CINCATARINA), por parte da Administração e em especial pela Área de Unificação de Compras da Unidade de Análise e Requisições de Compras, resta evidente, diante dos pontos ora elencados, que não há interesse da Administração em utilizar dos referidos processos licitatórios dos Consórcios para fins de contratação do objeto ora licitado.
- 11.9 Por oportuno, ressaltamos que a Administração possui capacidade tanto de pessoal como técnica para realizar a contratação do objeto em questão.
- 11.10 Somente será utilizada a contratação nos consórcios aos quais o Município de Joinville integra, com objetos de materiais e serviços comuns, na ausência de processo de compras unificado por esta Administração ou em caso que, não logrando êxito na licitação, a aquisição pelas Atas de Registro de Preço dos consórcios seja mais vantajosa para a Administração, em razão da tramitação e custos envolvidos, garantindo que não ocorra a duplicidade de contratações.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

De acordo com o art. Art. 18, \S° 2º da Lei 14.133/2021, em caso do não preenchimento deste campo, devem ser apresentadas as devidas justificativas.

12.1 Para a contratação há previsão de eventual impacto ambiental, para o qual devem ser adotadas as medidas mitigadoras previstas em legislação vigente, tais como a destinação final dos resíduos e a logística reversa.

13. ANÁLISE DE RISCOS

De acordo com o art. Art. 18, inciso X da Lei 14.133/2021, na fase preparatória, devem ser abordados os riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual

13.1 Analisando os Riscos da Contratação, podemos indicar os seguintes elementos:

A presente contratação, pelas análises realizadas e o histórico de contratações, constataram-se como risco a possibilidade de ocorrência de itens desertos ou fracassados diante da oscilação de preços no mercado.

a) Identificação de Riscos - Probabilidade (P):

	Probabilidade P	
Índice	Descrição	Nível
Raro	Evento extraordinário. Acontece apenas em situações excepcionais. Não há histórico conhecido do evento ou não há indícios que sinalizem sua ocorrência.	1
Pouco Provável	Evento casual, inesperado. Existe histórico de ocorrência. O histórico conhecido aponta para a baixa frequência de ocorrência no prazo associado ao objetivo.	2
Provável	Evento esperado de frequência reduzida. Histórico parcialmente conhecido. Repete-se com frequência razoável no prazo associado ao objetivo ou há indícios que possa ocorrer nesse horizonte.	3
Muito provável	Evento usual de frequência habitual. Histórico amplamente conhecido. Repete-se comelevada frequência no prazo associado ao objetivo ou há indícios que ocorrerá nesse horizonte.	4
Praticamente certo	Evento que se repete seguidamente. Interfere no ritmo das atividades. Ocorrência quase garantida no prazo associado ao objetivo.	5

 Nível 1: Raro. Evento extraordinário. Acontece apenas em situações excepcionais. Não há histórico conhecido do evento ou não há indícios que sinalizem sua ocorrência.

b) Análise de riscos - Impacto (I):

Impacto (I)										
Índice	Descrição	Nível								
Muito Baixo	Não afeta o objetivo. Compromete minimamente o atingimento do objetivo. Para fins práticos, não altera o alcance do objetivo/resultado.	1								
Baixo	Afeta pouco o objetivo. Compromete em alguma medida o alcance do objetivo, mas não impede o alcance da maior parte do objetivo/resultado.	2								
Médio	Toma incerto ou duvidoso o alcance do objetivo. Compromete razoavelmente o alcance do objetivo/resultado.	3								
Alto	Toma improvável o alcance do objetivo. Compromete a maior parte do atingimento do objetivo/resultado.	4								
Muito Alto	Capaz de impedir o alcance do objetivo. Compromete totalmente ou quase totalmente o atingimento do objetivo/resultado.	5								

- Nível 5: Muito alto. Capaz de impedir o alcance do objetivo. Compromete totalmente ou quase totalmente o atingimento do objetivo/resultado.

c) Avaliação de riscos:

Classifi	cação dos Riscos
Pontuação	Risco
15 a 25	Muito Alto
8 a 12	Alto
3 a 6	Médio
1 e 2	Baixo
0	Muito Baixo

	ANÁLISE DOS RISCOS												
IM	Nível 5	Muito Alto	5	10	15	20	25						
PA	Nível 4	Alto	4	8	12	16	20						
C	Nível 3	Médio	3	6	9	12	15						



- Os riscos encontrados, procedendo à ponderação do impacto e da probabilidade, constatamos que os riscos são classificados como **médio.**

d) Tratamento de riscos

	Possibilidade de Tratamento de Riscos									
Conduta	Descrição									
Evitar	Descontinuar a atividade, interromper o processo de trabalho.									
Trans ferir	Compartilhar o risco com terceiros, como no caso dos seguros.									
Mitigar	Desenvolver e implementar medidas para evitar que o risco se concretize e/ou medidas para atenuar o impacto e as consequências, caso осотта.									
Mitigar/transferir Desenvolver e implementar ambas as medidas: mitigar e transferir										
Aceitar	Não há necessidade de adotar quaisquer medidas. Considerar se é o caso de monitorar ao longo do tempo.									

- Com base na análise realizada, esta equipe de planejamento entende que deve-se adotar a conduta de mitigar.
- Medida: A futura pesquisa de preços deverá considerar eventual possibilidade de oscilação dos preços dos produtos no mercado, com vistas a prevenir licitações desertas e/ou fracassadas.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (obrigatório)

De acordo com o art. Art. 18, §º 2º da Lei 14.133/2021, este campo é obrigatório.

Parâmetro considerado	Sim	Não	Observação / Comentário
O modelo adotado para a contratação é o mais vantajoso para a Administração, tanto pelo aspecto técnico como pelo econômico?	X		
O modelo adotado para a contratação está em conformidade com o praticado no mercado?	X		
O valor estimado da contratação está em conformidade com a previsão orçamentária?	X		
4. Os resultados pretendidos com a contratação compensam os investimentos realizados pela Administração, em curto, médio e longo prazo?	X		Curto prazo
5. De acordo com a análise dos riscos para a contratação, a contratação é viável e não possui risco de dano ao erário? (moderado/médio a grave)	X		Médio
6. Há risco de comprometimento do sucesso da licitação e da execução, considerando os fatos ocorridos em contratações anteriores do mesmo objeto ou similares.	X		Mitigado
No caso do itemanterior, foram indicadas as medidas necessárias para mitigar os riscos?	X		

CONCLUSÃO: Com base neste Estudo Técnico Preliminar, a Equipe/Comissão de Planejamento declara viável com restrições a aquisição de móveis, por sistema de registro de preços nos moldes descritos no presente Estudo Técnico Preliminar, vez que se mostrou a solução técnica e economicamente mais adequada à necessidade da Administração e fundamentadamente atende ao interesse público, desde que observados as seguintes condições: o histórico de contratações, a futura pesquisa de preços deverá considerar eventual possibilidade de oscilação dos preços do mercado, com vistas a prevenir licitações desertas e/ou fracassadas.





Documento assinado eletronicamente por **Brenda Monteiro Soares**, **Servidor(a) Público(a)**, em 23/10/2024, às 10:11, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://portalsei.joinville.sc.gov.br/informando o código verificador **0021893186** e o código CRC **65F6C2E1**.

Av. Herman August Lepper, 10 - Bairro Centro - CEP 89221-005 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

24.0.131010-4

0021893186v17