



**RESULTADO DA ANÁLISE DO LAUDO TÉCNICO DE AMOSTRAS
MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL
PROCESSO LICITATÓRIO REGISTRO DE PREÇO
PREGÃO Nº 81/2022**

Analisado as amostras emitidas pelo fornecedor **DMX MOVEIS LTDA**, o Departamento de Administração da Secretaria Municipal de Educação, decide classificar os produtos listados abaixo, em razão das especificações e condições contidas no Edital.

ITEM	DESCRIÇÃO DO LOTE
01	<p>CONJUNTO ESCOLAR REGULÁVEL TAMANHO 4,5 e 6 - Mesa confeccionada em resina ABS injetado texturizada e sem laminado ou melamínico, com aplicação na resina de antimicrobiano, atendendo aos tamanhos 4, 5 e 6 medindo 600x500 com porta objetos subtampo, porta copos e porta lápis fixados por parafusos auto tarraxantes 50x25, sustentado por trios de barras 20x30 ancoradas na estrutura em par de colunas de aço 60x30, ancorados na parte inferior em colunas 80x40 com carenagem plástica de proteção e pinos de aço com mola na parte interna, ponta plástica para utilização do sistema click Push e ancorados em tubos 20x48 para perfeita sustentação com proteção nas extremidades, Cadeiras em resina plástica ergonômica regulável atendendo aos tamanhos 4,5 e 6 da norma, com assento medindo 420x480 e fixado por parafuso auto tarraxam-te em tubo 16x30 curvado a frio revestido pelo encosto medindo 420x460 com encaixe plástico e fixado por parafuso autobrocante ancoradas na estrutura em par de colunas de aço 60x30, ancorados na parte inferior em colunas 80x40 com carenagem plástica de proteção e pinos de aço com mola na parte interna, ponta plástica para utilização do sistema click push, sustentado por par de tubos 20x48 1,5' curvados em 180 graus a frio, com proteção nas extremidades por sapata antiderrapante 48x150 fixadas por parafusos autobrocantes. Estrutura unida pelo processo de solda MIG. Todas as partes metálicas são submetidas a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem – decapagem – fosfatização) e pintura eletrostática em tinta híbrida epóxi em pó poliéster de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C. Cores a serem definidas pelo contratante. Apresentar juntamente com a proposta declaração de garantia, emitida pelo fabricante do mobiliário. Apresentar declaração de autorização de comercialização dos produtos emitida pelo fabricante do mobiliário, garantindo também por no mínimo 60 (sessenta) meses contra eventuais defeitos de fabricação; apresentar amostra com catálogo, com identificação de marca, linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.</p>
02	<p>CADEIRA MONOBLOCO REGULÁVEL - Mesa confeccionada em resina ABS injetado texturizada e sem laminado ou melamínico, com aplicação na resina de antimicrobiano, medidas 600x400x760 fixados por parafusos auto tarraxantes 50x25 em par de tubos ¾ móveis protegidos por buchas dentro de tubos 7/8 para melhor regulagem, sustentado por par de braços inteiriços de tubos 25x25 curvados a frio e sem mão francesa, fixados a cadeira em 2 pontos de solda mig, com porta livros embaixo do assento, Cadeiras em resina plástica ergonômica atendendo as normas da ABNT 14006 com assento medindo 420x480 e fixado por parafuso auto tarraxamte em tubo 16x30 curvado a frio revestido pelo encosto medindo 420x460 com encaixe plástico e fixado por parafuso autobrocante, porta livros abaixo do assento separado em laterais e parte inferior com fundo integrado, fixadas por grampos tipo macho/fêmea de plástico, lateral estruturada em pares de colunas 20x48 ancorados em par de tubos 20x48 1,5' curvados em 180 graus a frio, com proteção nas extremidades por sapata antiderrapante 48x150 fixadas por parafusos autobrocantes. Estrutura unida pelo processo de solda MIG. Todas as partes metálicas são submetidas a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco</p>



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

de no mínimo 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação. Apresentar laudo antimicrobiano com menos 2 LOG. Apresentar juntamente com a proposta declaração de garantia, emitida pelo fabricante do mobiliário. Apresentar declaração de autorização de comercialização dos produtos emitida pelo fabricante do mobiliário, garantindo também por no mínimo 60 (sessenta) meses contra eventuais defeitos de fabricação; apresentar amostra com catálogo, com identificação de marca, linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.

03 **CONJUNTO MODULAR INFANTIL** - Conjunto composto por 6 Mesas modulares com tampo medindo 390x660 de dupla função para tamanho 2 (altura 520mm) e tamanho 3 (altura 580mm) de resina plástica, fixação em estrutura de aço no tubo 30x20 e 16x30 ancorados em tubo 70x40 com junção por tubo 30x20 e carenagem plástica na extremidade, parte inferior composta por carenagem plástica aparafusada na estrutura em tubo 80x50 com pistão em resina plástica de molas de regulagem manual apenas com click push, na parte frontal da estrutura, colunas amarradas por tubo 30x20 e sustentados por par de tubos 20x48 com sapatas de proteção nas extremidades fixadas por parafusos autobrocantes. Com 6 cadeira ergonômica com assento e encosto em resina plástica de dupla função para tamanho 2 (300mm de altura) e tamanho 3 (340 mm de altura) estrutura em tubos 16x30 curvados, sustentados por coluna 70x40 com carenagem plástica na extremidade e parte inferior composta por carenagem plástica aparafusada na estrutura em tubo 80x50 com pistão de molas de regulagem manual apenas com click push, na parte frontal da estrutura, colunas amarradas por tubo 30x20 e sustentados por par de tubos 20x48 com sapatas de proteção nas extremidades fixadas por parafusos autobrocantes. Mesa de centro em resina plástica com porta objetos individuais fixado em estrutura de aço 16x30 fixadas em tubo 70x30 encaixado em tubo 80x40 com carenagem em plástico de 4 Torres, acabamento externo, fêmea para recebimento do pino de aço com sistema mola e revestimento em resina, sustentado por 4 barras 16x30 com proteção nas extremidades. Estrutura unida pelo processo de solda MIG. Todas as partes metálicas são submetidas a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem – decapagem – fosfatização) e pintura eletrostática em tinta híbrida epóxi em pó poliéster de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C. Apresentar juntamente com a proposta ajustada os documentos listados abaixo. Apresentar juntamente com a proposta declaração de garantia, emitida pelo fabricante do mobiliário. Apresentar declaração de autorização de comercialização dos produtos emitida pelo fabricante do mobiliário, garantindo também por no mínimo 60 (sessenta) meses contra eventuais defeitos de fabricação; apresentar amostra com catálogo, com identificação de marca, linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.

04 **MESA BABY FOOD** - Conjunto alimentação para bebês com 5 lugares, tampo confeccionado em resina abs, mesa em formato U, medindo 1800x1100x760 composta por cadeiras soft touch confeccionada em poliuretano skin pele integral lavável, com espessura de 25mm e alma metálica, vão livre 285x225mm com ventilação na parte superior traseira, passagem para cinto de segurança, proteção macia na parte frontal entre as pernas, garantindo proteção e conforto fixada em mesa de resina abs através de 3 parafusos invisíveis. Mesa estruturada com 3 tubos 25x25 2' moldados a frio para maior resistência ficados em vigas de tubos 50x30 com chapa l através de parafusos 8 autobrocantes ancorados em pares de colunas 29x58, amarradas por barra calandrada 20x48 em formato h aparafusadas em 4 pontos nas colunas de sustentação em par de tubos 29x58 curvadas a frio em raio de 180 graus evitando o contato com o solo e protegido nas extremidades por sapatas de resina medindo 29x58x150 com regulagem de altura. Apresentar juntamente com a proposta declaração de garantia, emitida pelo fabricante do mobiliário. Apresentar declaração de autorização de comercialização dos produtos emitida pelo fabricante do mobiliário, garantindo também por no



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

catálogo, com identificação de marca, linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.

07 **ARMÁRIO 1,30 x 1,20 x 0,60** - Corpo e portas fabricados em resina injetado em placas e com reforço paralelo e dublo nas bordas para maior resistência, repartido na parte superior, repartido nas laterais, moduladas com as placas 600x500 injetadas em resina de alto impacto com reforço duplo em toda a borda e com a logo do fabricante injetada. Portas e fundos compostos por placas de 600x400 injetadas em resina de alto impacto com reforço duplo em toda a borda e logo do fabricante injetada. Toda a fixação será estruturada em junta de ferro tubular 20x20 1,2 com furação dupla para perfeito encaixe das placas. Interior com 3 prateleiras repartidas em resina injetada com perfeito encaixe no interior do armário medindo 1200x600, considerando recuo nas colunas e escorada nas régua frontais e traseiras. Base dos pés composta de estrutura metálica 20x20 1,2' e sapatas com regulagem que permita o armário alcançar no mínimo 100 mm de distância do chão. Portas estruturadas em quadro de tubos 20x20 para a fixação das placas com recipiente para receber na placa 4 dobradiças metálicas com abertura em no mínimo 165° e com amortecimento ao fechar. Sistema de fechadura: travamento das portas através de fecho com puxador embutido de Zamak e fechadura com chave e chave reserva. Dimensões aproximadas (comprimento x largura x altura): 6000mm x 1200mm x 1300mm (tolerância +/- 100mm). Estrutura unida pelo processo de solda MIG. Todas as partes metálicas são submetidas a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem – decapagem – fosfatização) e pintura eletrostática em tinta híbrida epóxi em pó poliéster de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C. Cores a serem definidas pelo contratante. Apresentar juntamente com a proposta ajustada os documentos listados abaixo. Apresentar juntamente com a proposta declaração de garantia, emitida pelo fabricante do mobiliário. Apresentar declaração de autorização de comercialização dos produtos emitida pelo fabricante do mobiliário, garantindo também por no mínimo 60 (sessenta) meses contra eventuais defeitos de fabricação; apresentar amostra com catálogo, com identificação de marca, linha/modelo e caso haja código de certificação do produto, informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada.

08 **MESA CORPORATIVA EM L TAMANHO 1,60X1,20** - Mesa em L dividida em duas partes formando L, com um tampo confeccionado em placas de Resina ABS medindo 1200mmx 400mm e o outro em MDF 25 mm medindo 1400mmx 900: pés em tubo de aço carbono com secção retangular 30 x 50mm ($\pm 0,2$ mm) com espessura de 1,1' longarina em tubo de aço carbono nbr 6591:2008 com secção retangular 30 x 70mm ($\pm 0,2$ mm) com espessura de 1,06mm ($\pm 0,05$ mm). Processo de conformação de tubo: conformação a frio. sistema de soldagem: mag livre de respingos, deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfície áspera ou escórias, pré-tratamento: antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 500 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando zircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento). Pintura: eletrostática epóxi a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 75 micron. Sapata: niquelada $\varnothing 20$ mm, com base plástica, regulável através de rosca 1/4" com 10mm de altura mais 8mm de regulagem. Sistema de montagem: fixação entre os pés da mesa e a longarina através de um par de rebites com rosca 1/4" e parafuso com cabeça sextavada interna em aço baixo carbono, cabeça 13mm, tolerância cabeça (± 2 mm), tolerância comprimento (-1mm), de cada um dos lados. Acabamento dos parafusos: tampa cpl na cor da estrutura. Tampo: engrossado com chapa de mdf de 25 mm ($\pm 0,5$ mm) de espessura com acabamento em pintura com processo ultravioleta em linha de impressão. Proteção das bordas: fita de borda em pvc maciço com 1mm ($\pm 0,1$ mm) de espessura, colado com adesivo industrial k4 570 hot melt. Fixação na estrutura: por parafuso Philips cabeça flange 5,0x50mm (tolerância $\pm 3\%$) zincado branco em aço sae 1014 nos pés por parafuso Philips cabeça chata 5,0x90mm (tolerância $\pm 3\%$) bi cromatizado em aço sae 1014 nas