



PREFEITURA DE
Porto Feliz

Juntos, construindo o futuro!

Secretaria de Governo

Termo de Referência

Aquisição de mobiliários diversos para as Secretarias Municipais da Prefeitura de Porto Feliz.





1. OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto o registro de preços para futura e eventual aquisição de móveis diversos, novos e de primeiro uso, destinados ao atendimento das necessidades operacionais e administrativas das Secretarias Municipais da Prefeitura Municipal de Porto Feliz, conforme especificações, quantidades e condições estabelecidas neste documento.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Este Termo de Referência está fundamentado na Lei nº 14.133/2021, especialmente nos artigos:

- Art. 6º, inciso XX (definições),
- Artigos 18 a 20 (planejamento da contratação),
- Artigos 28 a 32 (modalidade Pregão),
- Artigos 82 a 86 (Sistema de Registro de Preços - SRP).

3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A aquisição se faz necessária para substituir mobiliários danificados, modernizar os ambientes de trabalho e ampliar a capacidade de atendimento ao público, garantindo melhores condições de trabalho aos servidores e melhoria nos serviços prestados à população. Em resumo a medida busca padronizar o mobiliário, substituir itens danificados e modernizar os ambientes administrativos.

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) para a aquisição de mobiliário pelas Secretarias Municipais se mostra a forma mais vantajosa e eficiente para a Administração Pública, tendo em vista:

Demanda contínua, variada e de caráter eventual: As aquisições de móveis pelas secretarias ocorrem de forma periódica e conforme surgem novas necessidades, como reformas, reestruturações, ampliações de setores ou substituição de bens inservíveis, o que dificulta a previsão exata de quantidades e prazos.

Eficiência e economicidade: O SRP permite a realização de um único procedimento licitatório para atender a múltiplas solicitações ao longo do período de vigência da ata, evitando retrabalho, otimizando recursos administrativos e obtendo melhores condições comerciais.

Flexibilidade e agilidade: A contratação por ata de registro de preços possibilita que as secretarias realizem aquisições conforme suas necessidades, respeitando o planejamento orçamentário e financeiro, sem a obrigatoriedade de compra imediata.

Previsão legal: A modalidade encontra amparo no art. 82 da Lei nº 14.133/2021, sendo recomendada para contratações de bens de uso comum, com possibilidade de fornecimento parcelado.



A adjudicação da licitação por lote (em vez de item a item) é tecnicamente justificada pelos seguintes motivos:

Homogeneidade e compatibilidade dos itens: Os móveis a serem adquiridos pertencem à mesma categoria (mobiliário corporativo) e possuem características funcionais e visuais que devem ser padronizadas, garantindo uniformidade e coerência estética e ergonômica nos ambientes institucionais.

Facilidade de gestão e logística: A aquisição por lote simplifica o controle, recebimento, entrega e montagem dos móveis, reduzindo o risco de incompatibilidade entre itens de fornecedores distintos e facilitando a execução contratual.

Aumento da competitividade e otimização dos custos: A formação de lotes estimula a participação de fornecedores que já atuam no mercado com fornecimento completo de mobiliário, permitindo que ofereçam preços mais vantajosos pelo conjunto dos itens, com maior economia de escala.

Amparo legal: O art. 40, §1º da Lei nº 14.133/2021 autoriza expressamente a adjudicação por lote, desde que tecnicamente justificada, como é o presente caso.

4. ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS

Lote	Item	Descrição do Móvel	Outras Especificações	Unidade de Medida	Qtd.
1	1	Armário de aço modelo gaveteiro para pastas suspensa	Gavetas com puxador: 04 gavetas para o armazenamento de pastas suspensas Estrutura chapa de aço: 26 ou superior Peso suportado por gaveta: Cada gaveta deverá suporta no mínimo 20 kg, permitindo o armazenamento de grandes volumes de documentos sem comprometer a estabilidade. Sistema de fechamento: Chave (2 chaves, sendo 1 reserva) Altura: 133.5cm Largura: 47cm Profundidade: 65cm Sapatas niveladoras Tipo de deslizamento: rolamento em aço. Cor: cinza	unidade	10
	2	Armário de aço alto 2 portas 4 divisórias	Armário em Aço alto com 2 (duas) portas de abrir, com 4 (quatro) divisórias internas, com seguintes características: Móvel todo em aço com caixa externa não desmontável e portas embutidas; cor cinza cristal ou tonalidade a ser definida de acordo com o catálogo de cores do fabricante; Dimensões aproximadas: 1.970 mm altura x 1200 mm largura x 400 mm profundidade; Estrutura, portas, corpo e divisórias chapa 22 (0,75 mm), tampo em chapa 22 (0,75mm), aço carbono laminado FF.RB.OL 1008/1010, com tratamento químico de superfície protetivo antiferruginoso pintados com tinta a pó epox; 2 (duas) Portas de abrir com 3 (três) dobradiças externas em cada porta, enroladas em chapa 18 (1,20 mm), divididas em 2 (duas) partes de 30 mm, unidas através de pino aço zincado com trava de segurança central fixadas nas portas e no corpo do armário através de solda a ponto; Reforço ômega em cada porta na	unidade	157



			largura mínima de 30 mm mais aba de 10 mm cada lado no total de 50 mm, fixados na porta através de solda a ponto; Fechadura com 4 pinos de segredo, cromada, com lingueta de aço dobrada para fechamento na prateleira fixa soldada na parte interna do armário travando simultaneamente as duas portas; Tres divisórias no sentido horizontal formando 4 vãos distintos e ajustáveis através de cremalheiras soldadas nas laterais do armário permitindo o ajuste milimétrico a cada 50 mm. Garantia de 1 (ano) anos contra defeito de fabricação; O armário deverá ser entregue em local a ser determinado, completamente montado e em perfeitas condições de uso e sem avaria.		
	3	Armário de aço vestiário 8 portas	Armário de aço roupeiro: em aço chapa 26 0,45mm, possui 08 portas com venezianas para ventilação, compartimentos de tamanhos grandes independentes sem divisórias internas, fechamento das portas através de pitão para cadeado. Medidas aproximadas: altura 197 cm x largura 122 cm x profundidade 36 cm. Pés niveladores. Chapa de aço tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi - po por processo eletrostático. Garantia mínima de 12 meses.	unidade	6
	4	Armário de aço vestiário 12 portas	Armário de aço roupeiro: em aço chapa 26 0,45mm, possui 12 portas com venezianas para ventilação, compartimentos de tamanhos grandes independentes sem divisórias internas, fechamento das portas através de pitão para cadeado. Medidas aproximadas: altura 198 cm x largura 95 cm x profundidade 0,40 cm. Pés niveladores. Chapa de aço tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi - po por processo eletrostático. Garantia mínima de 12 meses	unidade	1
	5	Estante de Aço 6 prateleiras desmontável com reforço em "X"	Estante de aço, desmontável com 6 prateleiras, sendo uma superior e uma inferior e 4 intermediárias, com as seguintes características: Estante de aço, desmontável, com 6 prateleiras reguláveis; cor cinza cristal ou tonalidade a ser definida de acordo com o catálogo de cores do fabricante; Dimensões aproximadas: 2.000 mm altura x 920mm largura x 580 mm profundidade; Chapas em aço carbono laminado FF.RB.OL 1008/1010, com tratamento químico de superfície protetivo antiferruginoso pintados com tinta a pó epox; 4 (quatro) colunas em perfil "L" medindo: 2.000 mm x 30 mm x 30 mm em chapa 16 (1,50 mm) com furação oblonga e oblíqua de 11x8 mm nas duas abas, alinhadas no sentido vertical e espaçadas a cada 50 mm proporcionando melhor encaixe dos parafusos na montagem das prateleiras de maneira que o uso da estante faça pressão de cima para baixo dando a mesma maior estabilidade. 6 (seis) prateleiras reforçadas com dobras triplas, frontal e posterior, 1ª dobra com 30 mm; 2ª dobra com 10 mm; 3ª dobra com 10 mm, medindo: 920 x 420 x 30 mm, confeccionadas em chapa 22 (0,75 mm) com 1 (um) reforço ômega com 30 mm de largura mais abas de 10 mm chapa 22 (0,75 mm) soldado na parte inferior, para suportar a carga de 100 kg distribuídos uniformemente; 4 (quatro) "X" laterais e um "X" de fundo para travamento. Em cada canto da prateleira deve existir 2 (dois) furos oblongos de 11x8 mm para fixar as prateleiras nas colunas com 8 parafusos com porcas cada prateleira, sendo 2 em cada canto. 4 sapatas de polipropileno em forma de "L" para corrigir pequenos desníveis e evitar o contato direto das colunas com o piso; 48 (quarenta e oito) parafusos sextavados na medida de ¼ x ½ e 48 (quarenta e oito) porcas sextavadas de ¼, zincados para evitar ferrugem com o decorrer do tempo. Garantia de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação; A estante deverá ser entregue montada, em local a ser definido, em perfeitas condições de uso e sem avarias.	unidade	101
	6	Estante de aço espelhada sem base para biblioteca	Estante aço biblioteca dupla sem base na cor cinza. Dimensões aproximadas de 2300mm de altura x 1020mm de largura x 550mm de profundidade. 12 prateleiras reguláveis. A estrutura em chapa 18 para as colunas e chapa #22 para as prateleiras. Não contém base. Deve	unidade	20



			possuir reforço em "X". Material dos pés em polipropileno com sapatas niveladoras. Capacidade máxima de 60 kg por prateleira. Pintura eletrostática a pó. Garantia mínima de 12 meses.		
2	1	Armário de cozinha	medidas aproximadas: altura (cm) 195 largura (cm) 105 profundidade (cm) 45 Características gerais: estruturada em aço; com pés, puxadores e porta de bater, sendo 03 gavetas e 06 portas. acabamento: pintura eletrostática a pó cor predominante: branco	unidade	2
	2	Armário multiuso alto	Armário alto para escritório, tampo em mdp 25 mm, acabamento em bp, 2 portas, 3 prateleiras internas, armário alto com chave, multiuso: dimensões: largura 80 cm, altura 160 cm, profundidade 45 cm	unidade	13
	3	Armário baixo, 2 portas, 1 divisória	Armário Baixo fechado com 01 prateleira móvel. Dimensões aproximadas: 900mm (largura) x 435mm (profundidade) x 740mm (Altura). Tampo superior confeccionado com chapa de partículas de madeira de média densidade (MDP – Médium Density Particleboard), espessura de 25mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, com fita PS de 2mm em todo contorno, colados ao tampo através de processo "hot melt", com resistência a impactos e termicamente estável. Corpo (02 laterais, base, fundo e 02 prateleiras) confeccionados com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP – Médium Density Particleboard), espessura de 18mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, com fita de 1,0mm, com resistência a impactos e termicamente estável. Duas portas confeccionadas com chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP – Médium Density Particleboard), espessura de 18mm, revestida nas duas faces com laminado melamínico, com fita PS de 2mm, com resistência a impactos e termicamente estável, puxadores metálicos confeccionados em zamak, fechadura tambor e dobradiças de 110°. O Rodapé metálico é confeccionado em tubo 40x20mm, niveladores injetados em poliuretano de alta densidade, com parafuso zincado branco de 5/16x1"sextavado. Fixado na base com parafusos autoatarrachantes. A Fixação das Laterais, base e tampo fixados por meio de tambor de giro de 15mm em aço zamak com parafuso de montagem rápida M6x20mm, possuindo ainda cavilhas de madeira de ø8x30mm, e demais parafusos autoatarrachantes com acabamento bi cromatizado. Todas as estruturas em aço recebem tratamento anti-ferruginoso a base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi. Cor a definir de acordo com a cartela de cores do fornecedor ganhador. O armário deverá ser entregue em local a ser determinado, completamente montado e em perfeitas condições de uso e sem avaria.	unidade	145
	4	Armário baixo, 2 portas	Armário baixo em MDP de 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão e bordas em PVC. Possui 2 portas, 2 nichos, sendo a prateleira regulável, e sapatas plásticas. Cor: Marfim Dispensa puxadores. Carga máxima suportável: 10kg/tampo, 5kg/base e 3kg/prateleira; distribuídos uniformemente. Altura: 77,50cm, largura: 77,cm, Profundidade 38,50 cm, Peso: 21,50	unidade	4
3	1	Cadeira auditório universitária diretor reforçada espuma lombar	Estrutura reforçada com base fixa de 4 pés, garantindo estabilidade e longa vida útil. Assento e encosto com espuma espessa e apoio lombar anatômico para maior conforto em longos períodos de uso Braços fixos com prancheta escamoteável, prática e funcional para atividades de escrita ou apoio de materiais. Revestimento em tecido, cor preta Assento: Largura 53 cm x Profundidade 50 cm Encosto: Largura 53 cm x Altura 49 cm Capacidade de peso: suporta até 150 kg.	unidade	120
	2	Cadeira fixa tipo palito com revestimento sintético preto	Cadeira de escritório tipo pé palito sem braços; base em tubos de aços de 7/8" de polegada; com assento e encosto em madeira compensada revestidos com espuma	unidade	463



			injetada e revestida de material sintético na cor preta; altura mínima do assento ao chão de 45 cm; dimensões mínimas de 50 cm x 39 cm x 80 cm (largura x profundidade x altura); capacidade de carga de pelo menos 120 kg; garantia mínima de doze meses contra defeitos de fabricação		
	3	Cadeira escritório giratória com braço e revestimento sintético preto	Modelo executivo com braços reguláveis e base giratória. Regulagem de altura com sistema a gás. Assento e encosto anatômico e revestimento sintético preto. Base e braço na cor preta. Rodízios duplos. Cor preta. garantia mínima de 12 meses. O produto deverá ser entregue montado, em local a ser definido, em perfeitas condições de uso e sem avarias.	unidade	88
	4	Cadeira escritório giratória sem braço com revestimento sintético preto	Modelo secretaria sem braços reguláveis e base giratória. Regulagem de altura com sistema a gás. Assento e encosto anatômico e revestimento sintético preto. Base na cor preta. Rodízios duplos. Cor preta. garantia mínima de 24 meses. O produto deverá ser entregue montado, em local a ser definido, em perfeitas condições de uso e sem avarias.	unidade	153
	5	Cadeira Giratória Presidente Tela Grafite Sistema Relax Com Braços Fixos, cor preto	Material Espuma injetada densidade 55mm Cor Grafite Ficha Técnica Cadeira Presidente Giratória Tela Grafite Encosto com espaldar Alto em Tela tensionada Cor Grafite Assento com espuma injetada densidade 55mm Assento com revestimento preto Braços fixos Rodízios de PU Mais indicada para atividades de rotina de escritório Modelo Presidente Giratória Sim Regulagem de altura Sim, pistão à gás Estrutura Em aço Braços Sim, fixos Sistema Relax Capacidade 120kg Revestimento Assento em Vinil Preto Encosto em tela Grafite	unidade	163
4	1	Cadeira tipo universitária executiva com 4 pés e prancheta escamoteável lado direito na cor preta	Estrutura Base: Produzida em metal/aço com capa injetada em P.P para proteção; garante estabilidade, segurança e durabilidade à cadeira. Rodízios: Com Kit de 5 Rodízios de alta qualidade em Nylon proporcionando deslocamento suave e duplo giro. Pistão: Sim, pistão a gás corporativo com ajuste de altura suave e preciso do assento, proporcionando uma maior absorção de impacto. Mecanismo: Equipada com Mecanismo Relax Inteligente, confeccionado em aço, garante robustez e durabilidade. Possui regulagem de altura do assento através de alavanca lateral permitindo ajuste da altura do assento, proporcionando uma postura ergonômica e confortável. Regulagem de inclinação do assento/encosto simultâneo: oferece diversas posições de relaxamento, para que você possa encontrar a posição ideal para descansar as costas e descontraí-las durante o dia. Braços: Braços Retangulares Fixos (modelo americano) com estrutura em aço com acabamento em PP trazem funcionalidade para longarinas e cadeiras. Perfeito para ambientes escolares e de treinamento. Dimensões Cadeira: Largura total: 71,5 cm Profundidade total: 69 cm Altura mínima do piso ao topo do assento: 43 cm Altura máxima do piso ao topo do assento: 56,5 cm Assento: Profundidade: 48 cm Largura: 49 cm Espessura: 7 cm Encosto: Altura: 64 cm Largura: 50 cm Espessura: 7 cm Revestimento As cadeiras podem	unidade	40



			ser revestidas com Tecido J. Serrano, Tecido Crepe, Sintético (Vinil Corporativo) e Couro Ecológico. Todos revestimentos são de extrema qualidade e são ideais para o uso diário no ambiente de trabalho. Capacidade e Garantia Peso Suportado: 120 kg Garantia: 12 meses.		
	2	Conjunto Professor (mesa e cadeira)	Conjunto do professor composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. MESA: Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências), cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 1200mm (largura) x 650mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até +/- 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. Painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão – BP, acabamento frost, na cor CINZA (ver referências). Dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/-2mm para largura e altura e +/- 0,6mm para espessura. Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com “primer” na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor CINZA (ver referências), colada com adesivo “Hot Melting”. Resistência ao arrancamento mínima de 70N (ver fabricação). Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. O ponto de encontro da fita de bordo não deve apresentar espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento. Estrutura composta de: Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa longitudinal confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção semioblonga de 25mm x 60mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de “C”, com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4”), em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2”), em chapa 16 (1,5mm). Fixação do tampo à estrutura através de: 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. Fixação do painel à estrutura através de parafusos autoatarraxantes 3/16” x 5/8”, zincados. Aletas de fixação do painel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14 (1,9mm). Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiros e sapatas devem ser gravados o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação do “modelo FDE-	unidade	50



			FNDE" (conforme indicações nos projetos), e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesses moldes também devem ser inseridos datadores duplos com miolo giratório de 5 ou 6mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação (conforme indicações nos projetos). NOTA 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrujamento deve ser de Ri0 e o grau de empolamento deve ser de d0/t0. Pintura eletrostática dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, polimerizada em estufa, acabamento liso e brilhante, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. CADEIRA: Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor CINZA. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano de fabricação; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicação no projeto), e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA. Garantia mínima de 12 meses.		
3	Conjunto refeitório infantil em resina plástica ABS 3,00x0,80x0,53 m banco em ABS com encosto para creche	Estrutura metálica fabricada em aço com pintura eletrostática em tinta híbrida epóxi em pó e sapatas em resina plástica. Mesa retangular confeccionada por placas de resina plástica ABS colorida ou cor única. Composta por dois bancos com encosto confeccionados em resina plástica. Garantia mínima de 12 meses. Dimensões aproximadas: 3.00 m (L) x 80 cm (P) x 53 cm (A). Altura aproximada do assento até o chão: aproximadamente 31 cm.	unidade	30	
4	Conjunto refeitório infantil em resina plástica ABS 3,00x0,80x0,58 m banco em ABS sem encosto para pré-escola	Estrutura metálica fabricada em aço com pintura eletrostática em tinta híbrida epóxi em pó e sapatas em resina plástica. Mesa retangular confeccionada por placas de resina plástica ABS colorida ou cor única. Composta por dois bancos sem encosto confeccionados em resina plástica. Garantia mínima de 12 meses. Dimensões aproximadas: 3.00 m (L) x 80 cm (P) x 58 cm (A). Altura aproximada do assento até o chão: aproximadamente 35 cm.	unidade	10	
5	Conjunto refeitório juvenil em resina plástica ABS 3,00x0,80x0,76m com banco em ABS sem encosto para Ensino Fundamental	Estrutura metálica fabricada em aço com pintura eletrostática em tinta híbrida epóxi em pó e sapatas em resina plástica. Mesa retangular confeccionada por placas de resina plástica ABS colorida ou cor única. Composta por dois bancos sem encosto confeccionados em resina	unidade	35	



			plástica. Garantia mínima de 12 meses. Dimensões aproximadas: 3.00 m (L) x 80 cm (P) x 76 cm (A). Altura do assento até o chão: aproximadamente 46 cm A empresa deverá apresentar: Relatório de ensaio emitido por laboratório quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 300 horas, com ensaio feito em de tubo de aço reto com solda; Laudo emitido por laboratório quanto a tinta aplicada espessura e camada de tinta NBR 10443, com no mínimo 80 micros, tubo reto com solda; Relatório de ensaio emitido por laboratório para determinação do efeito de produtos químicos domésticos, conforme a Norma ASTM D1308/2020, com no mínimo 12 horas de exposição para a estrutura de aço; Relatório de ensaio emitido por laboratório para determinação da dureza ao lápis conforme ASTM D3363-22, a partir do grafite de maior dureza 6H, para a estrutura de aço. Laudo emitido por laboratório de flexibilidade do assento e encosto ensaio na peça injetada pronta para uso com no mínimo 40 (Mpa); Laudo elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro de ensaio atestando a resistência ao impacto izod no assento e encosto, com resistência mínima ao impacto de 70 j/m, conforme ASTM D256:2023; Relatório elaborado por laboratório de ensaio do tampo, comprovando a resistência ao impacto IZOD com no mínimo 100 j/m², conforme ASTM D256:2023; Relatório elaborado por laboratório acreditado pelo Inmetro de ensaio do tampo, comprovando a flexão no mínimo 60 Mpa, conforme ASTM D638:2022; Catálogo com imagem e descrição do produto;		
6	Conjunto coletivo escolar aluno Pré Escola altura de 60cm	Dimensões aproximadas: MESA Comprimento: 800 mm (+/-5mm); Largura: 800 mm (+/-5mm); Altura tampo até o chão: 594 mm (+/-10mm); CADEIRA: Altura do Assento ao chão: 350 mm (+/-10mm); Largura do assento: 474 mm (+/-5mm); Profundidade do assento: 310mm (+/-5mm); Largura do encosto: 431 mm (+/-5mm); Altura do encosto: 255 mm (+/-5mm); DESCRITIVO: MESA: Tampo em ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno), virgem, isento de cargas minerais, injetado na cor a definir, dotado de porcas com flange, com rosca métrica M6, coinjetadas. Aplicação de laminado melamínico de alta pressão, de 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências), na face superior do tampo, colado com adesivo bi componente. Dimensões acabadas 800mm (largura) x 800mm (profundidade) x 26mm (altura), admitindo-se tolerância de até +/- 3mm para largura e profundidade e +/- 1mm para altura Pés confeccionados em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular diâmetro de 38mm (11/2"), em chapa 16 (1,5mm), Travessas em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20 x 40mm, em chapa 16 (1,5mm). Fixação do tampo à estrutura através de parafusos rosca máquina polegada, diâmetro de 1/4" x comprimento 2", cabeça chata, fenda simples. Sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor a definir, fixadas à estrutura através de encaixe. No molde da sapata deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, identificação do modelo, o nome da empresa fabricante do componente injetado, e a espessura da chapa e o diâmetro correspondente ao tubo para o qual a peça é adequada. Nesse molde também deve ser inserido datador duplo com miolo giratório de 16mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação. CADEIRAS: Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados, na cor a definir. Assento tem dois furos na face onde se encaixam os tubos que irá receber o encosto. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20.7mm, em chapa 14 (1.9mm). Fixação do assento e	unidade	21	



		encosto injetados à estrutura através de rebites de “repuxo”, diâmetro de 4,8 mm, comprimento 12 mm. Sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de car-gas minerais, injetadas na cor a definir, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA. ACABAMENTO Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união. Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas, esmiralhadas juntas soldadas e arredondados os cantos agudos. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Aplicação de texturas e acabamentos em componentes injetados. Estas deverão apresentar profundidade máxima de 45 micro-metros. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união. Devem ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas, esmerilhadas juntas soldadas e arredondados os cantos agudos. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados, na cor a definir. Garantia mínima de 12 meses.		
7	Conjunto escolar aluno CJA 06	DESCRIÇÃO: Conjunto do aluno individual composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006 – Móveis escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONSTITUINTES – MESA - Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências), cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas-garra com posca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas de 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila), PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com primer na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor AZUL (ver referências), colada com adesivo hot melt. Resistência ao arrancamento mínima de 70N (ver fabricação). Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. O ponto de encontro da fita de bordo não deve apresentar espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento. Estrutura composta de: Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de “C”, com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4”), em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de	unidade	367



			38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). Porta-livros em polipropileno copolímero isento de cargas minerais, composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA (ver referências). As características funcionais, dimensionais, de resistência e de uniformidade de cor devem ser preservadas no produto produzido com matéria-prima reciclada, admitindo-se tolerâncias na tonalidade a critério da equipe técnica da FDE. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. No molde do porta-livros, deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem apresentando o número identificador do polímero, a identificação do "modelo FDE-FNDE" (conforme indicação no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesse molde, também deve ser inserido datador duplo com miolo giratório de 16mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação (conforme indicação no projeto). Observação: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de seu próprio logotipo. Fixação do tampo à estrutura através de: 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. Fixação do porta-livros à travessa longitudinal através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,0mm, comprimento 10mm. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor AZUL (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas, devem ser gravados o símbolo internacional de reciclagem apresentando o número identificador do polímero, a identificação do "modelo FDE-FNDE" (conforme indicações nos projetos) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesses moldes, também devem ser inseridos datadores duplos com miolo giratório de 5 ou 6mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação (conforme indicações nos projetos). Observação: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de seu próprio logotipo. Nas partes metálicas, deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura eletrostática dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, polimerizada em estufa, acabamento liso e brilhante, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA (ver referências). CONSTITUINTES – CADEIRA. Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados, na cor AZUL (ver referências). Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes do assento e do encosto, devem ser gravados o símbolo internacional de reciclagem apresentando o número identificador do polímero, a identificação do "modelo FDE-FNDE" (conforme indicações nos projetos) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesses moldes, também devem ser inseridos datadores duplos com miolo giratório de 16mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação (conforme indicações nos projetos). Observação: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de seu próprio logotipo. Dimensões e design conforme projeto. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Sapatas/ponteiras em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor AZUL (ver	
--	--	--	--	--



			referências), fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. No molde da sapata/ponteira, deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem apresentando o número identificador do polímero, a identificação do "modelo FDE-FNDE" (conforme indicação no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesse molde, também deve ser inserido datador duplo com miolo giratório de 5 ou 6mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação (conforme indicação no projeto). Observação: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de seu próprio logotipo. Nas partes metálicas, deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura eletrostática dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, polimerizada em estufa, acabamento liso e brilhante, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA (ver referências). Garantia mínima de 12 meses.		
	8	Conjunto escolar aluno CJA 05	Descrição: Conjunto do aluno individual composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006 – Móveis escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço contendo porta livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. MESA: Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências), cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor VERDE (ver referências), colada com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N (ver fabricação). Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. Estrutura composta de: Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). Porta-livros em polipropileno copolímero isento de cargas minerais, composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA. As características funcionais, dimensionais, de resistência e de uniformidade de cor devem ser preservadas no produto produzido com matéria-prima reciclada, admitindo-se tolerâncias na tonalidade, a critério da Comissão Técnica do FNDE. No molde do porta-livros deve ser gravado o símbolo	unidade	165



			internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação "modelo FDE-FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesse molde também deve ser inserido datador duplo com miolo giratório de 16mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Fixação do tampo à estrutura através de: 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. Fixação do porta-livros à travessa longitudinal através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,0mm, comprimento 10mm. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE. Nos moldes das ponteiras e sapatas devem ser gravados o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação "modelo FDE-FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesses moldes também devem ser inseridos datadores duplos com miolo giratório de 5 ou 6mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. CADEIRA: Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano de fabricação; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicação no projeto), e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA. Garantia mínima de 12 meses.		
9	Conjunto escolar aluno CJA 04	Descrição: Conjunto do aluno individual composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e em conformidade com a norma ABNT NBR 14006 – Móveis escolares – Cadeiras e mesas para conjunto aluno.	unidade	132	



			individual. Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço contendo porta livros em plástico injetado. Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. MESA: Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências), cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor VERMELHA (ver referências), colada com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N (ver fabricação). Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura. Centralizar ponto de início e término de aplicação da fita de bordo no ponto central e do lado oposto à borda de contato com o usuário. Estrutura composta de: Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). Porta-livros em polipropileno copolímero isento de cargas minerais, composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA. As características funcionais, dimensionais, de resistência e de uniformidade de cor devem ser preservadas no produto produzido com matéria-prima reciclada, admitindo-se tolerâncias na tonalidade, a critério da Comissão Técnica do FNDE. No molde do porta-livros deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação "modelo FDE- FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesse molde também deve ser inserido datador duplo com miolo giratório de 16mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Fixação do tampo à estrutura através de: 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. Fixação do porta-livros à travessa longitudinal através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,0mm, comprimento 10mm. Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA. Nos moldes das ponteiras e sapatas devem ser gravados o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação "modelo FDE- FNDE", e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Nesses moldes também devem ser inseridos datadores duplos com miolo	
--	--	--	--	--



			giratório de 5 ou 6mm de diâmetro (tipo insert), indicando mês e ano de fabricação. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. CADEIRA: Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano de fabricação; a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicação no projeto), e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA. Garantia mínima de 12 meses.		
5	1	Longarina 3 Lugares em polipropileno azul	Em polipropileno; com espaço para ventilação corporal do usuário, ergonômica e anatômica. Estrutura tubular 30 x 50 mm, desmontável com plataformas modelo diretor soldadas pelo processo mig. Acabamento com ponteiras 30 x 50mm de termoplastico injetado de alta resistência. Tratamento anticorrosivo resistente a produtos antissépticos. Pintura epóxi pó com sapatas articuláveis, polipropileno na cor solida azul royal. Assento largura mínima 470mm; profundidade útil do assento 400mm; altura mínima 480mm. Encosto com suporte em tubos paralelos e equidistantes de 16 x 30mm e acabamento em polipropileno injetado. Largura mínima 465mm; altura util do encosto 310mm; altura mínima do piso ao encosto 800mm. Dimensão total aproximada da longarina: 1600mm comprimento. Garantia mínima 12 meses. O produto deverá ser entregue montado, em local a ser definido, em perfeitas condições de uso e sem avarias.	unidade	32
	2	Longarina 5 lugares em polipropileno preto	Em polipropileno com espaço para ventilação corporal do usuário ergonômica anatômica, estrutura: tubular 30 x 50 mm desmontável com plataformas modelo diretor soldadas pelo processo mig acabamento com ponteiras 30 x 50mm de termoplástico injetado de alta resistência tratamento anticorrosivo resistente a produtos anti-sépticos de uso hospitalar pintura epóxi-pó na cor preta curada em estufa a 180°C com sapatas articuláveis, polipropileno na cor preta royal, assento: largura mínima 470mm profundidade útil do assento 400mm / altura mínima 480mm, encosto: com suporte em tubos	unidade	16



			paralelos e equidistantes de 16 x 30mm e acabamento em polipropileno injetado largura mínima 465mm altura útil do encosto 310mm altura mínima do piso ao encosto 800mm, dimensão total aproximada da longarina: 2420mm comprimento. garantia mínima 12 meses.		
	3	Jogo de mesa com 4 cadeiras plásticas	Especificações mesa: Altura: 72cm Diâmetro: 70cm Profundidade: 70cm Material: Polipropileno e Aditivos Com Anti-Uv. Detalhes: Produto Monobloco, Resistente e Empilhável Especificações cadeira: Altura do encosto: 48cm Altura do assento: 45cm Altura total: 86cm Largura total: 39cm Profundidade: 40cm Capacidade: 182Kg Empilhamento máximo: 30peças Peso do produto: 2,5kg Material: Polipropileno e Aditivos Com Anti-Uv. Detalhes: Produto Monobloco, Resistente e Empilhável	unidade	40
	4	Mesa refeitório - 8 lugares	Mesa refeitório 8 lugares com tampo MDP – BP com de espessura em 15 . Estrutura em aço com acabamento Epoxi. Mesa refeitório 8 lugares – para cadeiras soltas: Comprimento 260 cm Altura 72 cm Profundidade 80 cm, Revestimento melamínico de baixa pressão, popularmente chamado de BP, é o acabamento aplicado nas chapas de MDP e MDF. Detalhes da Cadeira Assento: Cor preta, confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Com travamento feito por parafusos. Encosto: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Fixa-se na estrutura através de encaixes, com travamento na estrutura através de pino-tampão, também confeccionado em polipropileno (PP) da mesma cor do encosto. Medidas Assento: 46,5 cm largura x 40 cm profundidade Medidas Encosto: 46,5 cm largura x 30 cm altura Altura do Assento até o chão: 44 cm Altura total até o chão: 87 cm	unidade	3
6	1	Mesa de computador	Mesa escritório cinza, pesos e dimensões: altura (cm)75 cm, largura (cm)120 cm, profundidade (cm) 60 cm, materiais e acabamentos material principal mdp	unidade	14
	2	Mesa em "L" 2 gavetas	Mesa com tampo em MDP de 15 mm com perfil ergnsoft 180°, pés tipo W com calhas para fiação, base oblonga e ponteiras reguláveis. Pé central de aço em formato octogonal com furação para acoplar dispositivo de kit de energia. Deve possuir no mínimo duas gavetas com chaves. Medidas aproximadas: 740 x 1500 x 1500 x 615 mm (altura x largura esquerda x largura direita x profundidade).	unidade	129
	3	Mesa para impressora	Mesa impressora 0,60 x 0,40 - branco/cinza branco pesos e dimensões espessura do tampo (mm)15 mm, altura (cm)75 cm largura (cm)60 cm, profundidade (cm)40 cm, peso (kg) 14 kg, materiais e acabamentos, material principal mdp	unidade	5
	4	Mesa escritório redonda 5 lugares com pé central com reforço 1,20m	Mesa para reunião redonda com tampo em MDP de 18 mm, pés em base de aço repuxada com reforço em metalon 20 x 20 mm com sapatas niveladoras, tubo central redondo de 3". Medidas aproximadas de 750 x 1200 mm (altura x diâmetro). Garantia de 12 meses. O produto deverá ser entregue montado, em local a ser definido, em perfeitas condições de uso e sem avarias.	unidade	26
	5	Mesa retangular office em MDF com gavetas	Mesa escritório 1,20x0,60m – com gavetas cinza/cinza especificações: mesa de escritório 1,20x0,60m pés de aço com acabamento. garantia do fornecedor: 24 meses modelo: mesa reta referência do modelo: mesa reta 1,20 martinucci itens inclusos na embalagem: 01 tampo 02 pés 01 painel 02 gavetas 01 kit de montagem produto	unidade	34



			enviado desmontado (não realizamos a montagem) – acompanha manual de instruções para montagem. a transportadora não se responsabiliza, no ato da entrega, por subir escadas/elevadores ou transporte por guincho em apartamentos. eventuais despesas são de responsabilidade do comprador. confira as dimensões deste produto e certifique-se de que passará normalmente por supostos elevadores, portas, escadas e/ou corredores. para mais informações, acesse nossa central de atendimento. informações sobre a garantia: • garantia é somente para defeito de fabricação (artigo 12, cdc) • a garantia não cobre defeitos de manuseio, deterioração natural ou danos de terceiros e mau uso. • o serviço ou pedido somente será efetuado se estiver dentro do prazo da garantia (legal ou contratual) mesa escritório 1,20x0,60m – com gavetas cinza/cinza		
	6	Mesa escritório retangular 8 lugares	Mesa reta com tampo confeccionado em MDF de 25 mm com fita de borda de 2 mm, pés confeccionados em aço com niveladores de altura, saia de aço carbono. Medidas: 2000 x 900 x 740 (largura x profundidade x altura). Garantia de 12 meses. O produto deverá ser entregue montado, em local a ser definido, em perfeitas condições de uso e sem avarias	unidade	23
	7	Mesa de Centro	Dimensões do Produto Montado: Altura: 30 cm Largura: 90 cm Profundidade: 45 cm Observações: – Estrutura em MDF/MDP – Base em madeira maciça de Pinus – Pintura semi - brilho – Tampo chanfrado no formato oval em MDF de 15 mm – Pés em Taeda de 35 mm – Suporta peso de até 5 kgs	unidade	1
7	1	Quadro branco com moldura de alumínio e porta caneta/apagador 2,00 x 1,20 m	Quadro confeccionado em MDF 9mm sobreposto por laminado melamínico com pintura branca UV de alta qualidade. Moldura confeccionada em alumínio natural anodizado e acabamento invisível dos parafusos. Dimensões: 2,00 x 1,20 m (Comprimento x Altura). Deve possuir porta caneta/apagador. Garantia de 12 meses.	unidade	58
	2	Quadro branco com moldura de alumínio e porta caneta/apagador 1,00 x 0,80 m	Quadro confeccionado em MDF 9mm sobreposto por laminado melamínico com pintura branca UV de alta qualidade. Moldura confeccionada em alumínio natural anodizado e acabamento invisível dos parafusos. Dimensões: 1,00 x 0,80 m (Comprimento x Altura). Deve possuir porta caneta/apagador. Garantia de 12 meses	unidade	42
	3	Quadro branco melamínico 6,00 x 1,20 m com moldura de alumínio e porta caneta/apagador.	Quadro confeccionado em MDF 9mm sobreposto por laminado melamínico com pintura branca UV de alta qualidade. Moldura confeccionada em alumínio natural anodizado e acabamento invisível dos parafusos. Dimensões: 6,00 x 1,20 m (Comprimento x Altura). Deve possuir porta caneta/apagador. Produto pode ser enviado em 2 partes, entretanto deve possuir junta seca e sem moldura na emenda. Garantia de 12 meses.	unidade	17
8	1	Sofá - jogo de 2 e 3 lugares	O Conjunto de Sofá revestido com tecido suede, com dois e três lugares. Medidas 2 lugares: [A] = 85 cm [L] = 124 cm [P] = 75 cm Medidas 3 lugares: [A] = 85 cm [L] = 164 cm [P] = 75 cm cor: cinza material assento: espuma d23 material encosto: espuma d23 material pés: pvc percintas: elásticas encosto: removível peso: 65kg suporta por assento até: 100kg quantidade de lugares: 5 material da estrutura: madeira de eucalipto	unidade	4



	2	Poltrona	Poltrona Cor: Linho Bege Peso do produto: 8 Quilogramas Altura do Assento: 45 Centímetros Material de Preenchimento: Espuma Peso máximo recomendado: 110 Quilogramas Fator de forma: Poltrona com braços arredondados Tipo de material: Linho Dimensões do produto: 80 x 62 x 75 cm; 8 quilogramas	unidade	3
9	1	Conjunto sala de jantar mesa retangular	Conjunto sala de jantar mesa retangular 100x60cm tampo granito. quantidade de lugares: 4 cadeira/banco estofada: somente assento estofado quantidade de cadeiras: 4 material da base da mesa: aço possui apoio para os pés: não cadeira/banco suporta até: 120 kg acabamento da cadeira/banco: pintura texturizada material da estrutura da cadeira: aço 1 mesa, 4 cadeiras, medida da base (a x l x p): 74 cm x 58,9 cm x 70 cm medida da mesa (a x l x p): 75,8 cm x 100 cm x 60 cm medida do tampo (l x c x e): 60 cm x 100 cm x 1,8 cm medida da cadeira/banco (a x l x p): 84,5 cm x 37,5 cm x 41,5 cm	unidade	2

5. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

- Prazo máximo de entrega:** até **7 (sete) dias úteis**, contados a partir do recebimento da Autorização de Compra.

Seguem abaixo os locais e de entrega:

Lote	Item	Quantidade	Secretaria
3	5	5	GABINETE DO PREFEITO – FUNDO SOCIAL Rua: Adhemar de Barros, 340, Centro – CEP 18.540-073
4	1	20	
6	7	1	
7	1	2	
8	2	3	

Lote	Item	Quantidade	Secretaria
1	5	8	SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE Rua Barão do Rio Branco, 428 - Centro, - CEP 18.540-087
2	1	2	
	2	3	
	3	5	
3	2	12	
	5	8	
5	4	3	
6	2	7	
	3	5	
	4	2	
	5	2	
7	2	5	
9	1	1	

Lote	Item	Quantidade	Secretaria
1	1	9	SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL Rua João Portela Sobrinho, 368, Jardim Ararituaba – CEP 18.540-310
	2	18	
	5	20	
2	2	9	
	3	32	
3	1	80	



	2	101
	5	32
5	3	40
	1	14
6	2	74
	5	6
	6	13
8	1	4

Lote	Item	Quantidade	Secretaria
2	2	1	SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO E RELAÇÕES INSTITUCIONAIS Rua: Adhemar de Barros, 340, Centro – CEP 18.540-073
	3	1	
3	5	6	
6	5	5	

Lote	Item	Quantidade	Secretaria
1	2	5	CULTURA, ESPORTES E TURISMO Praça Duque de Caxias, 32, Centro – CEP 18.540-019
	2	10	
3	5	5	
	2	2	
6	5	2	

Lote	Item	Quantidade	Secretaria
2	3	16	DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO Rua: Adhemar de Barros, 340, Centro – CEP 18.540-073
	2	26	
3	5	15	
5	2	16	
6	5	11	

Lote	Item	Quantidade	Secretaria
	2	126	EDUCAÇÃO Rua Dr. Célio Prado, 70, Pq. Residencial São Marcos – CEP 18.545-278
	3	6	
1	4	1	
	5	71	
	6	20	
2	3	87	
	2	300	
3	3	88	
	4	150	
	5	44	
	1	20	
	2	50	
	3	30	
	4	10	
	5	35	
	6	21	
	7	367	
	8	165	
	9	132	
5	1	32	
	2	41	
6	4	23	
	6	10	
	1	56	
7	2	37	
	3	17	



Lote	Item	Quantidade	Secretaria
2	4	4	GOVERNO Rua: Adhemar de Barros, 340, Centro – CEP 18.540-073
3	1	40	
	2	2	
	5	37	

Lote	Item	Quantidade	Secretaria
3	2	12	SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO Rua: Adhemar de Barros, 340, Centro – CEP 18.540-073
	5	3	

Lote	Item	Quantidade	Secretaria
6	2	4	SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO Rua: Adhemar de Barros, 340, Centro – CEP 18.540-073

Lote	Item	Quantidade	Secretaria
1	5	2	SECRETARIA DE SAÚDE R. Dr. Alvim, 361, Centro, Porto Feliz – 18.540-071
2	3	1	
3	4	3	
6	5	5	

Lote	Item	Quantidade	Secretaria
1	1	1	SEGURANÇA PÚBLICA Rua João Portela Sobrinho, 83, Jardim Ararituaba - CEP 18.540-310
	2	8	
2	3	3	
3	5	8	
6	2	1	
	4	1	
	5	3	

6. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

O recebimento será feito em duas etapas, conforme art. 140 da Lei nº 14.133/2021:

- **Provisoriamente:** pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, para efeito de verificação da conformidade do material com o termo de referência;
- **Definitivamente:** após a verificação da integridade e funcionalidade dos móveis entregues.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Entregar os móveis conforme especificações e nos locais indicados;
- Substituir, no prazo máximo de 10 (dez) dias, qualquer item com defeito ou em desacordo com o especificado;
- Garantir os móveis pelo período mínimo de **12 (doze) meses** contra defeitos de fabricação.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- Efetuar o pagamento conforme condições estabelecidas no edital/contrato;
- Disponibilizar local adequado para entrega dos itens;
- Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

9. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

a) Modalidade: Pregão, nos termos do art. 28, inciso II da Lei nº 14.133/2021, por tratar-se de aquisição de bens comuns;



b) Forma: Eletrônico, preferencialmente, conforme determina o art. 17, §2º da mesma lei;

c) Critério de julgamento: Menor preço por item, de acordo com o art. 33, inciso I.

10. REQUISITOS DE QUALIFICAÇÃO

Os licitantes deverão apresentar:

- a) Documentação jurídica e fiscal exigida pela Lei nº 14.133/2021;
- b) Catálogos ou fichas técnicas dos móveis ofertados;

11. FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e fiscalização do contrato será realizada pelos servidores nomeados como Fiscal de Contrato no Decreto nº 8.612/2025 formalmente designados, conforme art. 117 da Lei nº 14.133/2021, que lavrará relatórios e tomará providências necessárias ao bom andamento da execução contratual.

12. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes da contratação correrão por conta de dotação orçamentária das Secretarias Municipais demandantes.

Considerando que a aquisição será realizada por meio de Ata de Registro de Preços, não se faz necessária, neste momento, a indicação específica das fichas orçamentárias, as quais serão devidamente informadas no momento da formalização de cada contratação individual, conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária de cada órgão requisitante:

Atenciosamente,
Porto Feliz, 16 de julho de 2025.

Heloisa Mancio Bragantim
Agente de Contratação I

Daniele Campos de Camargo Staropolis
Secretária de Governo