Pregão Eletrônico 06/2022

Processo Administrativo 021/2022

Protocolo nº 63116/2021

Objeto: Registro de Preço para aquisição de Mobiliário, para atender às necessidades das Secretarias Municipais.

Solicitante: Secretaria Municipal de Administração.

Abertura: 25/02/2022
Horário: 13h00min

Volume 01

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Capa do Processo

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Período de abertura: Mês: 11; Ano: 2021
Número do processo: 63116/2021

Número do processo: 0063116/2021 **Número único: B4R.1U0.379-34**

Protocolado em: 24/11/2021 11:16 Procedência: Interna Prioridade: Normal

Súmula: Registro de preços para aquisição de mobiliário.

Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CPF do requerente:

Endereço: Rua JACARANDA

Complemento: Telefone:

Município: Fazenda Rio Grande - PR Bairro:

E-mail:

Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE CNPJ do beneficiário: 95.422.986/0001-02

Coleta 322/2021

Compras e Licitações
2
Fls.
Rubrica

Memorando n° 230/2021

Fazenda Rio Grande, 23 de Novembro de 2021.

A Secretaria Municipal de Administração vem através deste solicitar a Vossa Senhoria abertura de processo licitatório com **Registro de Preços para Aquisição de Mobiliário**, para as Secretarias Municipais deste Município.

JUSTIFICATIVA

Constante do ofício de cada secretaria que participou do levantamento, para apurar as quantidades necessárias para atender a demanda desta Municipalidade.

DA ENTREGA E VIGÊNCIA

Os itens deverão ser entregues na Divisão de Patrimônio, - Av. Venezuela, 247 – Nações.

Solicitamos que após a licitação, seja realizado Ata de Registro de Preço com a proponente vencedora que atender a todos os requisitos de habilitação e atenda as especificações do serviço requisitado. A Ata de Registro de Preço deverá ter vigência de no máximo 12 (doze) meses a contar de sua assinatura.

DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:
Secretaria de Planejamento e Finanças: 1097 e 1098.
Secretaria de Comunicação Social: 121
Secretaria de Cultura: 129 e 136.
Secretaria de Habitação: 248
Defesa Social: 181
Secretaria de Obras Públicas: 76,77, 804 e 805
Corpo de Bombeiros: 99
Secretaria de Desenvolvimento Econômico: 150, 597, 604, 614 e 615
Secretaria de Trabalho, Emprego e Renda: 208
Secretaria de Assistência Social: 349, 1282, 359, 1285, 377, 392, 417, 418, 436, 458, 1300, 457, 465, 1279 e 512
Gabinete: 1105
Secretaria de Educação: 828, 849, 1040 e 1052
Secretaria da Mulher: 452 e 582
Secretaria de Governo: 642 e 284

Compras e Licitação
3
Fls.
Rubrica

Secretaria de Meio Ambiente: 1161, 1171, 1184, 1191 e 1192
Secretaria Municipal de Saúde: 672, 673, 674, 675, 681, 740, 741, 868, 869, 870, 889, 963, 964, 965, 990, 1004, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1236, 1237, 1238, 1248, 1250, 1251, 1252 e 1320;
Procuradoria Geral do Município:106.

ENTREGA E FISCALIZAÇÃO

A entrega deverá ser realizada em até 30 (trinta) dias,contados a partir do recebimento do Empenho.

A fiscalização da entrega dos produtos, bem como a verificação de suas especificações e a fiscalização do contrato ficará a cargo dos servidores indicados no termo de referência.

FORMA E PRAZO DE PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado de acordo com o plano de aplicação, através de depósito bancário, em até 30 (trinta) dias contados a partir do recebimento da nota fiscal/fatura, conforme disponibilidade financeira na fonte de recursos, no protocolo financeiro da Prefeitura, desde que devidamente atestada pela Secretaria solicitante e anexada às provas de regularidade relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União - DAU, abrangendo inclusive as contribuições sociais – INSS, de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS, Tributos Municipais e Tributos Estaduais e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

ESPECIFICAÇÃO:

Os itens, bem como a quantidade estimada para o período de 12 (doze) meses, deverão obedecer ao disposto no anexo I deste Memorando.

Thiago Martins do Valle Voltes
Assistente Administrativo

Thiago Martins do Valle Voltes
Compras e Licitações

Ricardo Luiz Torquato de Linhares
Secretário Municipal de Administração

Compras e Licitações
4
Fls.
Rubrica

ANEXO I

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
1	UN	53	em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.
2	UN	234	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
3	UN	46	Mesa angular 90º - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.
4	UN	106	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
5	UN	55	Estação de trabalho 04 lugares- com 4 mesas podendo serem separadas e utilizadas individualmente ou utilizadas como uma única estação – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações

			1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.
6	UN	214	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
7	UN	170	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.
8	UN	78	Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
9	UN	91	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
10	UN	70	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.
11	UN	66	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
12	UN	57	Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
13	UN	30	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
14	UN	105	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto ou outro modelo de fixação de qualidade igual ou superior.
15	UN	51	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
16	UN	128	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico

Compras e Licitações
6
Fls.
Rubrica

			com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
17	UN	447	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
18	UN	65	Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.
19	UN	134	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
20	UN	123	Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi – pó. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos tanto na parte do assento quanto do encosto.
21	UN	87	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
22	UN	286	Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.
23	UN	74	Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.
24	UN	37	Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações

25	UN	44	Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135º dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.
26	UN	5	Estofado 3 e 2 lugares, couro legítimo, na cor azul marinho. Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.
27	UN	8	Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
28	UN	66	Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
29	UN	12	Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.
30	UN	34	Armário com tampo para pia. Balcão constituído de MDF Branco 18mm com quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.
31	UN	108	Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.
32	UN	22	Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.
33	UN	20	Baias em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.
34	UN	17	Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura:

Compras e Licitações
Fls. 8
Rubrica

			40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.
35	UN	13	Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC – 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m, comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.
36	UN	23	Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
37	UN	166	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
38	UN	53	Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.
39	UN	89	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações

			cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.
40	UN	78	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de "'3"' com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.
41	UN	71	Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
42	UN	43	Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63

Compras e Licitações
Fls. 10
Rubrica

			cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
43	UN	65	Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira Interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.
44	UN	55	MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
45	UN	37	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de

			tinta em pó hibrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.
46	UN	75	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
47	UN	201	Conjunto para refeitório contendo: **01 MESA** 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. **02 BANCOS** 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.
48	UN	59	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
49	UN	28	Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
50	UN	20	Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.
51	UN	16	Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.
52	UN	38	Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X no fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.
53	UN	64	Mesa plástica monobloco, cor branca, empilhável, Medida aproximada (AxLxP): 70 x 70 x 70cm. Produto aditivado com proteção UVA/AVB – Resistente aos raios solares; Material:

Compras e Licitações
Fls. 12
Rubrica

			polipropileno e aditivos; Compacta, leve, fácil de limpar e transportar; Uso irrestrito, para uso em locais abertos exposição à luz solar ou demais intempéries. Garantia de mínimo 12 (doze)
54	UN	222	Cadeira de plástico com apoio para os braços; material polipropileno com aditivos Anti-UV, na cor branca, produto monobloco, resistente e empilhável, para uso interno e externo, Classe B (Uso irrestrito) com capacidade para suportar 182 kg. De acordo com Norma ABNT NBR 14776 e Certificado do INMETRO Portaria 341 e 342/14 (normas vigentes) Garantia de no mínimo 12 (doze) meses a partir da entrega. - Especificações aproximadas: 570 x 790 mm -
55	UN	41	Cadeira Longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com. plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais sòldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
56	UN	38	Cadeira Longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm ² para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
57	UN	270	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.
58	UN	47	Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações

			divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
59	UN	18	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.
60	UN	94	Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.
61	UN	232	Mesa Plástica – Medidas Produto AxLxP: 70,5 x 70 x 70 cm. Cor predominante branco. Material Polipropileno.
62	UN	928	Cadeira Plástica, cor: branco, Material: polipropileno. Dimensão do produto aproximada: 87 X 33 X 40 cm.
63	UN	46	Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).
64	UN	55	Cadeiras giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.
65	UN	27	Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).
66	UN	36	Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.
67	UN	3	Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas, fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor á definir.
68	UN	5	Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais

Compras e Licitações
14
Fls.
Rubrica

			moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.
69	UN	6	Armário em madeira com arquivos individuais construído em madeira de média densidade 18 mm espessura, sendo três colunas com quatros vãos na altura, portas individuais com fechaduras, compartimentos individuais, puxador embutido nas portas, dobradiças tipo copo, amortecedor de batida das portas, vãos medindo aprox. 460 x370 mm, com 12 portas de abrir, modulo medindo aprox. 1200x2000x450mm, com suporte travante de parede, revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
70	UN	33	Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em courissimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo 7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.
71	UN	26	Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180°, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.
72	UN	31	Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir.. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90°.
73	UN	11	Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.
74	UN	55	Cadeiras tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.
75	UN	15	Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as

Compras e Licitações
15
Fls.
Rubrica

			normas vigentes.
76	UN	17	Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.
77	UN	13	Mesa redonda – Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi -pó texturizada na cor lilás ou á definir.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).
78	UN	25	Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.
79	UN	127	Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
80	UN	15	Cadeiras estofadas, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm, espuma injetada. Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1.2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio do gradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó hibrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.
81	UN	23	Armário guarda volume 06 portas composição em madeira de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
82	UN	10	Armário com arquivo interno utilitário – Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com revestimento na face externa, espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor á definir.

Compras e Licitações
16
Fls.
Rubrica

83	UN	10	**Púlpito** portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.
84	CONJ	195	**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS** - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.
85	UN	413	Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco – material polipropileno nas dimensões aproximadas L x P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até 40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg – cores variadas.
86	UN	183	Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.
87	UN	27	Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.
88	UN	12	Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.
89	CONJ	800	**CONJUNTO ALUNO CJA-04 –** Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m: São compostos de: □ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. □ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 **CJA-04 – 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 10mm (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 de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. □ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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. **CJA-04 – Cadeira** □ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de

Compras e Licitações
Fls. 13
Rubrica

			reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos. □ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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. □ Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através

de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.

□ Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm.

□ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor.
Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
Obs. 4: 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.
As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo:

Tabela - Referências de Cores

Componente ou insumo	**Cor**	**Referência**
Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo	**CINZA**	**PANTONE (*) 428 C**
Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento	**VERMELHA**	**PANTONE (*) 193 C**
Fita de bordo	**VERMELHA**	**PANTONE (*) 186 C**
Componentes injetados: Assento e encosto	**VERMELHA**	**PANTONE (*) 186 C**
Componentes injetados: Ponteiras e sapatas	**VERMELHA**	**PANTONE (*) 186 C**
Componentes injetados: Porta-livros	**CINZA**	**PANTONE (*) 425 C**
Pintura dos elementos metálicos	**CINZA**	**RAL(**) 7040**

Compras e Licitações
20
Fls.
Rubrica

			Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa — **VERMELHA** (sobre fundo cinza) — **PANTONE (*) 186 C** Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira — **BRANCA** (sobre fundo vermelho) — --- **(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED** **(**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK**
90	CONJ	1200	**CONJUNTO ALUNO CJA-05** **CJA-05** – Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de: □ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. □ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. **CJA-05 – 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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos que facilitem seu arrancamento. □ Estrutura composta de:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações

			- 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 (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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. □ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Compras e Licitações
29
Fls.
Rubrica

			Obs. 3: 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. **CJA-05 – Cadeira** □ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. □ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. □ Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.

Compras e Licitações
93
Fls.
Rubrica

			□ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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 em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. □ Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. □ Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. □ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: 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. As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo:

Compras e Licitações
Fls. 24
Rubrica

			Tabela - Referências de Cores **Componente ou insumo** / **Cor** / **Referência** Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo — **CINZA** — **PANTONE (*) 428 C** Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento — **VERDE** — **PANTONE (*) 555 C** Fita de bordo — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C** Componentes injetados: Assento e encosto — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C** Componentes injetados: Ponteiras e sapatas — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C** Componentes injetados: Porta-livros — **CINZA** — **PANTONE (*) 425 C** Pintura dos elementos metálicos — **CINZA** — **RAL(**) 7040** Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa — **VERDE** (sobre fundo cinza) — **PANTONE (*) 3415 C** Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira — **BRANCA** (sobre fundo verde) — --- **(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK**
91	CONJ	100	**CJP-01 – Conjunto para professor** Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem externa (Volume); □ Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e

			umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; □ cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; □ os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; □ cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; □ os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; □ MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; □ CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; □ PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; □ SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados; □ na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; □ colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; □ 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; □ ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): □ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; □ fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; □ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; □ fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; Características adicionais: □ Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;

Compras e Licitações
96
Fls.
Rubrica

92	UN	3	Mesa para Refeitório escamoteável em mdf , com 8 lugares, tampo e assentos branco, estrutura em aço na cor preta com pintura epoxi, dimensão: altura 750mm largura 2400mm e profundidade 800mm
93	UN	12	Armário multiúso, com 2 portas e 6 prateleiras. Estrutura em mdp e mdf com revestimento em pintura UV, dobradiças metálicas, puxadores de abs cromado. Medidas 1800mm largura 610mm profundidade 340mm.
94	UN	2	Lixeira de madeira, produzida em mdf com aro em inox, acompanha cesto interno em polietileno e possui fundo elevado. Dimensões: 40cm largura x 40cm profundidade x 70 de altura capacidade 60 litros acabamento mdf madeirado
95	UN	15	Lixeira de madeira, produzida em mdf com aro em inox, acompanha cesto interno em polietileno e possui fundo elevado. Dimensões: 20cm largura x 20cm profundidade x 35 de altura capacidade 30 litros acabamento mdf madeirado
96	UN	1	Mesa para reunião retangular 4000mmx1500mmx750mm, tampo e pés em mdf.
97	UN	2	Carro para transporte de refeições fechado, em aço inox padrão AISI 304, estrutura reforçada, com 2 rodízios fixos e demais giratórios, com para-choque inferior de proteção de fácil higienização. Portas com abertura mínima de 180°, com puxadores, chaves central e fechamento por ímã. Tampo superior liso e com varanda em aço inox. Com capacidade mínima para 30 bandejas ou 60 pratos térmicos.

Elaborado em 23 de Novembro de 2021

Thiago Martins do Valle Voltes
Assistente Administrativo
MAT 356.995

Thiago Martins do Valle Voltes
Compras e Licitações

Ricardo Luiz Torquato de Linhares
Secretário Municipal de Administração

Compras e Licitações
27
Fls.
Rubrica

TERMO DE REFERÊNCIA

COMPLEMENTAR AO ANEXO I

Registro de Preço para aquisição de Mobiliário, para atender às necessidades das Secretarias Municipais conforme solicitações das Secretarias Municipais.

Compras e Licitações
23
Fls.
Rubrica

Fazenda Rio Grande, 23 de Novembro de 2021

1. OBJETO

1.1. Aquisição de Mobiliário, para atender às necessidades das Secretarias Municipais.

2. ESPECIFICAÇÕES

2.1. As especificações do objeto estão estabelecidas no Anexo I.

3. JUSTIFICATIVA

3.1. Os equipamentos serão adquiridos para atender as necessidades das Secretarias Municipais, a fim de proporcionar maior qualidade e conforto no ambiente de trabalho.

4. DO PRAZO E LOCAIS DE ENTREGA

4.1. A entrega deverá ser realizada em até 30 (trinta) dias,contados a partir do recebimento da Nota de Empenho.

4.2. Os itens deverão ser entregues na Divisão de Patrimônio, - Av. Venezuela, 247 – Nações.

4.3. Para os itens 89 e 90,a empresa vencedora deverá apresentar junto à proposta de preço Certificado de Conformidade expedido por uma OCP credenciado pelo INMETRO de acordo com a Portaria do INMETRO 105:2012 e 184:2015, em conformidade com NBR 14006:2008.

4.4. Para os itens 31 e 32,a empresa classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar na assinatura do contrato o Cadastro Técnico Federal do Ibama.

5. FISCALIZAÇÃO DA ENTREGA

5.1. A fiscalização da entrega dos produtos, bem como a verificação de suas especificações e a fiscalização do contrato ficará a cargo dos servidores:

A) **Secretaria de Planejamento e Finanças:**
Andréia Branco Corrêa da Silva, matricula 351423
B) **Secretaria de Comunicação Social:**
Luiz Gustavo Rodrigues da Paz, Decreto 5495/2021
C) **Secretaria de Cultura:**
Andressa Camilo, matricula 358385
D) **Secretaria de Habitação:**
Ravi Gandhi B. De Oliveira, matricula 357688
E) **Defesa Social:**
José Juarez tavares, matricula 224301
F) **Secretaria de Obras Públicas:**
Pricila Marcondes Dos Santos, matricula 351372
G) **Corpo de Bombeiros:**
Eduardo Santana, RG: 9.790.859-1
H) **Secretaria de Desenvolvimento Econômico:**
João Gilberto Solano, matricula 349396
I) **Secretaria de Trabalho, Emprego e Renda:**
Rodriany Barbosa da Silva, matricula 358966
J) **Secretaria de Assistência Social:**
Carlos Henrique da Cruz, matricula 358580
K) **Gabinete:**
Karina de Oliveira Cardoso, matricula 358891
L) **Secretaria de Educação:**
Roberto Castello branco, portaria 128/2021
M) **Secretaria da Mulher:**
Jenifer Amanda de Morais, matricula 355806
N) **Secretaria de Governo:**
Patricia Elias dos Santos, matricula 351708 e Silvio Nichele Neto, **matricula 351348**
O) Secretaria de Meio Ambiente:Solange de Oliveira Floriano dos Santos, matricula 351759
P) **Secretaria de Saúde:** Rodrigo Correia da Rosa, decreto nº 5970/2021
Q) **Procuradoria Geral do Município:**Josiane Rodrigues,matrícula 178.901 e

Isabel Cristina Martins Andreo Orejana,matrícula 350.631

6. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

Compras e Licitações
30
Fls.
Rubrica

6.1. Os bens serão recebidos:

- Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.
- Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 05 (cinco) dias do recebimento provisório.

6.1.1. Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.1.2. No caso de reprovação do objeto, a substituição deverá ocorrer no prazo máximo de 05 (cinco) dias.

7. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

7.1. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

7.2. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A Contratada obriga-se a:

8.1.1. Efetuar a entrega dos bens nas condições, no(s) prazo(s) e no(s) local(is) indicados pela Secretaria/Órgão solicitante, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal;

8.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990);

8.1.2.1. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) diasо produto com avarias ou defeitos;

8.1.3. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto do presente Termo de Referência;
8.1.4. Comunicar à Administração, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
8.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
8.1.6. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência, Edital ou na minuta de contrato;
8.1.7. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1. A Contratante obriga-se a:
9.1.1. Receber provisoriamente o material, disponibilizando local, data e horário;
9.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo2;
9.1.3. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado.
9.1.4. Efetuar o pagamento no prazo previsto.

10. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.

Elaborado em 19 de janeiro de 2022

Thiago Martins V Voltes
Assistente Administrativo
MAT: 356.995

Thiago Martins do Valle Voltes
Compras e Licitações
Matrícula 356995

Ricardo Luiz Torquato de Linhares
Secretário Municipal de Administração

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Capa do Processo

Compras e Licitação
39
Página
Fls.
Rubrica

Filtros aplicados ao relatório

Período de abertura: Mês: 12; Ano: 2021
Número do processo: 64833/2021

Número do processo: 0064833/2021 **Número único: 1EC.9B6.585-91**

Protocolado em: 30/11/2021 14:06 Procedência: Interna Prioridade: Normal

Súmula: Memorando nº 339/2021, manifestando interesse em licitação para aquisição de material permanente

Requerente: 644408087 - PROCURADORIA GERAL DO MUNICIPIO CPF do requerente:

Endereço: Rua JACARANDA - CEP: 83820-001

Complemento: Telefone:

Município: Fazenda Rio Grande - PR Bairro: EUCALIPTOS

E-mail:

Beneficiário: 644408087 - PROCURADORIA GERAL DO MUNICIPIO CPF do beneficiário:

DOCUMENTOS DO PROCESSO

Código	Descrição	Número
1	Memorando	
2	Anexos 01	

Compras e Licitações
33
Fls.
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações

MEMORANDO n.º 339/2021

De: Procuradoria Geral do Município
Para: Secretária Municipal de Administração - Divisão de Compras e Licitações
Assunto: Interesse em Processo Licitatório Material Permanente
Data: 30/11/2021

A Procuradoria Geral do Município, vem através deste manifestar o interesse no Processo de abertura de Licitação de aquisição de **Material Permanente.**

JUSTIFICATIVA:

Justificamos a solicitação em razão de que tal serviço é imprescindível para o bom andamento das atividades administrativas desta Procuradoria.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para suporte da Despesa indicamos a Dotação Orçamentária nº 106 de equipamentos e material de permanente.

DESCRITIVO DO ITEM E QUANTIDADE:

Conforme anexo..

ENTREGA E FISCALIZAÇÃO:

A fiscalização para a entrega de material , bem como a verificação de suas especiaficações estejam de acordo com aquelas descritas neste memorando ficará a cargo da servidora Fiscal de Execução.

FORMA E PRAZO DE PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado, atraves de depósito bancário, em 30 dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura, no protocolo financeiro da Prefeitura, desde que devidamente atestada pelo Procurador Geral do Municipio e anexado as provas de regularidade com a Previdencia Social -INSS e Fundo de Garantia por Tempo de Serviço -FGTS e Certidões negativas de débitos Trabalhistas.

Sem mais para o momento, subscrevo-me atenciosamente,

CARLOS KROISS
Procurador Geral do Município
Decreto nº 5936/2021

JOSIANE RODRIGUES
Fiscal de Gestão
Matrícula 178.901

ISABEL CRISTINA MARTINS ANDREO OREJANA
Fiscal Execução
Matrícula 350.631

Compras e Licitações
34
Fls.
Rubrica

ANEXO I

ITEM	UNID.	Qte	PRODUTO
1	UN	00	em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.
2	UN	09	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
3	UN	06	Mesa angular 90° - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.
4	UN	00	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
5	UN	00	Estação de trabalho 04 lugares- com 4 mesas podendo serem separadas e utilizadas individualmente ou utilizadas como uma única estação – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde

Compras e Licitações
35
Fls
Rubrica

			são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.
6	UN	00	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
7	UN	00	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.
8	UN	00	Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
9	UN	00	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
10	UN	00	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.
11	UN	00	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
12	UN	00	Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
13	UN	00	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
14	UN	00	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto ou outro modelo de fixação de qualidade igual ou superior.
15	UN	00	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
16	UN	12	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.

Compras e Licitações
36
Fls.
Rubrica

17	UN	00	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
18	UN	00	Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.
19	UN	00	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
20	UN	00	Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi – pó. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos tanto na parte do assento quanto do encosto.
21	UN	00	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
22	UN	00	Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.
23	UN	00	Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.
24	UN	00	Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.
25	UN	00	Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135° dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.

Compras e Licitações
37
Fls
Rubrica

26	UN	00	Estofado 3 e 2 lugares, couro legítimo, na cor azul marinho. Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.
27	UN	00	Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
28	UN	00	Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
29	UN	00	Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.
30	UN	00	Armário com tampo para pia. Balcão constituído de MDF Branco 18mm com quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.
31	UN	00	Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.
32	UN	00	Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.
33	UN	00	Baias em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.
34	UN	00	Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.
35	UN	00	Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC – 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m,

Compras e Licitações
38
Fls.
Rubrica

			comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.
36	UN	00	Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
37	UN	00	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
38	UN	00	Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.
39	UN	00	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.

Compras e Licitações
39
Fls.
Rubrica

40	UN	00	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de '"3'" com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.
41	UN	06	Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
42	UN	00	Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.
43	UN	00	Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces

Compras e Licitações
40
Fls.
Rubrica

			revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira Interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.
44	UN	00	MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
45	UN	00	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de tinta em pó hibrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.
46	UN	00	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
47	UN	00	Conjunto para refeitório contendo: **01 MESA** 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações

			2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. **02 BANCOS** 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.
48	UN	00	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
49	UN	00	Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
50	UN	00	Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.
51	UN	00	Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.
52	UN	00	Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X no fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.
53	UN	00	Mesa plástica monobloco, cor branca, empilhável, Medida aproximada (AxLxP): 70 x 70 x 70cm. Produto aditivado com proteção UVA/AVB – Resistente aos raios solares; Material: polipropileno e aditivos; Compacta, leve, fácil de limpar e transportar; Uso irrestrito, para uso em locais abertos exposição à luz solar ou demais intempéries. Garantia de mínimo 12 (doze)
54	UN	00	Cadeira de plástico com apoio para os braços; material polipropileno com aditivos Anti-UV, na cor branca, produto monobloco, resistente e empilhável, para uso interno e externo, Classe B (Uso irrestrito) com capacidade para suportar 182 kg. De acordo com Norma ABNT NBR 14776 e Certificado do INMETRO Portaria 341 e 342/14 (normas vigentes) Garantia de no mínimo 12 (doze) meses a partir da entrega. - Especificações aproximadas: 570 x 790 mm -
55	UN	00	Cadeira Longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm

Compras e Licitações
42
Fls.
Rubrica

			arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
56	UN	00	Cadeira Longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm ² para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
57	UN	00	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.
58	UN		Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
59	UN	00	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.
60	UN	00	Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de

Compras e Licitações
43
Fls.
Rubrica

			aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.
61	UN	00	Mesa Plástica – Medidas Produto AxLxP: 70,5 x 70 x 70 cm. Cor predominante branco. Material Polipropileno.
62	UN	00	Cadeira Plástica, cor: branco, Material: polipropileno. Dimensão do produto aproximada: 87 X 33 X 40 cm.
63	UN	00	Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).
64	UN	00	Cadeiras giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.
65	UN	00	Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).
66	UN	00	Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.
67	UN	00	Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas, fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor á definir.
68	UN	00	Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.

69	UN	00	Armário em madeira com arquivos individuais construído em madeira de média densidade 18 mm espessura, sendo três colunas com quatros vãos na altura, portas individuais com fechaduras, compartimentos individuais, puxador embutido nas portas, dobradiças tipo copo, amortecedor de batida das portas, vãos medindo aprox. 460 x370 mm, com 12 portas de abrir, modulo medindo aprox. 1200x2000x450mm, com suporte travante de parede, revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
70	UN	00	Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em couríssimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo 7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.
71	UN	00	Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180°, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.
72	UN	00	Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir.. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90°.
73	UN	00	Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.
74	UN	00	Cadeiras tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.
75	UN	00	Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.
76	UN	00	Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.
77	UN	00	Mesa redonda – Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi - pó texturizada na cor lilás ou á definir.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).
78	UN	00	Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações

79	UN	00	Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
80	UN	00	Cadeiras estofadas, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm, espuma injetada. Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1.2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio do gradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó hibrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.
81	UN	00	Armário guarda volume 06 portas composição em madeira de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
82	UN	00	Armário com arquivo interno utilitário – Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com revestimento na face externa, espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor á definir.
83	UN	00	**Púlpito** portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.
84	CONJ	00	**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS** - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.
85	UN	00	Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco – material polipropileno nas dimensões aproximadas L x P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até 40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg – cores variadas.
86	UN	00	Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.
87	UN	00	Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72

Compras e Licitações
46
Fls.
Rubrica

			cm.
88	UN	00	Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.
89	CONJ	00	**CONJUNTO ALUNO CJA-04** – Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m: São compostos de: □ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. □ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 **CJA-04 – 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 10mm (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 de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente

			injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. □ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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. **CJA-04 – Cadeira** □ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos. □ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta

Compras e Licitações
49
Fls.
Rubrica

			pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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. □ Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. □ Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. □ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.

Compras e Licitações
49
Fls.
Rubrica

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>□ 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.
As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo:

Tabela - Referências de Cores

<table>
<tr><th>Componente ou insumo</th><th>Cor</th><th>Referência</th></tr>
<tr><td>Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo</td><td>CINZA</td><td>PANTONE (*) 428 C</td></tr>
<tr><td>Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento</td><td>VERMELHA</td><td>PANTONE (*) 193 C</td></tr>
<tr><td>Fita de bordo</td><td>VERMELHA</td><td>PANTONE (*) 186 C</td></tr>
<tr><td>Componentes injetados: Assento e encosto</td><td>VERMELHA</td><td>PANTONE (*) 186 C</td></tr>
<tr><td>Componentes injetados: Ponteiras e sapatas</td><td>VERMELHA</td><td>PANTONE (*) 186 C</td></tr>
<tr><td>Componentes injetados: Porta-livros</td><td>CINZA</td><td>PANTONE (*) 425 C</td></tr>
<tr><td>Pintura dos elementos metálicos</td><td>CINZA</td><td>RAL(**) 7040</td></tr>
<tr><td>Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa</td><td>VERMELHA (sobre fundo cinza)</td><td>PANTONE (*) 186 C</td></tr>
<tr><td>Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira</td><td>BRANCA (sobre fundo vermelho)</td><td>---</td></tr>
</table>
(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED
(**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK</td></tr>
<tr><td>90</td><td>CONJ</td><td>00</td><td>CONJUNTO ALUNO CJA-05
CJA-05 – Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m;
São compostos de:
□ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de</td></tr>
</table>

Compras e Licitações
56
Fls.
Rubrica

			laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. □ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. **CJA-05 – 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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. □ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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. **CJA-05 – Cadeira** □ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. Nos moldes do assento e

Compras e Licitações
59
Fls
Rubrica

			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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. □ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. □ Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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 em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. □ Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. □ Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. □ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: 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. As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: **Tabela - Referências de Cores** **Componente ou insumo** — **Cor** — **Referência** Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo — **CINZA** — **PANTONE (*) 428 C** Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento — **VERDE** — **PANTONE (*) 555 C** Fita de bordo — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C** Componentes injetados: Assento e encosto — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C**

Compras e Licitações
54
Fls.
Rubrica

			Componentes injetados: Ponteiras e sapatas	**VERDE**	**PANTONE (*) 3415 C**
			Componentes injetados: Porta-livros	**CINZA**	**PANTONE (*) 425 C**
			Pintura dos elementos metálicos	**CINZA**	**RAL(**) 7040**
			Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa	**VERDE** (sobre fundo cinza)	**PANTONE (*) 3415 C**
			Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira	**BRANCA** (sobre fundo verde)	**---**
			(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK		
91	CONJ	00	**CJP-01 – Conjunto para professor** Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem externa (Volume); □ Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; □ cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; □ os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; □ cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; □ os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; □ MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; □ CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com		

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações

			costura; □ PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; □ SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados; □ na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; □ colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; □ 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; □ ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): □ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; □ fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; □ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; □ fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; Características adicionais: □ Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;
92	UN	00	Mesa para Refeitório escamoteável em mdf , com 8 lugares, tampo e assentos branco, estrutura em aço na cor preta com pintura epoxi, dimensão: altura 750mm largura 2400mm e profundidade 800mm
93	UN	00	Armário multiúso, com 2 portas e 6 prateleiras. Estrutura em mdp e mdf com revestimento em pintura UV, dobradiças metálicas, puxadores de abs cromado. Medidas 1800mm largura 610mm profundidade 340mm.
94	UN	00	Lixeira de madeira, produzida em mdf com aro em inox, acompanha cesto interno em polietileno e possui fundo elevado. Dimensões: 40cm largura x 40cm profundidade x 70 de altura capacidade 60 litros acabamento mdf madeirado
95	UN	00	Lixeira de madeira, produzida em mdf com aro em inox, acompanha cesto interno em polietileno e possui fundo elevado. Dimensões: 20cm largura x 20cm profundidade x 35 de altura capacidade 30 litros acabamento mdf madeirado

Compras e Licitações
56
Fls.
Rubrica

96	UN	00	Mesa para reunião retangular 4000mmx1500mmx750mm, tampo e pés em mdf.
97	UN	00	Carro para transporte de refeições fechado, em aço inox padrão AISI 304, estrutura reforçada, com 2 rodízios fixos e demais giratórios, com para-choque inferior de proteção de fácil higienização. Portas com abertura mínima de 180°, com puxadores, chaves central e fechamento por ímã. Tampo superior liso e com varanda em aço inox. Com capacidade mínima para 30 bandejas ou 60 pratos térmicos.

PM FAZENDA RIO GRANDE 57 Assinatura

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO E FINANÇAS

MEMORANDO Nº 71/2021

Fazenda Rio Grande, 10 de Agosto de 2021.

Secretária Municipal de Administração

Ref. Abertura de Licitação para aquisição de Material Mobiliário.

Em atendimento ao solicitante via e-mail, em relação a abertura de processo licitatório para aquisição de Material Mobiliário,esta secretaria tem o interesse em determinados itens.

JUSTIFICATIVA

Justificamos a solicitação em razão de que tal produto é imprescindível para o bom andamento da secretaria.

ENTREGA E FISCALIZAÇÃO:

A fiscalização para a entrega do objeto, bem como a verificação de que suas especificações estejam de acordo com aquelas descritas neste Ofício, ficarão a cargo do (a) Andréia Corrêa, matrícula 351423.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para suporte da despesa decorrente desta aquisição, indicamos a Dotação Orçamentária conforme tabela abaixo:

Dotação Orçamentária (Código Reduzido)	1097	1098
Órgão	14	14
Unidade	1	1
Função	4	4
Subfunção	123	123
Programa	2	2
Projeto/Atividade	2049	2049
Elemento	4.4.90.52.00.00.00.00	4.4.90.52.00.00.00.00
Fonte	1000	1501

Givanildo Francisco Pego
Secretária Municipal de Planejamento e Finanças
Decreto 5775/2021

Andréia Branco Corrêa da Silva
Assistente Administrativo
Matrícula:351423

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha 53
Assinatura

ANEXO I

ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL/EQUIPAMENTO

O material a ser adquirido deverá atender às especificações conforme descrita abaixo:

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
2	66-05-0148	Mesa de reunião oval superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.	Unidade	1
		POLTRONA GIRATORIA EM COURVIM - TIPO PRESIDENTE - COR PRETO Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço	Unidade	12

PM FAZENDA RIO GRANDE
59
Assinatura

		tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo em nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preto. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de ""3"" com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x480 mm (profundidade) Encosto: 450 mm (largura) x700 mm (altura, do assento ao topo do encosto) Largura do apoio superior dos braços: 50 mm Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.		
4	49-01-0063	Estação de trabalho 04 lugares - tampos em L medindo 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF 25 mm pintado com pintura gofrado argila, fresado, com keder - com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado - estrutura em tubos de aço oblongo 80 x 40 mm pintado em pintura epóxi na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos têm altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem grampos de alumínio onde são fixados os tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço oblongo 80 x 40 mm inclinado num ângulo de 14° - com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo. Cor branco gelo.	Unidade	2
5	49-01-0088	Mesa Retangular, medindo 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas, na cor branco gelo.	Unidade	2
7	12-10-0097	Gaveteiro volante com 4 gavetas, tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura grofato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.	Unidade	4
31	12-16-0100	Armário Diretor fechado medindo 156 x 80 x 35, com três prateleiras internas, com chave, revestida em melamínico BP 15MM, CINZA CRISTAL.	Unidade	2
6	66-05-0151	Gaveteiro volante com 3 gavetas, tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave	Unidade	3

	12-12-0003	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 - CÓDIGO:12-12-0003	Unidade	12
15	66-05-0144	Cadeira Longarina 04 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e Sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 alturas do assento.	Unidade	2
		Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18m x Largura 92cm x Profundidade 42cm.	Unidade	30

Giramildo Francisco Pego
Secretário Municipal de Planejamento e Finanças
Decreto: 5775/2021

Andréia B. Corrêa da Silva
Assistente Administrativo
Matrícula 351423

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Comunicação Social

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 61
Assinatura

MEMORANDO Nº 088/2021

Fazenda Rio Grande, 10 de agosto de 2021.

REF: Interesse Licitação de Mobiliários.

A Secretaria Municipal de Comunicação Social, informa que tem interesse em participar da Licitação de mobiliários.

Para suporte das despesas indicamos a dotação orçamentária **121** – Material Permanente.

Como fiscal do contrato indicamos o servidor **Luiz Gustavo Rodrigues da Paz, Decreto 5495/2021.**

Atenciosamente,

João Ronaldo Pelanda Filho
Secretário M. de Comunicação Social
Decreto nº 5487/2021

Luiz Gustavo Rodrigues da Paz
Diretor de Área
Decreto 5496/2021

Luiz Gustavo Rodrigues da Paz
Fiscal do Contrato
Decreto nº 5495/2021

Ilmo Sr. Ricardo Luiz Torquato Linhares
Secretário Municipal de Administração

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Comunicação Social

ANEXO I

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
2	UN	2	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
6	UN	1	Arquivo de aço com 4 gavetas, chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 133x466x600mm.
7	UN	1	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
14	UN	2	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, braços fixos em aço cromado e apoio em couro sintético, ajuste e altura pneumático, base cromada com rodízios deslizantes, cor preta.
15	UN	2	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta.
16	UN	2	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
17	UN	2	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta.
18	UN	2	Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.
19	UN	2	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto.
24	UN	1	Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.
27	UN	1	Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
39	UN	2	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm,

			altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.
40	UN	3	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.
83	UN	4	Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.

João Ronaldo Pelanda Filho
Secretário M. de Comunicação Social
Decreto nº 5487/2021

Luiz Gustavo Rodrigues da Paz
Diretor de Área
Decreto 5498/2021

Luiz Gustavo Rodrigues da Paz
Fiscal do Contrato
Decreto nº 5495/2021

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

PM FAZENDA RIO GRANDE
64
Folha nº

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Cultura
Rua São Nicolau, 2450, bairro Iguaçu - Fazenda Rio Grande – PR
CEP: 83833.138 CNPJ 95.422.986/0001-02
Tel: (41) 3608 – 7706 e-mail: cultura@fazendariogrande.pr.gov.pr

Memorando nº 076/2021 – SMC

Fazenda Rio Grande, 10 de Agosto de 2021.

Para: Abertura de Licitação.

Assunto: Indicação de D. O., Fiscal de Contrato e Quantitativo para Aquisição de Mobiliários.

A Secretaria Municipal de Cultura vem por meio deste, manifestar interesse na abertura de licitação que tem por objeto a aquisição de mobiliários.

Indicamos para fiscalização do contrato, a servidora Andressa Camilo, matrícula 358.385; para este trâmite, indicamos as seguintes Dotações Orçamentárias: EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE: 129 e 136. O quantitativo que poderá ser utilizado por esta Secretaria encontra-se disponível no Anexo I deste Memorando.

Sem mais para ocasião e certos de contar com vossa atenção, antecipadamente agradecemos e nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Caio Fabio Dos Santos
Diretor-Geral de Cultura e Turismo
Decreto: 5496/2021
CPF: 057.543.739-10

Caio Fabio dos Santos
Diretor-Geral de Cultura

Andressa Camilo
Assistente Administrativo
Matrícula 358385

Andressa Camilo
Assistente Administrativo

PM FAZENDA RIO GRANDE
65
Folha nº
Assinatura

ANEXO I

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
1	UN	0	em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, salas com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.
2	UN	0	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
3	UN	0	Mesa angular 90° - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – sala metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.
4	UN	0	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
5	UN	3	Estação de trabalho 04 lugares – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm cor argila, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata,

PM FAZENDA RIO GRANDE
66
Folha
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações

			sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.
6	UN		Arquivo de aço com 4 gavetas, chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 133x466x600mm.
7	UN		Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
8	UN		Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.
9	UN		Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
10	UN		Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
11	UN		Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.
12	UN		Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
13	UN		Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
14	UN		Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, braços fixos em aço cromado e apoio em couro sintético, ajuste e altura pneumático, base cromada com rodízios deslizantes, cor preta.
15	UN		Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta.
16	UN		Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
17	UN		Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta.
18	UN		Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.

PM FAZENDA RIO GRANDE
61
Folha
Assinatura

19	UN		Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto.
20	UN		Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó.
21	UN		Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
22	UN		Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.
23	UN		Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.
24	UN		Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.
25	UN		Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135° dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.
26	UN		Estofado 3 e 2 lugares, couro legítimo, na cor azul marinho. Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.
27	UN		Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em

			madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
28	UN		Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm.
29	UN		Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.
30	UN		Armário com tampo para pia. Balcão constituído de MDF Branco 18mm com quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.
31	UN		Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.
32	UN		Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.
33	UN		Baias em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.
34	UN		Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.
35	UN		Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC – 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m, comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.
36	UN		Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito

PM FAZENDA RIO GRANDE 69 Folha nº Assinatura

			diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
37	UN		Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm
38	UN		Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.
39	UN		Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em polipropileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.
40	UN		Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.
41	UN		Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços.
42	UN		Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo

			720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.
43	UN		MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
44	UN	3	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.
45	UN		Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.

FAZENDA RIO GRANDE 71 Folha nº Assinatura

46	UN		Conjunto para refeitório contendo: **01 MESA** 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. **02 BANCOS** 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.
47	UN		Armário baixo (tipo balcão)- Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
48	UN		Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
49	UN		Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.
50	UN		Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.
51	UN		Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
52	UN		Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo

			Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de "3" com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.
53	UN	10	Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X no fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.
54	UN		Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm.
55	UN		Mesa de Plástico - Especificações mínimas: Altura do Produto (cm) 70 – Comprimento do Produto (cm) 74 – Cor Branco – Descrição do Tamanho 70x70x74xcm. Formato Quadrada – Largura do Produto (cm) 70 – Material Polipropileno – Modelo Monobloco.
56	UN		Cadeira de plástico - Especificações mínimas: 570 x 790 mm – Cadeira monobloco com braços de Polipropileno, na cor branca, pesando 2,5 kg.
57	UN		Cadeira Longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso.

PMFAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 73
Assinatura

			Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
58	UN		Cadeira Longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm ² para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
59	UN		Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.
60	UN		Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
61	UN		Cadeira Secretaria Giratória Ultra Preto com Braço, estofada, capacidade 110 kg.
62	UN		Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.
63	UN		Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.
64	UN		Mesa Plástica – Medidas Produto AxLxP: 70,5 x 70 x 70 cm. Cor predominante branco. Material Polipropileno..

PM FAZENDA RIO GRANDE 74 Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações

65	UN		Cadeira Plástica, cor: branco, Material: polipropileno. Dimensão do produto aproximada: 87 X 33 X 40 cm.
66	UN		Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).
67	UN		Cadeiras giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.
68	UN		Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).
69	UN		Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.
70	UN		Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas, fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor á definir.
71	UN		Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.
72	UN		Armário em madeira com arquivos individuais construído em madeira de média densidade 18 mm espessura, sendo três colunas com quatros vãos na altura, portas individuais com fechaduras, compartimentos individuais, puxador embutido nas portas, dobradiças tipo copo, amortecedor de batida das portas, vãos medindo aprox. 460 x370 mm, com 12 portas de abrir, modulo medindo aprox.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 75
Assinatura

			1200x2000x450mm, com suporte travante de parede, revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
73	UN		Cadeira fixa; tipo secretaria, com encosto e assento de espuma de poliuretano injetada mínimo 30 mm; tecido de alta densidade, estrutura em tubo de aço mínimo 7/8, com parede mínima 1,5 mm, tratamento antiferruginoso, em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo com NR de lote, data de fabricação e procedência. Termo de garantia e assistência técnica, cor lilás ou á definir.
74	UN		Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em couríssimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo 7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.
75	UN		Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180°, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus..
76	UN		Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir.. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90°.
77	UN		Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.
78	UN		Cadeiras tipo longarina 5 lugares, confeccionada em, polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.
79	UN		Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.
80	UN		Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.
81	UN		Mesa redonda – Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi -pó texturizada na cor lilás ou á definir.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).
82	UN		Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma

			injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.
83	UN		Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
84	UN		Cadeiras estofadas, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm, espuma injetada. Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1.2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio do gradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó hibrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.
85	UN		Armário guarda volume 06 portas composição em madeira de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
86	UN		Armário com arquivo interno utilitário – Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com revestimento na face externa, espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor á definir.
87	UN		**Púlpito** portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.
88	UN		Mesa Lateral em acrílico, toda desmontável, fixada com parafusos de acabamento cromado, dimensões: 65 cm de diâmetro, 61,5 cm de altura.
89	UN		Mesa de canto em acrílico, medindo 30 cm Largura x 30 cm de Profundidade x 40 cm de Altura, Espessura 5 mm.

FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 77 Assinatura

90	CONJ		**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS** - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.
91	UN		Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco – material polipropileno nas dimensões aproximadas L x P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até 40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg – cores variadas.
92	UN		Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.
93	UN		Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.
94	UN		Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.
95	CONJ		**CONJUNTO ALUNO CJA-04** – Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m: São compostos de: □ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. □ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 **CJA-04 – 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 10mm (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 de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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);

PM FAZENDA RIO GRANDE
78
Folha nº
Assinatura

			- 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 (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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 é o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. □ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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. **CJA-04 – Cadeira** □ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 79
Assinatura

			própria logomarca. □ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos. □ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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. □ Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. □ Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. □ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de

cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor.
Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
Obs. 4: 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.
As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo:

Tabela - Referências de Cores

Componente ou insumo	Cor	Referência
Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo	CINZA	PANTONE (*) 428 C
Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento	VERMELHA	PANTONE (*) 193 C
Fita de bordo	VERMELHA	PANTONE (*) 186 C
Componentes injetados: Assento e encosto	VERMELHA	PANTONE (*) 186 C
Componentes injetados: Ponteiras e sapatas	VERMELHA	PANTONE (*) 186 C
Componentes injetados: Porta-livros	CINZA	PANTONE (*) 425 C
Pintura dos elementos metálicos	CINZA	RAL(**) 7040
Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa	VERMELHA (sobre fundo cinza)	PANTONE (*) 186 C
Identificação do padrão dimensional no encosto da	BRANCA (sobre fundo	---

PMI FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura

			cadeira vermelho) **(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED** **(**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK**
96	CONJ		**CONJUNTO ALUNO CJA-05** **CJA-05** – Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de: □ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. □ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. **CJA-05 – 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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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,

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações

			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 (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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. □ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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

Compras e Licitações
93
Fls.
Rubrica

			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. **CJA-05 – Cadeira** □ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. □ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. □ Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e

máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente.

Obs. 3: 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 em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.
- Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.
- Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm.
- Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 4: 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.

As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo:

Tabela - Referências de Cores

Componente ou insumo	Cor	Referência
Laminado de alta pressão para	CINZA	PANTONE (*)

			revestimento da face superior do tampo		428 C
			Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento	VERDE	PANTONE (*) 555 C
			Fita de bordo	VERDE	PANTONE (*) 3415 C
			Componentes injetados: Assento e encosto	VERDE	PANTONE (*) 3415 C
			Componentes injetados: Ponteiras e sapatas	VERDE	PANTONE (*) 3415 C
			Componentes injetados: Porta-livros	CINZA	PANTONE (*) 425 C
			Pintura dos elementos metálicos	CINZA	RAL(**) 7040
			Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa	VERDE (sobre fundo cinza)	PANTONE (*) 3415 C
			Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira	BRANCA (sobre fundo verde)	---
			(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK		
97	CONJ		**CJP-01 – Conjunto para professor** Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem externa (Volume); □ Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; □ cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; □ os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; □ cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto;		

Compras e Licitações
86
Fls.
Rubrica

		8	□ os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; □ MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; □ CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; □ PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; □ SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados; □ na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; □ colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; □ 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; □ ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): □ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; □ fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; □ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; □ fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; Características adicionais: □ Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;

Acamilo

Andressa Camilo
Assistente Administrativo
Matrícula 358385

Caio Fábio Dos Santos
Diretor-Geral de Cultura e Turismo
Decreto: 5496/2021
CPF: 057.543.739-10

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE
HABITAÇÃO

Compras e Licitações
87
Fls.
Rubrica

MEMORANDO N° 068/2021.

Fazenda Rio Grande, 10 de agosto de 2021.

À Divisão de Compras e Licitações.

Ref. Abertura de licitação para aquisição de mobiliários

Reportando-nos ao e-mail, recebido pela Assistente Administrativo desta Secretaria, encaminhado pelo Setor de Licitações – Caio Duarte - **aberturafrg@gmail.com,** onde solicita Dotação Orçamentária e Fiscal do Contrato para abertura de licitação para aquisição de mobiliários, **temos a informar que temos interesse em participar desta licitação.**

Para despesa desta licitação indicamos as D.O: 248

A fiscalização do contrato ficará a cargo do servidor **Ravi Gandhi B. de Oliveira,** matrícula: **357688.**

Sem mais para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Cireno Gonchorovski
Secretário Municipal de Habitação
Decreto 5487/2021

Ravi G. B. Oliveira
Ravi Gandhi B. de Oliveira
Fiscal do Contrato
Matrícula: **357688**

Compras e Licitações
88
Fls.
Rubrica

ANEXO I

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
1	UN	3	em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.
2	UN	2	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
3	UN	3	Mesa angular 90° - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.
4	UN	3	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
5	UN	2	Estação de trabalho 04 lugares – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm cor argila, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.
6	UN	2	Arquivo de aço com 4 gavetas, chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 133x466x600mm.

Compras e Licitações
89
Fls
Rubrica

7	UN	1	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
8	UN	2	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.
9	UN	6	Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
10	UN	4	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
11	UN	4	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.
12	UN	4	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
13	UN	2	Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
14	UN	3	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, braços fixos em aço cromado e apoio em couro sintético, ajuste e altura pneumático, base cromada com rodízios deslizantes, cor preta.
15	UN	3	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta.
16	UN	3	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
17	UN	3	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta.
18	UN	3	Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.
19	UN	3	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto.
20	UN	3	Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC; escamoteável. Gradil: material maciço ¼",

Compras e Licitações
90
Fls.
Rubrica

			tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó.
21	UN	3	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
22	UN	2	Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.
23	UN	2	Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.
24	UN	2	Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.
25	UN	1	Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135° dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.
26	UN	0	Estofado 3 e 2 lugares, couro legítimo, na cor azul marinho. Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.
27	UN	0	Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
28	UN	3	Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm.
29	UN	2	Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas; porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.
30	UN	1	Armário com tampo para pia. Balcão constituído de MDF Branco 18mm com quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de

Compras e Licitações
Fls: 94
Rubrica

			pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.
31	UN	0	Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.
32	UN	1	Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.
33	UN	1	Balas em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.
34	UN	4	Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.
35	UN	1	Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC – 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m, comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.
36	UN	3	Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
37	UN	3	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm.
38	UN	3	Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto

			inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.
39	UN	3	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.
40	UN	3	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.
41	UN	3	Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços.
42	UN	3	Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira Interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.
43	UN	1	MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em

Compras e Licitações
93
Fls.
Rubrica

			perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
44	UN	3	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 microns de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.
45	UN	3	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
46	UN	1	Conjunto para refeitório contendo: **01 MESA** 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. **02 BANCOS** 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.
47	UN	2	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
48	UN	3	Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
49	UN	1	Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.
50	UN	1	Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do

			armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.
51	UN	3	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
52	UN	1	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de '"3'" com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.
53	UN	1	Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X no fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.
54	UN	1	Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm,

Compras e Licitações
95
Fls.
Rubrica

			Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm.
55	UN	0	Mesa de Plástico - Especificações mínimas: Altura do Produto (cm) 70 – Comprimento do Produto (cm) 74 – Cor Branco – Descrição do Tamanho 70x70x74xcm. Formato Quadrada – Largura do Produto (cm) 70 – Material Polipropileno – Modelo Monobloco.
56	UN	0	Cadeira de plástico - Especificações mínimas: 570 x 790 mm – Cadeira monobloco com braços de Polipropileno, na cor branca, pesando 2,5 kg.
57	UN	2	Cadeira Longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
58	UN	2	Cadeira Longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm ² para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
59	UN	10	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.
60	UN	1	Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
61	UN	1	Cadeira Secretaria Giratória Ultra Preto com Braço, estofada, capacidade 110 kg.
62	UN	1	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45

Compras e Licitações
96
Fls.
Rubrica

			cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.
63	UN	1	Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.
64	UN	0	Mesa Plástica – Medidas Produto AxLxP: 70,5 x 70 x 70 cm. Cor predominante branco. Material Polipropileno.
65	UN	0	Cadeira Plástica, cor: branco, Material: polipropileno. Dimensão do produto aproximada: 87 X 33 X 40 cm.
66	UN	1	Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).
67	UN	3	Cadeiras giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.
68	UN	2	Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).
69	UN	1	Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.
70	UN	1	Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas, fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor á definir.
71	UN	1	Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50

Compras e Licitações
Fls. 97
Rubrica

			mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.
72	UN	1	Armário em madeira com arquivos individuais construído em madeira de média densidade 18 mm espessura, sendo três colunas com quatros vãos na altura, portas individuais com fechaduras, compartimentos individuais, puxador embutido nas portas, dobradiças tipo copo, amortecedor de batida das portas, vãos medindo aprox. 460 x370 mm, com 12 portas de abrir, modulo medindo aprox. 1200x2000x450mm, com suporte travante de parede, revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
73	UN	3	Cadeira fixa; tipo secretaria, com encosto e assento de espuma de poliuretano injetada mínimo 30 mm; tecido de alta densidade, estrutura em tubo de aço mínimo 7/8, com parede mínima 1,5 mm, tratamento antiferruginoso, em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo com NR de lote, data de fabricação e procedência. Termo de garantia e assistência técnica, cor lilás ou á definir.
74	UN	3	Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em courissimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo 7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.
75	UN	1	Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180°, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.
76	UN	1	Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir.. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90°.
77	UN	6	Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.
78	UN	1	Cadeiras tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.
79	UN	2	Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.
80	UN	1	Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.
81	UN	1	Mesa redonda – Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em

			tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi -pó texturizada na cor lilás ou á definir.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).
82	UN	1	Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.
83	UN	10	Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
84	UN	1	Cadeiras estofadas, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm, espuma injetada. Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1,2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio do gradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó hibrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.
85	UN	1	Armário guarda volume 06 portas composição em madeira de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
86	UN	1	Armário com arquivo interno utilitário – Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com revestimento na face externa, espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor á definir.
87	UN	0	**Púlpito** portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.
88	UN	0	Mesa Lateral em acrílico, toda desmontável, fixada com parafusos de acabamento cromado, dimensões: 65 cm de diâmetro, 61,5 cm de altura.
89	UN	0	Mesa de canto em acrílico, medindo 30 cm Largura x 30 cm de Profundidade x 40 cm de Altura, Espessura 5 mm.

Compras e Licitações
99
Fls
Rubrica

90	CONJ	0	**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS** - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.
91	UN	0	Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco – material polipropileno nas dimensões aproximadas L x P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até 40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg – cores variadas.
92	UN	0	Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.
93	UN	0	Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.
94	UN	1	Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.
95	CONJ	0	**CONJUNTO ALUNO CJA-04** – Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m: São compostos de: □ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. □1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 **CJA-04 – 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 10mm (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 de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA).
No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
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.
Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão.
□ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
Obs. 3: 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.

CJA-04 – Cadeira

□Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.
□Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos.

□ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber

Compras e Licitações
101
Fls
Rubrica

			revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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. □ Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. □ Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. □ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: 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

Compras e Licitações
102
Fls.
Rubrica

			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. As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: **Tabela - Referências de Cores** **Componente ou insumo** — **Cor** — **Referência** Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo — **CINZA** — **PANTONE (*) 428 C** Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 193 C** Fita de bordo — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Assento e encosto — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Ponteiras e sapatas — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Porta-livros — **CINZA** — **PANTONE (*) 425 C** Pintura dos elementos metálicos — **CINZA** — **RAL(**) 7040** Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa — **VERMELHA** (sobre fundo cinza) — **PANTONE (*) 186 C** Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira — **BRANCA** (sobre fundo vermelho) — -- **(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED** **(**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK**
96	CONJ	0	**CONJUNTO ALUNO CJA-05** **CJA-05** – Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de: □ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. □1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. **CJA-05 – Mesa**

Compras e Licitações
Fls. 103
Rubrica

			□ 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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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.

Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão.

□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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 3: 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.

CJA-05 – Cadeira

□Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.

□Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto.

Compras e Licitações
105
Fls.
Rubrica

			□ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. □ Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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 em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. □Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. □Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. □Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

			Obs. 4: 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. As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: **Tabela - Referências de Cores** **Componente ou insumo** / **Cor** / **Referência** Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo — **CINZA** — **PANTONE (*) 428 C** Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento — **VERDE** — **PANTONE (*) 555 C** Fita de bordo — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C** Componentes injetados: Assento e encosto — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C** Componentes injetados: Ponteiras e sapatas — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C** Componentes injetados: Porta-livros — **CINZA** — **PANTONE (*) 425 C** Pintura dos elementos metálicos — **CINZA** — **RAL(**) 7040** Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa — **VERDE** (sobre fundo cinza) — **PANTONE (*) 3415 C** Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira — **BRANCA** (sobre fundo verde) — --- **(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK**
97	CONJ	0	**CJP-01 – Conjunto para professor** Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço; b) 1 (uma) cadeira

Compras e Licitações
107
Fls
Rubrica

			□ Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; □ cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; □ os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; □ cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; □ os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; □ MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; □ CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; □ PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; □ SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados; □ na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; □ colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; □ 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; □ ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): □ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; □ fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; □ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; □ fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; Características adicionais: □ Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;

Cireno Gonchorovski
Secretário Municipal de Habitação
Decreto 5487/2021

Cireno Gonchorovski
Secretário Municipal de Habitação
Decreto 5487/2021

Ravi G. B. Oliveira
Ravi Gandhi B. de Oliveira
Fiscal do Contrato
Matrícula: **357688**

Gmail

68

rosane silva <rosane.habitacao@gmail.com

Compras e Licitações
Fls.
Rubrica

evantamento Mobiliário

mensagem

lio duarte <aberturafrg@gmail.com> 9 de agosto de 2021 15:0

ara: smelj.fazenda@gmail.com, administracao@fazendariogrande.pr.gov.br, Divisão Administrativa <frg.pedidos@hotmail.com>, SECRETARIA DA MULHER
secretariadamulherfrg2018@gmail.com>, planejamentourbano@fazendariogrande.pr.gov.br, secrtrabalho@fazendariogrande.pr.gov.br, elainelima.frg@gmail.com,
fesasocial@fazendariogrande.pr.gov.br, RENATAMATOS707@hotmail.com, Cultura Fazenda <cultura.fazenda@hotmail.com>, elicesarquirino81@hotmail.com, regina.belo@hotmail.com,
dreiaapbc@hotmail.com, Tatiane Martins <tatianecomprassaude@gmail.com>, genylce@gmail.com, esportefazenda@hotmail.com, geovanaurb@yahoo.com.br,
ocuradoriamunicipalfrg@gmail.com, comunicapmfrg@gmail.com, governo@fazendariogrande.pr.gov.br, 6gb-frg@pm.pr.gov.br, smathaynaraprado@gmail.com,
yce.desenvolvimento@gmail.com, gabinete.frg@gmail.com, obras@fazendariogrande.pr.gov.br, eduardo reolon <eduardo.frg@hotmail.com>, secretariadeobrasfrg@gmail.com,
ityeds2@yahoo.com.br, rosane.habitacao@gmail.com, sma.elizanecembrani@gmail.com, gabinete@fazendariogrande.pr.gov.br, drnassibhammad@gmail.com,
senvolvimento.frg@gmail.com

A Divisão de Compras e Licitações encaminha Levantamento para abertura de licitação para aquisição de mobiliários , havendo interesse e necessidade da secretaria no item licitado, encaminhar à Divisão de Compras e Licitações impreterivelmente no prazo de **5 (cinco) dias úteis a contar da data do envio do mesmo,** manifestação de interesse por meio de protocolo via Fly - Organograma Abertura de Licitação(130), contendo indicação de Dotação Orçamentária, assinado pelo secretário da pasta e indicação do fiscal do contrato e assinatura do servidor administrativo.

Segue o anexo I e termo de referência a fim de que a secretaria solicitante responda no protocolo-fly a quaisquer sugestões a serem adicionadas no processo e indique a quantidade dos itens em planilha.

Mobiliários : Indicar D.O de equipamento permanente

Att:
Caio Duarte Boryça
Prefeitura Mun. de Fazenda Rio Grande - Pr
Dep. de Compras e Licitações
☎(41) 3627-8537

2 anexos

Termo MOBILIARIO 2021.docx
60K

ANEXO I.docx
51K

Compras e Licitações
109
Fls
Rubrica

MEMORANDO Nº 099/2021 – SMDS

Fazenda Rio Grande, 12 de agosto de 2021.

Ao Senhor,
Ricardo Luiz Torquato Linhares
Secretário Municipal de Administração
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande - PR

Assunto: Licitação para aquisição de mobiliário.

Prezado Senhor,

A Secretaria Municipal de Defesa Social, manifesta interesse em participar do certame, para tanto indicamos dotação orçamentária e fiscal para a contratação de empresa para fornecimento de mobiliário para uso desta secretaria.

Dotação orçamentária: 181 – Equipamentos e material permanente.

Fiscal Contrato: José Juarez Tavares; matrícula: 224301 - Guarda Municipal.
Segue em anexo planilha com quantitativo dos itens que esta secretaria tem interesse.
Sem mais para o momento, subscrevo com estima e consideração colocando-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

ROBSON CEZAR DA SILVA BARRETO
Secretário Municipal de Defesa Social
Decreto nº 5487/2021

JOSÉ JUAREZ TAVARES
Matrícula: 224301
Guarda Municipal

Compras
110
Fls
Rubrica

ANEXO I
Ao memorando 99/2021

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
1	UN	2	em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.
2	UN	2	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
3	UN	2	Mesa angular 90° - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.
4	UN	2	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
5	UN	1	Estação de trabalho 04 lugares – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm cor argila, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em

Compras e Licitações
Fls. 111
Rubrica

			tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.
6	UN	2	Arquivo de aço com 4 gavetas, chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 133x466x600mm.
7	UN	6	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
8	UN	2	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.
9	UN	2	Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
10	UN		Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
11	UN		Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.
12	UN	3	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
13	UN	4	Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
14	UN		Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, braços fixos em aço cromado e apoio em couro sintético, ajuste e altura pneumático, base cromada com rodízios deslizantes, cor preta.
15	UN		Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta.
16	UN	10	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
17	UN	12	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta.
18	UN		Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor

Compras e Licitações
112
Fls.
Rubrica

			preta com a base 4 pés na cor preta.
19	UN	4	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto.
20	UN		Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó.
21	UN	4	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
22	UN	4	Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.
23	UN	4	Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.
24	UN	5	Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.
25	UN	2	Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135° dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.
26	UN		Estofado 3 e 2 lugares, couro legítimo, na cor azul marinho. Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida

			com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.
27	UN		Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
28	UN		Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm.
29	UN	4	Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.
30	UN		Armário com tampo para pia. Balcão constituído de MDF Branco 18mm com quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.
31	UN	4	Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.
32	UN	2	Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.
33	UN		Baias em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.
34	UN		Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.
35	UN	2	Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC – 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m, comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.
36	UN		Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elípti-

Compras e Licitações
Fls. 149
Rubrica

			co 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
37	UN	2	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm
38	UN		Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.
39	UN	2	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.
40	UN	2	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de

			braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.
41	UN	2	Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços.
42	UN	2	Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045Hi/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.
43	UN	1	MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
44	UN	2	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite aber-

Compras e Lic...
116
Fls
Rubrica

			tura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.
45	UN	2	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
46	UN		Conjunto para refeitório contendo: **01 MESA** 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. **02 BANCOS** 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.
47	UN		Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
48	UN	2	Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
49	UN	2	Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.
50	UN	2	Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.
51	UN	2	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômi-

			co com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
52	UN	2	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de '"3"' com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm; Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.
53	UN		Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X no fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.
54	UN		Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas

Compras e Lic.
118
Fls.
Rubrica

			Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm.
55	UN	4	Mesa de Plástico - Especificações mínimas: Altura do Produto (cm) 70 – Comprimento do Produto (cm) 74 – Cor Branco – Descrição do Tamanho 70x70x74xcm. Formato Quadrada – Largura do Produto (cm) 70 – Material Polipropileno – Modelo Monobloco.
56	UN	20	Cadeira de plástico - Especificações mínimas: 570 x 790 mm – Cadeira monobloco com braços de Polipropileno, na cor branca, pesando 2,5 kg.
57	UN	2	Cadeira Longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
58	UN	1	Cadeira Longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm ² para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
59	UN	2	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a

			tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.
60	UN		Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
61	UN		Cadeira Secretaria Giratória Ultra Preto com Braço, estofada, capacidade 110 kg.
62	UN		Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.
63	UN	2	Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.
64	UN		Mesa Plástica – Medidas Produto AxLxP: 70,5 x 70 x 70 cm. Cor predominante branco. Material Polipropileno.
65	UN		Cadeira Plástica, cor: branco, Material: polipropileno. Dimensão do produto aproximada: 87 X 33 X 40 cm.
66	UN		Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).
67	UN		Cadeiras giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.
68	UN		Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).
69	UN		Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.
70	UN		Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas,

Compras e Licitações
190
Fls.
Rubrica

			fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor á definir.
71	UN		Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.
72	UN	2	Armário em madeira com arquivos individuais construído em madeira de média densidade 18 mm espessura, sendo três colunas com quatros vãos na altura, portas individuais com fechaduras, compartimentos individuais, puxador embutido nas portas, dobradiças tipo copo, amortecedor de batida das portas, vãos medindo aprox. 460 x370 mm, com 12 portas de abrir, modulo medindo aprox. 1200x2000x450mm, com suporte travante de parede, revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
73	UN		Cadeira fixa; tipo secretaria, com encosto e assento de espuma de poliuretano injetada mínimo 30 mm; tecido de alta densidade, estrutura em tubo de aço mínimo 7/8, com parede mínima 1,5 mm, tratamento antiferruginoso, em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo com NR de lote, data de fabricação e procedência. Termo de garantia e assistência técnica, cor lilás ou á definir.
74	UN		Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em couríssimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo 7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.
75	UN		Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180°, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.

Compras e Licitações
121
Fls.
Rubrica..

76	UN	2	Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir.. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90°.
77	UN		Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.
78	UN		Cadeiras tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.
79	UN		Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.
80	UN		Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.
81	UN		Mesa redonda – Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi -pó texturizada na cor lilás ou á definir.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).
82	UN		Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.
83	UN		Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
84	UN		Cadeiras estofadas, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm, espuma injetada. Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1,2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio do gradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó híbrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.
85	UN	2	Armário guarda volume 06 portas composição em madeira de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de

Compras e Licitações
122
Rubrica

			PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
86	UN	2	Armário com arquivo interno utilitário – Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com revestimento na face externa, espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor á definir.
87	UN	1	**Púlpito** portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.
88	UN		Mesa Lateral em acrílico, toda desmontável, fixada com parafusos de acabamento cromado, dimensões: 65 cm de diâmetro, 61,5 cm de altura.
89	UN		Mesa de canto em acrílico, medindo 30 cm Largura x 30 cm de Profundidade x 40 cm de Altura, Espessura 5 mm.
90	CONJ		**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS** - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.
91	UN		Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco – material polipropileno nas dimensões aproximadas L x P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até 40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg – cores variadas.
92	UN	20	Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.
93	UN	4	Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.
94	UN		Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.
95	CONJ		**CONJUNTO ALUNO CJA-04** – Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m:

			São compostos de: □ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. □ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 **CJA-04 – 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 10mm (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 de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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

Compras e Licitações
124
Fls
Rubrica

			(com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. □ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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. **CJA-04 – Cadeira** □ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos. □ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com

			acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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. □ Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. □ Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. □ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: 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

Compras e Licitações
126
Fls.
Rubrica

			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. As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: **Tabela - Referências de Cores** **Componente ou insumo** / **Cor** / **Referência** Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo / **CINZA** / **PANTONE (*) 428 C** Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento / **VERMELHA** / **PANTONE (*) 193 C** Fita de bordo / **VERMELHA** / **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Assento e encosto / **VERMELHA** / **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Ponteiras e sapatas / **VERMELHA** / **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Porta-livros / **CINZA** / **PANTONE (*) 425 C** Pintura dos elementos metálicos / **CINZA** / **RAL(**) 7040** Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa / **VERMELHA** (sobre fundo cinza) / **PANTONE (*) 186 C** Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira / **BRANCA** (sobre fundo vermelho) / --- **(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED** **(**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAK-TIKER DES LACK**
96	CONJ		**CONJUNTO ALUNO CJA-05** **CJA-05** – Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de: □ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em

			plástico injetado. □ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. **CJA-05 – 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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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

Compras e Licitações
198
Fls.
Rubrica

			tolerâncias na tonalidade (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. □ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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. **CJA-05 – Cadeira** □ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. □ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. □ Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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).

Compras e Licitações
Fls. 130
Rubrica

			□ Fixação do assento e encosto em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. □ Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. □ Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. □ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: 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 . As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: **Tabela - Referências de Cores** **Componente ou insumo** / **Cor** / **Referência** Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo — **CINZA** — **PANTONE (*) 428 C** Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento — **VERDE** — **PANTONE (*) 555 C** Fita de bordo — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C** Componentes injetados: Assento e encosto — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C**

			Componentes injetados: Ponteiras e sapatas	**VERDE**	**PANTONE (*) 3415 C**
			Componentes injetados: Porta-livros	**CINZA**	**PANTONE (*) 425 C**
			Pintura dos elementos metálicos	**CINZA**	**RAL(**) 7040**
			Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa	**VERDE** (sobre fundo cinza)	**PANTONE (*) 3415 C**
			Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira	**BRANCA** (sobre fundo verde)	---
			(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK		
97	CONJ		**CJP-01 – Conjunto para professor** Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem externa (Volume); □Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; □cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; □os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; □ cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; □os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; □MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; □CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; □PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; □SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados;		

Compras e Licitações
139
Fls.
Rubric

			☐na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; ☐colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; ☐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; ☐ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): ☐em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; ☐fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; ☐em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; ☐fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; Características adicionais: ☐Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;

Fazenda Rio Grande, 12 de agosto de 2021.

ROBSON CEZAR DA SILVA BARRETO
Secretário Municipal de Defesa Social
Decreto nº 5487/2021

JOSÉ JUAREZ TAVARES
Matrícula: 224301
Guarda Municipal

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas
Av. Venezuela, 247 - Nações - CEP 83.823-000
Fone: (41) 3627-8519
Email: secretariadeobrasfrg@gmail.com
CNPJ 95.422.986/0001-02

Compras e Licitações 133

OFÍCIO Nº 451 – SMOP

Fazenda Rio Grande, 112 de agosto de 2021.

Ref. Indicação de D.O e Fiscal de Contrato - Abertura de Licitação de Mobiliários.

Senhores

Reportando-nos ao e-mail recebido pelo setor de Contratos da Secretaria Municipal de Obras Públicas, anexo a este, onde solicita indicação de Dotação Orçamentária e Fiscal administrativo de contrato para abertura de licitação de mobiliários, temos a informar que temos interesse em participar desta licitação conforme descritivo e quantidades no anexo. Para despesa indicamos as dotações orçamentárias: **76, 77, 804 e 805.**

A fiscalização administrativa do contrato ficará a cargo da servidora **Priscila Marcondes dos Santos**, matrícula: 351372, lotada nesta Secretaria Municipal.

Sem mais para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Marklon de Oliveira Lima
Secretário Municipal de Obras Públicas
Decreto 5821/2021

À:
Secretaria Municipal de Administração/Compras e licitações

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas
Av. Venezuela, 247 - Nações - CEP 83.820-554.
Fone: (41) 3627-8519
Email: secretariadeobrasfrg@gmail.com
CNPJ 95.422.986/0001-02

Compras
Fls. 136
Rubrica

ANEXO I

Item	Unid	Qtde	PRODUTO
1	UN	4	em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.
2	UN	4	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
3	UN	4	Mesa angular 90º - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.
4	UN	2	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
5	UN	1	Estação de trabalho 04 lugares – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm cor argila, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.
6	UN	1	Arquivo de aço com 4 gavetas, chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 133x466x600mm.
7	UN	4	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
8	UN	1	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre

			altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.
9	UN	4	Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
10	UN	2	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
11	UN	2	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.
12	UN	4	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
13	UN	4	Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
14	UN	10	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, braços fixos em aço cromado e apoio em couro sintético, ajuste e altura pneumático, base cromada com rodízios deslizantes, cor preta.
15	UN	10	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta.
16	UN	10	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
17	UN	10	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta.
18	UN	10	Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.
19	UN	05	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto.
20	UN	0	Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó.
21	UN	02	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas
Av. Venezuela, 247 - Nações - CEP 83.820-554
Fone: (41) 3627-8519
Email: secretariadeobrasfrg@gmail.com
CNPJ 95.422.986/0001-02

			epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
22	UN	0	Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.
23	UN	0	Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.
24	UN	2	Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.
25	UN	2	Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135° dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.
26	UN	0	Estofado 3 e 2 lugares, couro legítimo, na cor azul marinho. Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.
27	UN	0	Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
28	UN	10	Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm.
29	UN	0	Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.
30	UN	2	Armário com tampo para pia. Balcão constituído de MDF Branco 18mm com quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.
31	UN	1	Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.
32	UN	1	Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.

33	UN	0	Baias em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.
34	UN	3	Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.
35	UN	4	Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC – 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m, comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.
36	UN	0	Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
37	UN	10	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm
38	UN	10	Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.
39	UN	10	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas
Av. Venezuela, 247 - Nações - CEP 83.820-554
Fone: (41) 3627-8519
Email: secretariadeobrasfrg@gmail.com
CNPJ 95.422.986/0001-02

			polipropileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.
40	UN	10	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.
41	UN	10	Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços.
42	UN	3	Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira Interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA.C52). Puxadores: em barra de alumínio.
43	UN	1	MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
44	UN	3	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de tinta em pó híbrido, com

Compras Públicas
Fls. 139
Rubrica

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas
Av. Venezuela, 247 - Nações - CEP 83.820-554.
Fone: (41) 3627-8519
Email: secretariadeobrasfrg@gmail.com
CNPJ 95.422.986/0001-02

			polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.
45	UN	3	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
46	UN	4	Conjunto para refeitório contendo: **01 MESA** 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. **02 BANCOS** 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.
47	UN	4	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
48	UN	4	Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
49	UN	1	Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.
50	UN	3	Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.
51	UN	10	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
52	UN	10	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas
Av. Venezuela, 247 - Nações - CEP 83.820-554.
Fone: (41) 3627-8519
Email: secretariadeobrasfrg@gmail.com
CNPJ 95.422.986/0001-02

			do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de "'3"' com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.
53	UN	1	Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X no fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.
54	UN	10	Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm.
55	UN	0	Mesa de Plástico - Especificações mínimas: Altura do Produto (cm) 70 – Comprimento do Produto (cm) 74 – Cor Branco – Descrição do Tamanho 70x70x74xcm. Formato Quadrada – Largura do Produto (cm) 70 – Material Polipropileno – Modelo Monobloco.
56	UN	0	Cadeira de plástico - Especificações mínimas: 570 x 790 mm – Cadeira monobloco com braços de Polipropileno, na cor branca, pesando 2,5 kg.
57	UN	2	Cadeira Longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
58	UN	2	Cadeira Longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de

			20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm ² para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
59	UN	0	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.
60	UN	1	Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
61	UN	10	Cadeira Secretaria Giratória Ultra Preto com Braço, estofada, capacidade 110 kg.
62	UN	2	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.
63	UN	2	Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.
64	UN	0	Mesa Plástica – Medidas Produto AxLxP: 70,5 x 70 x 70 cm. Cor predominante branco. Material Polipropileno.
65	UN	0	Cadeira Plástica, cor: branco, Material: polipropileno. Dimensão do produto aproximada: 87 X 33 X 40 cm.
66	UN	1	Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).
67	UN	10	Cadeiras giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.
68	UN	3	Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas
Av. Venezuela, 247 - Nações - CEP 83.820-554
Fone: (41) 3627-8519
Email: secretariadeobrasfrg@gmail.com
CNPJ 95.422.986/0001-02

69	UN	0	Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.
70	UN	2	Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas, fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor á definir.
71	UN	2	Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.
72	UN	3	Armário em madeira com arquivos individuais construído em madeira de média densidade 18 mm espessura, sendo três colunas com quatros vãos na altura, portas individuais com fechaduras, compartimentos individuais, puxador embutido nas portas, dobradiças tipo copo, amortecedor de batida das portas, vãos medindo aprox. 460 x370 mm, com 12 portas de abrir, modulo medindo aprox. 1200x2000x450mm, com suporte travante de parede, revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
73	UN	10	Cadeira fixa; tipo secretaria, com encosto e assento de espuma de poliuretano injetada mínimo 30 mm; tecido de alta densidade, estrutura em tubo de aço mínimo 7/8, com parede mínima 1,5 mm, tratamento antiferruginoso, em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo com NR de lote, data de fabricação e procedência. Termo de garantia e assistência técnica, cor lilás ou á definir.
74	UN	10	Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em couríssimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo 7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.
75	UN	10	Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180°, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.
76	UN	2	Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir.. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90°.
77	UN	3	Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo

			superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.
78	UN	1	Cadeiras tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.
79	UN	3	Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.
80	UN	1	Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.
81	UN	2	Mesa redonda – Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi -pó texturizada na cor lilás ou á definir.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).
82	UN	10	Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.
83	UN	10	Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
84	UN	10	Cadeiras estofadas, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm, espuma injetada. Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1.2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio do gradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó híbrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.
85	UN	5	Armário guarda volume 06 portas composição em madeira de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
86	UN	3	Armário com arquivo interno utilitário – Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com revestimento na face externa,

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas
Av. Venezuela, 247 - Nações - CEP 83.820-554
Fone: (41) 3627-8519
Email: secretariadeobrasfrg@gmail.com
CNPJ 95.422.986/0001-02

			espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor á definir.
87	UN	0	**Púlpito** portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.
88	UN	0	Mesa Lateral em acrílico, toda desmontável, fixada com parafusos de acabamento cromado, dimensões: 65 cm de diâmetro, 61,5 cm de altura.
89	UN	0	Mesa de canto em acrílico, medindo 30 cm Largura x 30 cm de Profundidade x 40 cm de Altura, Espessura 5 mm.
90	CONJ	0	**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS** - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.
91	UN	0	Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco – material polipropileno nas dimensões aproximadas L x P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até 40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg – cores variadas.
92	UN	0	Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.
93	UN	0	Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.
94	UN	1	Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.
95	CONJ	0	**CONJUNTO ALUNO CJA-04** – Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m: São compostos de: ❧ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. ❧ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 **CJA-04 – 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 10mm (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 de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos que facilitem seu arrancamento. ❧ Estrutura composta de: - Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono

Compras e Licitações
145
Fls.
Rubr.

			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 (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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. ❧ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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. **CJA-04 – Cadeira** ❧ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. ❧ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas
Av. Venezuela, 247 - Nações - CEP 83.820-554
Fone: (41) 3627-8519
Email: secretariadeobrasfrg@gmail.com
CNPJ 95.422.986/0001-02

			lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos. ❧ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. ❧ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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. ❧ Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. ❧ Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. ❧ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: 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.

Compras e Licitações 147 Rubrica

			❧ Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA. As cores dos materiais deverão respeitar àquelas definidas na Tabela abaixo: **Tabela - Referências de Cores** **Componente ou insumo** — **Cor** — **Referência** Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo — **CINZA** — **PANTONE (*) 428 C** Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 193 C** Fita de bordo — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Assento e encosto — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Ponteiras e sapatas — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Porta-livros — **CINZA** — **PANTONE (*) 425 C** Pintura dos elementos metálicos — **CINZA** — **RAL(**) 7040** Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa — **VERMELHA** (sobre fundo cinza) — **PANTONE (*) 186 C** Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira — **BRANCA** (sobre fundo vermelho) — --- **(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED** **(**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK**
96	CONJ	0	**CONJUNTO ALUNO CJA-05** **CJA-05** – Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de: ❧ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. ❧ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. **CJA-05 – Mesa** ❧ Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura,

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas
Av. Venezuela, 247 - Nações - CEP 83.820-554
Fone: (41) 3627-8519
Email: secretariadeobrasfrg@gmail.com
CNPJ 95.422.986/0001-02

			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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas
Av. Venezuela, 247 - Nações - CEP 83.820-554.
Fone: (41) 3627-8519
Email: secretariadeobrasfrg@gmail.com
CNPJ 95.422.986/0001-02

			laminado de alta pressão. ❧ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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. **CJA-05 – Cadeira** ❧ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. ❧ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. ❧ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente.

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas
Av. Venezuela, 247 - Nações - CEP 83.820-564
Fone: (41) 3627-8519
Email: secretariadeobrasfrg@gmail.com
CNPJ 95.422.986/0001-02

- Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.

- Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente.

Obs. 3: 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 em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.

- Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.

- Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm.

- Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 4: 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 ..

As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo:

Tabela - Referências de Cores

Componente ou insumo	Cor	Referência
Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do	CINZA	PANTONE (*) 428 C

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas
Av. Venezuela, 247 - Nações - CEP 83.823-574
Fone: (41) 3657-8519
Email: secretariadeobrasfrg@gmail.com
CNPJ 95.422.986/0001-02

Compras e Licitações 19/11/21 Rubrica

			tampo		
			Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento	**VERDE**	**PANTONE (*) 555 C**
			Fita de bordo	**VERDE**	**PANTONE (*) 3415 C**
			Componentes injetados: Assento e encosto	**VERDE**	**PANTONE (*) 3415 C**
			Componentes injetados: Ponteiras e sapatas	**VERDE**	**PANTONE (*) 3415 C**
			Componentes injetados: Porta-livros	**CINZA**	**PANTONE (*) 425 C**
			Pintura dos elementos metálicos	**CINZA**	**RAL(**) 7040**
			Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa	**VERDE** (sobre fundo cinza)	**PANTONE (*) 3415 C**
			Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira	**BRANCA** (sobre fundo verde)	---
			(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK		
97	CONJ	0	**CJP-01 – Conjunto para professor** Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem externa (Volume); ❷ Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; ❷ cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; ❷ os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; ❷ cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; ❷ os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; ❷ MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; ❷ CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; ❷ PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; ❷ SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas		

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas
Av. Venezuela, 247 - Nações - CEP 83.820-554.
Fone: (41) 3627-8519
Email: secretariadeobrasfrg@gmail.com
CNPJ 95.422.986/0001-02

			ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados; ❷ na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; ❷ colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; ❷ 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; ❷ ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): ❷ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; ❷ fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; ❷ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; ❷ fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; Características adicionais: ❷ Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;

Marklon de Oliveira Lima
Secretário Municipal de Obras Públicas
Decreto 5821/2021

Compras e Licitações
193
Fls.

ESTADO DO PARANÁ
POLÍCIA MILITAR
COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS
6º GRUPAMENTO DE BOMBEIROS
2° SGB / 4ª SB – FAZENDA RIO GRANDE

Ofício n° 33/2021 Fazenda Rio Grande, 13 de agosto de 2021.

Assunto: Interesse em Licitação para aquisição de mobiliários

Ao Dpto de Compras e Licitações

O Corpo de Bombeiros de Fazenda Rio Grande – FUNREBOM, indica a Dotação Orçamentária 99 – Equipamentos e Material Permanente, para aquisição de mobiliários.
Fiscal do contrato: Sd QPM 2-0 Eduardo Santana Rg: 9.790.859-1
Local de Entrega: Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 50 – Iguaçu – Faz Rio Grande - PR

Atenciosamento,

Sd QPM 2-0 Eduardo Santana
Setor de Compras

Ao Sr
Caio Duarte Boryça
Departamento de Compras e Licitações
Fazenda Rio Grande/PR
RMM/RMM

Compras e Licitações
154
Fls.
Secretaria FUNREBOM
Rubrica

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
4	UN	03	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
9	UN	01	Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
12	UN	01	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
22	UN	01	Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.
23	UN	01	Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.
27	UN	01	Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
29	UN	01	Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.
38	UN	15	Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.

Compras e Licitações
155
Fls.
Rubrica

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
41	UN	08	Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços.
46	UN	03	Conjunto para refeitório contendo: **01 MESA** 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. **02 BANCOS** 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.
52	UN	07	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de "3" com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.
53	UN	07	Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X no fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.

Compras e Licitações
166
Fls.
Rubrica

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
55	UN	03	Mesa de Plástico - Especificações mínimas: Altura do Produto (cm) 70 – Comprimento do Produto (cm) 74 – Cor Branco – Descrição do Tamanho 70x70x74xcm. Formato Quadrada – Largura do Produto (cm) 70 – Material Polipropileno – Modelo Monobloco.
56	UN	12	Cadeira de plástico - Especificações mínimas: 570 x 790 mm – Cadeira monobloco com braços de Polipropileno, na cor branca, pesando 2,5 kg.
59	UN	12	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.
66	UN	01	Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).
69	UN	15	Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.
83	UN	03	Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
87	UN	01	**Púlpito** portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
E TURISMO

Compras e Licitações
157
Fls.
Rubrica

Memorando nº 197/2021 SMDET

De: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Para: Secretaria Municipal de Administração/Divisão de Compras e Licitações

Data: 23/08/2021

Assunto: Abertura de Licitação para Mobiliário

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, vem através deste atender a solicitação da Divisão de Compras e Licitações para abertura de licitação para registro de preços de mobiliário.

DA FISCALIZAÇÃO

Secretaria de Desenvolvimento Econômico indica o servidor João Gilberto Solano, matrícula 349396, CPF 059.056.969-42, como fiscal de contrato.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Para o custeio das despesas deverão ser utilizadas as Dotações Orçamentárias de código reduzido: 150, 597, 604, 614 e 615.

ENDEREÇO DE ENTREGA

Provisoriamente no Departamento de Patrimônio Público, e posteriormente em local indicado pelo servidor fiscal responsável pelo patrimônio (bens móveis) desta Secretaria.

QUANTITATIVOS

Em anexo.

Sendo o que temos para o momento, desde já agradecemos e contamos com o atendimento da solicitação.

Atenciosamente,

João Gilberto Solano
Fiscal do Contrato
Matrícula 349396

Dirceu Antônio Andersen Junior
Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo
Decreto 5841/2021

Compras e Licitações
158
Fls.
Rubrica

ANEXO I

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
2	UN	1	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
4	UN	4	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
5	UN	1	Estação de trabalho 04 lugares – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm cor argila, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.
8	UN	2	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.
12	UN	1	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
14	UN	4	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, braços fixos em aço cromado e apoio em couro sintético, ajuste e

Compras e Licitações
159
Fls.
Rubrica

			altura pneumático, base cromada com rodízios deslizantes, cor preta.
16	UN	1	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
17	UN	3	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta.
19	UN	6	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto.
21	UN	1	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
30	UN	1	Armário com tampo para pia. Balcão constituído de MDF Branco 18mm com quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.
32	UN	2	Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.
37	UN	1	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para

Compras e Licitações
160
Fls
Rubrica

			maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm
39	UN	2	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em polipropileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.
40	UN	8	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.
43	UN	1	MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
44	UN	2	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180º e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270º e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas

Compras e Licitações
161
Fls.
Rubrica

			Pintada com 50 mícrons de tinta em pó hibrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.
45	UN	1	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
46	UN	1	Conjunto para refeitório contendo: **01 MESA** 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. **02 BANCOS** 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.
47	UN.	1	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
48	UN	1	Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
49	UN	1	Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.
51	UN	1	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
55	UN		Mesa de Plástico - Especificações mínimas: Altura do Produto (cm) 70 – Comprimento do Produto (cm) 74 – Cor Branco – Descrição do Tamanho 70x70x74xcm. Formato Quadrada – Largura do Produto (cm) 70 – Material Polipropileno – Modelo Monobloco.
56	UN	6	Cadeira de plástico - Especificações mínimas: 570 x 790 mm – Cadeira monobloco com braços de Polipropileno, na cor branca, pesando 2,5 kg.
59	UN	7	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.

Compras e Licitações
162
Fls
Rubrica

71	UN	1	Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.
77	UN	2	Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.
83	UN	4	Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
90	CONJ	1	**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS** - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.

João Gilberto Solano
Fiscal do Contrato
Matrícula 349396

Dirceu Antonio Andersen Junior
Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo
Decreto 5841/2021

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
TRABALHO, EMPREGO E RENDA

Compras e Licitações
163
Fls.
Rubrica

MEMORANDO 174/2021

De: Secretaria Municipal de Trabalho, Emprego e Renda

Para: Secretaria Municipal de Administração

Assunto: Abertura de Licitação para Aquisição de Mobiliários

Fazenda Rio Grande, 24 de agosto de 2021.

Prezado(a) Senhor(a),

Na oportunidade em que cumprimento cordialmente, manifesto interesse em participação do procedimento de *Abertura de Licitação para Aquisição de Mobiliários.*

Para suporte desta despesa, indico a **dotação orçamentária** nº *208*

Para **fiscal de contrato** indico a servidora *Rodriany Barbosa da Silva, matrícula nº 358.966.*

Sem mais para a ocasião, reiteramos votos de estima e consideração ao mesmo tempo em que colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Rodriany Barbosa da Silva
Fiscal de Contrato
Diretora Geral
Matrícula nº 358.966

Sandro de Tarcio Manguino de Lima
Secretário Municipal do Trabalho Emprego e Renda
Decreto nº 5.821/2020

Compras e Licitações
164
Fls:
Rubrica

ANEXO I

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
2	UN	4	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
3	UN	6	Mesa angular 90° - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.
4	UN	6	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
5	UN	4	Estação de trabalho 04 lugares – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm cor argila, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.
6	UN	2	Arquivo de aço com 4 gavetas, chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 133x466x600mm.
7	UN	8	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
8	UN	12	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre

Compras e Licitações
165
Fls.
Rubrica

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
			altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.
10	UN	6	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
12	UN	4	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
20	UN	20	Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó.
21	UN	4	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
26	UN	1	Estofado 3 e 2 lugares, couro legítimo, na cor azul marinho. Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.

Compras e Licitações
166
Fls.
Rubrica

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
27	UN	1	Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
28	UN	30	Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm.
32	UN	3	Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.
33	UN	4	Baias em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.
34	UN	4	Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.
36	UN	20	Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
39	UN	32	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de

Compras e Licitações
167
Fls.
Rubrica

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
			reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.
45	UN	4	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
48	UN	7	Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
87	UN	1	Púlpito portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.
92	UN	50	Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.
93	UN.	10	Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.

Rodriany Barbosa da Silva
Fiscal de Contrato
Diretora Geral
Matrícula nº 358.966

Sandro de Tarcio Manguino de Lima
Secretário Municipal do Trabalho Emprego e Renda
Decreto nº 5.821/2020

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
ASSISTÊNCIA SOCIAL

Compras e Licitações
165
Fls.
Rubrica

Fazenda Rio Grande, 19 de agosto de 2021.

Ofício 1288/2021

À Divisão de Compras e Licitações

Ref. Indicação de Fiscal de contrato e Dotação Orçamentaria.

Prezado Senhor,

Tendo em vista, processo de abertura de licitação para aquisição de mobiliários conforme nos solicitados pela Divisão de Compras e Licitações é de interesse da Secretaria Municipal de Assistência Social na participação do contrato, justificamos ainda que esses itens atenderiam as possíveis demandas futuras de todos os nossos equipamentos e equipamentos que estão em construção.

Os quantitativos indicados partem de documentos encaminhados pelas respectivas Diretorias de Áreas. Para fiscalização de Contratos indicamos o servidor Carlos Henrique da Cruz, matrícula n° 358580, e as seguintes Dotações Orçamentárias:

SEGUE ANEXO I QUANTITATIVOS:

349,1282,359,1285,377,392,417,418,436,458,1300,457,465,1279 e 512

Sem mais no momento, subscrevo-me atenciosamente.

Carlos Henrique da Cruz
Matrícula 358580
Decreto: 5663/2021

FISCAL DE CONTRATO
Carlos Henrique da Cruz
Matrícula: 358580

LUCIANO PENA DE OLIVEIRA
Secretário Municipal de Assistência Social
Decreto n°5801/2021

DA ENTREGA E VIGÊNCIA

Os itens deverão ser entregues no Almoxarifado Central, - Av. Venezuela, 247 – Nações.

Solicitamos que após a licitação, seja realizado Ata de Registro de Preço com a proponente vencedora que atender a todos os requisitos de habilitação e atenda as especificações do serviço requisitado. A Ata de Registro de Preço deverá ter vigência de no máximo 12 (doze) meses a contar de sua assinatura.

ENTREGA E FISCALIZAÇÃO

A entrega deverá ser realizada em até 30 (trinta) días, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho.

A fiscalização da entrega dos produtos, bem como a verificação de suas especificações e a fiscalização do contrato ficará a cargo dos servidores indicados no termo de referência.

FORMA E PRAZO DE PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado de acordo com o plano de aplicação, através de depósito bancário, em até 30 (trinta) dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura, conforme disponibilidade financeira na fonte de recursos, no protocolo financeiro da Prefeitura, desde que devidamente atestada pela Secretaria solicitante e anexada às provas de regularidade relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União - DAU, abrangendo inclusive as contribuições sociais – INSS, de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS, Tributos Municipais e Tributos Estaduais e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

ESPECIFICAÇÃO:

Os itens, bem como a quantidade estimada para o período de 12 (doze) meses, deverão obedecer ao disposto no anexo I deste Memorando.

Compras e Licitações
170
Fls.
Rubrica

ANEXO I

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
1	UN		em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.
2	UN	12	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,23 m x 0,75 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor cinza.
3	UN		Mesa angular 90° - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.
4	UN	8	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm

			borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
5	UN		Estação de trabalho 04 lugares – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm cor argila, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.
6	UN		Arquivo de aço com 4 gavetas, chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 133x466x600mm .
7	UN		Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
8	UN	39	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento reforçado das gavetas (65kg) ; deslizante com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza com chave .
9	UN	21	Gaveteiro volante com 3 gavetas – Sendo 02 gavetas normais e a terceira modelo arquivo Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm cinza, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
10	UN	18	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo

Compras e Licitações
179
Fls
Rubrica

			em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
11	UN	11	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, puxadores em aço, com chave.
12	UN		Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
13	UN		Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
14	UN		Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, braços fixos em aço cromado e apoio em couro sintético, ajuste e altura pneumático, base cromada com rodízios deslizantes, cor preta.
15	UN		Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta.
16	UN		Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
17	UN	37	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta.
18	UN		Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.
19	UN		Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto.
20	UN		Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral

			skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó.
21	UN	04	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
22	UN		Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.
23	UN	12	Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.
24	UN		Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.
25	UN	03	Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para

Compras e Licitações
174
Fls.
Rubrica

			arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135º dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.
26	UN	02	Estofado 3 e 2 lugares, em tecido suede , na cor cinza escuro. Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.
27	UN	05	Sofá de três lugares em tecido suede . Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
28	UN		Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm.
29	UN		Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.
30	UN	03	Armario aério com 03 portas e 01 nicho para micro-ondas constituído de MDF Branco 18mm com corrediças telescópicas reforçadas e três portas. Em MDF 15mm, puxadores a base ABS , dobradiças metalicas, fundo HDF 2,5MM, acabamento fosco. Altura 69cm,largura1,90cmeprofundidade42cm
31	UN	13	Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.
32	UN		Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas

			folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.
33	UN		Baias em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.
34	UN		Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicas reforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.
35	UN		Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC – 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m, comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.
36	UN		Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e

Compras e Licitações
176
Fls
Rubrica

			encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
37	UN	32	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 50 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm
38	UN		Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.
39	UN		Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços

			Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.
40	UN		Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.
41	UN		Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços.
42	UN	26	Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira Interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor cinza com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo

Compras e Licitações
178
Fls.
Rubrica

			P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.
43	UN	01	A Mesa Para Reunião Retangular 3,00 x 1,20 É Um Clássico Quando Falamos Em Móveis Para Escritório. Material: Tampo e pés Em MDF. Altura: 75 Cm. Largura: 3,00 cm.Profundidade: 1,20 cm. Modelo: Mesa Para Escritório Borda Arredondadas , na cor cinza.
44	UN		Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180º e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno; dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270º e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de tinta em pó hibrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.
45	UN	10	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74 cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm com 02 portas 18 mm,, com pés, puxador externo em aço e chave cor cinza.
46	UN	01	Conjunto para refeitório contendo: **01 MESA** 2,50x 1,00x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. **02 BANCOS** 2,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó)

			na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.
47	UN		Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
48	UN		Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
49	UN		Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.
50	UN		Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.
51	UN		Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
52	UN	04	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao

Compras e Licitações
Fls. 185
Rubrica

			assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de "'3"' com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.
53	UN	05	Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X no fundo. Acabamento

			em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.
54	UN		Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm.
55	UN		Mesa de Plástico - Especificações mínimas: Altura do Produto (cm) 70 – Comprimento do Produto (cm) 74 – Cor Branco – Descrição do Tamanho 70x70x74xcm. Formato Quadrada – Largura do Produto (cm) 70 – Material Polipropileno – Modelo Monobloco.
56	UN		Cadeira de plástico - Especificações mínimas: 570 x 790 mm – Cadeira monobloco com braços de Polipropileno, na cor branca, pesando 2,5 kg.
57	UN		Cadeira Longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e

Compras e Licitações
182
Fls
Rubrica

			clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
58	UN		Cadeira Longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm ² para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
59	UN		Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.
60	UN		Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
61	UN		Cadeira Secretaria Giratória Ultra Preto com Braço, estofada, capacidade 110 kg.

62	UN		Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.
63	UN		Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.
64	UN		Mesa Plástica – Medidas Produto AxLxP: 70,5 x 70 x 70 cm. Cor predominante branco. Material Polipropileno.
65	UN		Cadeira Plástica, cor: branco, Material: polipropileno. Dimensão do produto aproximada: 87 X 33 X 40 cm.
66	UN		Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).
67	UN		Cadeiras giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.
68	UN		Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).
69	UN		Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.

Compras e Licitações
184
Fls.
Rubrica

70	UN		Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas, fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor á definir.
71	UN		Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.
72	UN		Armário em madeira com arquivos individuais construído em madeira de média densidade 18 mm espessura, sendo três colunas com quatros vãos na altura, portas individuais com fechaduras, compartimentos individuais, puxador embutido nas portas, dobradiças tipo copo, amortecedor de batida das portas, vãos medindo aprox. 460 x370 mm, com 12 portas de abrir, modulo medindo aprox. 1200x2000x450mm, com suporte travante de parede, revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
73	UN		Cadeira fixa; tipo secretaria, com encosto e assento de espuma de

			poliuretano injetada mínimo 30 mm; tecido de alta densidade, estrutura em tubo de aço mínimo 7/8, com parede mínima 1,5 mm, tratamento antiferruginoso, em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo com NR de lote, data de fabricação e procedência. Termo de garantia e assistência técnica, cor lilás ou á definir.
74	UN		Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em couríssimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo 7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.
75	UN		Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180º, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.
76	UN		Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir.. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90º.
77	UN		Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.
78	UN		Cadeiras tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.
79	UN		Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com

Compras e Licitações
186
Fls.
Rubrica

			pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.
80	UN		Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.
81	UN		Mesa redonda – Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi -pó texturizada na cor lilás ou á definir.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).
82	UN		Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma injetada; 50mm -GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m; largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.
83	UN		Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
84	UN		Cadeiras estofadas, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm, espuma injetada. Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1.2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio do gradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó hibrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.
85	UN		Roupeiro de Aço com 12 Portas Pequenas é Prático e Versátil. Com Pintura Eletrostática Epóxi de Alta Qualidade e Durabilidade. Oferece um Toque Moderno e de Personalidade Para a Decoração do seu Ambiente.Possuem Qualidade, Resistência e Durabilidade Garantidas por Uso de Matérias-Primas de Alto Padrão, Produzidos com Tecnologia Atual e um Cuidado Especial em Cada Etapa.Características - Quantidade de Portas: 12 - Cor: Cinza Padrão

			- Chapa: 26 / 0,45mm - Sistema de Ventilação: Veneziana - Fechamento: Pitão para Cadeado - Quantidade de cabides por porta: 0 - Pés removíveis: Não - Desmontável: Não (Exceto portas que podem ser trocadas). - Pintura: Epóxi Pó Medidas Altura: 1,98 cm Largura: 0,93 cm Profundidade: 0,40 cm
86	UN		Armário com arquivo interno utilitário – Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com revestimento na face externa, espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor á definir.
87	UN		**Púlpito** portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.
88	UN		Mesa Lateral em acrílico, toda desmontável, fixada com parafusos de acabamento cromado, dimensões: 65 cm de diâmetro, 61,5 cm de altura.
89	UN		Mesa de canto em acrílico, medindo 30 cm Largura x 30 cm de Profundidade x 40 cm de Altura, Espessura 5 mm.
90	CONJ		**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS** - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.
91	UN		Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco – material polipropileno nas dimensões aproximadas L x

Compras e Licitações
185
Fls
Rubrica

			P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até 40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg – cores variadas.
92	UN		Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.
93	UN		Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.
94	UN		Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 4,00x150cm, cantos arredondados ; superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.
95	CONJ		**CONJUNTO ALUNO CJA-04** – Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m: São compostos de: ♣ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. ♣ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 **CJA-04 – 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 10mm (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 de +/- 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, colada com adesivo

			"HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão.

Compras e Licitações
196
Fls.
Rubrica

			♣ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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. **CJA-04 – Cadeira** ♣ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. ♣ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos. ♣ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos

			bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. ♣ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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. ♣ Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. ♣ Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. ♣ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: 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

Compras e Licitações
192
Fls.
Rubrica

			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. **CJA-05 – Cadeira** ♣ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. ♣ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. ♣ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. ♣ Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. ♣ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber

			revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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 em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. ♣ Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. ♣ Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. ♣ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: 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. As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na

Compras e Licitações
194
Fls.
Rubrica

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.
As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo:

Tabela - Referências de Cores

Componente ou insumo	Cor	Referência
Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo	CINZA	PANTONE (*) 428 C
Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento	VERMELHA	PANTONE (*) 193 C
Fita de bordo	VERMELHA	PANTONE (*) 186 C
Componentes injetados: Assento e encosto	VERMELHA	PANTONE (*) 186 C
Componentes injetados: Ponteiras e sapatas	VERMELHA	PANTONE (*) 186 C
Componentes injetados: Porta-livros	CINZA	PANTONE (*) 425 C
Pintura dos elementos metálicos	CINZA	RAL(**) 7040
Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa	VERMELHA (sobre fundo cinza)	PANTONE (*) 186 C
Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira	BRANCA (sobre fundo vermelho)	---

(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED
(**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK

96	CONJ		**CONJUNTO ALUNO CJA-05** **CJA-05** – Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de: ♣ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. ♣ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. **CJA-05 – 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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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,

Compras e Licitações
196
Rubrica

			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 (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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. ♣ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua

			Tabela abaixo: **Tabela - Referências de Cores** **Componente ou insumo** / **Cor** / **Referência** Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo — **CINZA** — **PANTONE (*) 428 C** Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento — **VERDE** — **PANTONE (*) 555 C** Fita de bordo — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C** Componentes injetados: Assento e encosto — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C** Componentes injetados: Ponteiras e sapatas — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C** Componentes injetados: Porta-livros — **CINZA** — **PANTONE (*) 425 C** Pintura dos elementos metálicos — **CINZA** — **RAL(**) 7040** Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa — **VERDE** (sobre fundo cinza) — **PANTONE (*) 3415 C** Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira — **BRANCA** (sobre fundo verde) — **---** **(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK**
97	UND	03	Mesa para Refeitório 8 lugares MESRE 008 possui cadeiras escamoteáveis. A mesa para Refeitório 8 lugares tem a capacidade para oito funcionários, o que facilita não somente a organização do refeitório, mas também a interação entre os funcionários, por ser uma mesa ampla, acomodando 8 pessoas.Cores da mesa de refeitório MESRE-008:

Compras e Licitações
Fls 193
Rubrica

			Estrutura Preta/Tampo Branco Características da mesa de refeitório Tampo e Assentos em FormicaCadeiras: escamoteáveis Estrutura: preta Tampo: branco Assentos: brancos quadrados mesa de refeitório MESRE-008 Dimensão: Altura mesa de refeitório MESRE-008 : 750mm Largura mesa de refeitório MESRE-008 : 2400mm Profundidade mesa de refeitório MESRE-008 : 800mm
98	UND	12	Armário multiuso Margarida é a opção ideal para organizar roupas ou objetos, ele pode ser utilizado no quarto, na área de serviço ou na despensa. Composto por 2 portas com amplo espaço interno, possuindo 6 prateleiras. A estrutura é produzida em MDP e MDF com revestimento em pintura UV, interno no padrão trama, que imita tecido, o que garante um móvel resistente e durável. As dobradiças são metálicas para proporcionar maior firmeza na hora de abrir e fechar as portas. Possui altura de 180 cm, largura de 61 cm e profundidade de 34 cm Os puxadores são de ABS cromado. Compacto e com um design discreto, o margarida mantém sua casa ainda mais organizada e completa. Dimensões Altura 180 cm Largura 61 cm Profundidade 34 cm Características EstiloModerno Garantia 03 Meses Acabamento Pintura Possui PésNão Possui Portas 02 Tipo de Porta Bater Possui Gavetas Não Tipo de Puxador Externo Escala de Brilho Brilhante Material da Porta MDP
99	UND	03	APOIO DE PÉS MADEIRA RUSTICA Corrige o desalinhamento da coluna.Previne doenças cardiovasculares.Evita dores musculares e nas articulações. ... Aumento da qualidade de vida no trabalho. Características: Movimentação tencionada de inclinação: 15 graus Plataforma em Madeira Pinus Pigmentada : Comprimento: 37cm x Largura: 28,5cm Toda em Madeira Altura da bandeja em relação ao solo: 11 cm
100	UND	02	Lixeira com Madeira com Aro Material produzido em madeira MDF com Aro em Inox, acompanha cesto interno em polietileno e possui fundo elevado. Dimensões: 40cm (largura) x 40cm (profundidade) x 70cm (altura) Capacidade: 60 litros Acabamento: MDF madeirado (Imagem meramente ilustrativa)
101	UND	15	Lixeira com Madeira com Aro Material produzido em madeira MDF com Aro em Inox, acompanha cesto interno em polietileno e possui fundo elevado.

			Capacidade: 300 litros Acabamento: MDF madeirado (Imagem meramente ilustrativa)
102		01	A Mesa Para Reunião Retangular 4,00 x 1,50 É Um Clássico Quando Falamos Em Móveis Para Escritório. Material: Tampo e pés Em MDF. Altura: 75 Cm. Largura: 1,50 cm Profundidade: 4,00 cm de comprimento Modelo: Mesa Para Escritório Borda Arredondadas , na cor cinza.
103	CONJ		**CJP-01 – Conjunto para professor** Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem externa (Volume); • Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; • cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; • os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; • cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; • os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; • MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; • CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; • PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure

Compras e Licitações
200
Fls
Rubrica

			resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; • SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados; • na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; • colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; • 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; • ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): • em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; • fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; • em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; • fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; Características adicionais: • Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;

Compras e Licitações
Fls. 204
Rubrica

			mm Largura mesa de refeitório MESRE-008 : 2400mm Profundidade mesa de refeitório MESRE-008 : 800mm
98	UND	12	Armário multiuso Margarida é a opção ideal para organizar roupas ou objetos, ele pode ser utilizado no quarto, na área de serviço ou na despensa. Composto por 2 portas com amplo espaço interno, possuindo 6 prateleiras. A estrutura é produzida em MDP e MDF com revestimento em pintura UV, interno no padrão trama, que imita tecido, o que garante um móvel resistente e durável. As dobradiças são metálicas para proporcionar maior firmeza na hora de abrir e fechar as portas. Possui altura de 180 cm, largura de 61 cm e profundidade de 34 cm Os puxadores são de ABS cromado. Compacto e com um design discreto, com margarida mantém sua casa ainda mais organizada e completa. Dimensões Altura 180 cm Largura 61 cm Profundidade 34 cm Características Estilo Moderno Garantia 03 Meses Acabamento Pintura Possui Pés Não Possui Portas 02 Tipo de Porta Bater Possui Gavetas Não Tipo de Puxador Externo Escala de Brilho Brilhante Material da Porta MDP
99	UND	03	APOIO DE PÉS MADEIRA RUSTICA Corrige o desalinhamento da coluna.Previne doenças cardio vasculares .Evita dores musculares e nas articulações. ... Aumento da qualidade de vida no trabalho. Características: Movimentação tencionada de inclinação: 15 graus Plataforma em Madeira Pinus Pigmentada : Comprimento: 37cm x Largura: 28,5cm Toda em Madeira Altura da bandeja em relação ao solo: 11 cm
100	UND	02	Lixeira Grande em Madeira com Aro Material produzido em madeira MDF com Aro em Inox, acompanha cesto interno em polietileno e possui fundo elevado. Dimensões: 40cm (largura) x 40cm (profundidade) x 70cm (altura) Capacidade: 60 litros Acabamento: MDF madeirado (Imagem meramente ilustrativa)
101	UND	15	Lixeira em Madeira Pequena com Aro Material produzido em madeira MDF com Aro em Inox, acompanha cesto interno em polietileno e possui fundo elevado. Dimensões: 20cm (largura) x 20cm (profundidade) x 35cm (altura) Capacidade: 30 litros Acabamento: MDF madeirado (Imagem meramente ilustrativa)
102		01	A Mesa Para Reunião Retangular 4,00 x 1,50 É Um Clássico Quando Falamos Em Móveis Para Escritório. Material: Tampo e pés Em MDF. Altura: 75 Cm. Largura: 1,50 cm

Compras e Licitações
202
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

Ofício Nº 0910 – S.M.E

Fazenda Rio Grande, 19 de Agosto de 2021.

Assunto: Indicação de Dotação Orçamentária.

Senhor Secretário,

Para fazer frente as despesas com Abertura de Licitação para aquisição de mobiliários, indicamos as Dotações Orçamentárias:

- Material Permanente - 828, 849, 1040 e 1052

A fiscalização quanto a execução do contrato, ficará a cargo de Roberto Castello Branco – Portaria 128/2021.

De acordo com Decreto 5823/2021 o fiscal de gestão será indicado pela Secretaria Municipal de Administração, considerando que trata-se de contrato de uso comum.

Atenciosamente,

Cesar Alberto Tavares de Oliveira
Secretário Municipal de Educação
Decreto 5801/2021

Roberto Castello Branco
Poratria 128/2021

Ao Senhor
Ricardo Luiz Torquato de Linhares
Secretário Municipal de Administração

Compras e Licitações
203
Fls
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

ANEXO I

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
1	UN	5	em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3'' (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.
2	UN	120	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
3	UN	5	Mesa angular 90° - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.
4	UN	0	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com

			furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
5	UN	10	Estação de trabalho 04 lugares – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm cor argila, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.
6	UN	0	Arquivo de aço com 4 gavetas, chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 133x466x600mm.
7	UN	120	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
8	UN	50	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.
9	UN	0	Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
10	UN	0	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
11	UN	10	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.
12	UN	5	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três

Compras e Licitações
Fls. 905
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
13	UN	5	Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
14	UN	10	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, braços fixos em aço cromado e apoio em couro sintético, ajuste e altura pneumático, base cromada com rodízios deslizantes, cor preta.
15	UN	0	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta.
16	UN	25	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
17	UN	350	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta.
18	UN	0	Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.
19	UN	80	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto.
20	UN	100	Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó.
21	UN	5	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90

Compras e Licitações
206
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
22	UN	250	Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.
23	UN	50	Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.
24	UN	0	Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.
25	UN	30	Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135° dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.
26	UN	0	Estofado 3 e 2 lugares, couro legítimo, na cor azul marinho. Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.
27	UN	0	Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins,

Compras e Licitações
Fls. 207
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
28	UN	0	Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm.
29	UN	0	Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.
30	UN	20	Armário com tampo para pia. Balcão constituído de MDF Branco 18mm com quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.
31	UN	36	Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.
32	UN	0	Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.
33	UN	0	Baias em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.
34	UN	0	Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.

Compras e Licitações
268
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

35	UN	0	Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC – 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m, comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.
36	UN	0	Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
37	UN	75	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm
38	UN	0	Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado

Compras e Licitações
209
Fls
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.
39	UN	0	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.
40	UN	0	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.
41	UN	0	Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços.
42	UN	0	Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas

Compras e Licitações
210
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira Interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.
43	UN	30	MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
44	UN	0	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de tinta

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			em pó hibrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.
45	UN	10	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
46	UN	180	Conjunto para refeitório contendo: **01 MESA** 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. **02 BANCOS** 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.
47	UN	30	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
48	UN	0	Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
49	UN	0	Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.
50	UN	0	Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um

			cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.
51	UN	0	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
52	UN	0	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de "'3"' com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm

Compras e Licitações
213
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			(profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.
53	UN	0	Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X no fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.
54	UN	0	Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm.
55	UN	0	Mesa de Plástico - Especificações mínimas: Altura do Produto (cm) 70 – Comprimento do Produto (cm) 74 – Cor Branco – Descrição do Tamanho 70x70x74xcm. Formato Quadrada – Largura do Produto (cm) 70 – Material Polipropileno – Modelo Monobloco.
56	UN	0	Cadeira de plástico - Especificações mínimas: 570 x 790 mm – Cadeira monobloco com braços de Polipropileno, na cor branca, pesando 2,5 kg.
57	UN	5	Cadeira Longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática

914
Fls
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm,, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
58	UN	0	Cadeira Longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm ² para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
59	UN	65	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.
60	UN	35	Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com

Compras e Licitações
915
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
61	UN	0	Cadeira Secretaria Giratória Ultra Preto com Braço, estofada, capacidade 110 kg.
62	UN	0	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.
63	UN	60	Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.
64	UN	200	Mesa Plástica – Medidas Produto AxLxP: 70,5 x 70 x 70 cm. Cor predominante branco. Material Polipropileno.
65	UN	800	Cadeira Plástica, cor: branco, Material: polipropileno. Dimensão do produto aproximada: 87 X 33 X 40 cm.
66	UN	35	Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).
67	UN	0	Cadeiras giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.
68	UN	0	Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).

Compras e Licitações
216
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

69	UN	0	Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.
70	UN	0	Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas, fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor á definir.
71	UN	0	Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.
72	UN	0	Armário em madeira com arquivos individuais construído em madeira de média densidade 18 mm espessura, sendo três colunas com quatros vãos na altura, portas individuais com fechaduras, compartimentos individuais, puxador embutido nas portas, dobradiças tipo copo, amortecedor de batida das portas, vãos medindo aprox. 460 x370 mm, com 12 portas de abrir, modulo medindo aprox. 1200x2000x450mm, com suporte travante de parede, revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
73	UN	0	Cadeira fixa; tipo secretaria, com encosto e assento de espuma de

Compras e Licitações
Fls 217
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			poliuretano injetada mínimo 30 mm; tecido de alta densidade, estrutura em tubo de aço mínimo 7/8, com parede mínima 1,5 mm, tratamento antiferruginoso, em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo com NR de lote, data de fabricação e procedência. Termo de garantia e assistência técnica, cor lilás ou á definir.
74	UN	0	Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em couríssimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo 7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.
75	UN	0	Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180°, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.
76	UN	0	Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir.. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90°.
77	UN	0	Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.
78	UN	0	Cadeiras tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.
79	UN	0	Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura

Compras e Licitações
218
Fls
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.
80	UN	0	Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.
81	UN	0	Mesa redonda – Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi -pó texturizada na cor lilás ou á definir.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).
82	UN	0	Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.
83	UN	0	Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
84	UN	0	Cadeiras estofadas, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm, espuma injetada. Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1.2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio do gradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó hibrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.
85	UN	0	Armário guarda volume 06 portas composição em madeira de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).

Compras e Licitações
219
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

86	UN	0	Armário com arquivo interno utilitário – Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com revestimento na face externa, espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor á definir.
87	UN	0	**Púlpito** portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.
88	UN	0	Mesa Lateral em acrílico, toda desmontável, fixada com parafusos de acabamento cromado, dimensões: 65 cm de diâmetro, 61,5 cm de altura.
89	UN	0	Mesa de canto em acrílico, medindo 30 cm Largura x 30 cm de Profundidade x 40 cm de Altura, Espessura 5 mm.
90	CONJ	180	**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS** - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.
91	UN	400	Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco – material polipropileno nas dimensões aproximadas L x P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até 40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg – cores variadas.
92	UN	50	Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.
93	UN	0	Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.

Compras e Licitações
920
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

94	UN	0	Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.
95	CONJ	800	**CONJUNTO ALUNO CJA-04** – Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m: São compostos de: ▪ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. ▪ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 **CJA-04 – 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 10mm (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 de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			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 (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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. ▪ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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

Compras e Licitações
299
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			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. **CJA-04 – Cadeira** ▪ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. ▪ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos. ▪ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. ▪ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente.

Compras e Licitações
223
Fls
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

Obs. 3: 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.

▪ Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.

▪ Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm.

▪ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor.

Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 4: 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.

As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo:

Tabela - Referências de Cores

Componente ou insumo	Cor	Referência
Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo	CINZA	PANTONE (*) 428 C
Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do	VERMELHA	PANTONE (*) 193 C

Compras e Licitações
924
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02

			encosto e da face superior do assento Fita de bordo **VERMELHA** **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Assento e encosto **VERMELHA** **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Ponteiras e sapatas **VERMELHA** **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Porta-livros **CINZA** **PANTONE (*) 425 C** Pintura dos elementos metálicos **CINZA** **RAL(**) 7040** Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa **VERMELHA** (sobre fundo cinza) **PANTONE (*) 186 C** Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira **BRANCA** (sobre fundo vermelho) --- **(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED** **(**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK**
96	CONJ	1200	**CONJUNTO ALUNO CJA-05** **CJA-05** – Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de; ▪ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. ▪ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. **CJA-05 – 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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x

Compras e Licitações
225
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar,

Compras e Licitações
296
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP; 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. ▪ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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. **CJA-05 – Cadeira** ▪ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. ▪ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. ▪ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber

Compras e Licitações
227
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. ▪ Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. ▪ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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 em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. ▪ Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. ▪ Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. ▪ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da

Compras e Licitações
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 4: 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 .
As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo:

Tabela - Referências de Cores

Componente ou insumo	Cor	Referência
Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo	CINZA	PANTONE (*) 428 C
Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento	VERDE	PANTONE (*) 555 C
Fita de bordo	VERDE	PANTONE (*) 3415 C
Componentes injetados: Assento e encosto	VERDE	PANTONE (*) 3415 C
Componentes injetados: Ponteiras e sapatas	VERDE	PANTONE (*) 3415 C
Componentes injetados: Porta-livros	CINZA	PANTONE (*) 425 C
Pintura dos elementos metálicos	CINZA	RAL(**) 7040
Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa	VERDE (sobre fundo cinza)	PANTONE (*) 3415 C
Identificação do padrão dimensional no encosto da	BRANCA (sobre	---

Compras e Licitações
229
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			cadeira fundo verde) (*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK
97	CONJ	100	**CJP-01 – Conjunto para professor** Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem externa (Volume); ⓵ Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; ⓵ cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; ⓵ os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; ⓵ cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; ⓵ os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; ⓵ MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; ⓵ CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; ⓵ PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; ⓵ SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de

Compras e Licitações
230
Fls.
Rubrica

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

			tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados; ⏲ na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; ⏲ colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; ⏲ 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; ⏲ ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arrânchamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): ⏲ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; ⏲ fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; ⏲ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; ⏲ fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; Características adicionais: ⏲ Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;

César Alberto Tavares de Oliveira
Secretário Municipal de Educação
Decreto 5801/2021

Roberto Castello Branco
Poratria 128/2021

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

GABINETE DO PREFEITO

Compras e Licitações
Fls. 93
Rubrica

MEMORANDO Nº 071/2021

Para: **Secretaria Municipal de Administração**
De: **Gabinete do Prefeito**
Assunto: **Interesse em Licitação de Mobiliário**
Data: **23/09/2021**

Prezado Secretário,

A Secretaria Municipal de Gabinete vem através deste em resposta ao solicitado por esta Divisão de Compras e Licitações, realizar os indicativos das informações solicitadas (em anexo), referente aos mobiliários, indicando como fiscal do contrato a servidora Karina de Oliveira Cardoso, sob a matrícula 358891.

JUSTIFICATIVA

Justificamos a manifestação em razão de que os referidos materiais são necessários para o funcionamento das atividades e organização do Gabinete do Prefeito.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para suprir as eventuais despesas futuras, se houver, indicamos a Dotação Orçamentária 1105.

Desde já nossos préstimos, e colocamo-nos à disposição para eventuais dúvidas.

Atenciosamente,

Maurício Fernando Cunha Smijtink
Chefe de Gabinete
Decreto 5809/2021

Compras e Licitações
232
Fls.
Rubrica

ANEXO

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
1	UN	8	em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.
2	UN	0	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
3	UN	0	Mesa angular 90º - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.
4	UN	8	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
5	UN	0	Estação de trabalho 04 lugares – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm cor argila, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado –

Compras e Licitações
233
Fls.
Rubrica

			estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.
6	UN	0	Arquivo de aço com 4 gavetas, chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 133x466x600mm.
7	UN	0	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
8	UN	0	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.
9	UN	3	Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
10	UN	4	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
11	UN	4	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.
12	UN	3	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
13	UN	3	Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
14	UN	3	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, braços fixos em aço cromado e apoio em couro sintético, ajuste e altura pneumático, base cromada com rodízios deslizantes, cor preta.
15	UN	0	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta.

Compras e Licitações
934
Fls
Rubrica 16

	UN	8	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
17	UN	0	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta.
18	UN	0	Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.
19	UN	0	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto.
20	UN	0	Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó.
21	UN	0	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
22	UN	0	Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.
23	UN	0	Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.

Compras e Licitações
235
Fls

24	UN	0	Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.
25	UN	0	Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135º dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.
26	UN	0	Estofado 3 e 2 lugares, couro legítimo, na cor azul marinho. Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.
27	UN	0	Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
28	UN	5	Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm.
29	UN	0	Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.
30	UN	0	Armário com tampo para pia. Balcão constituído de MDF Branco 18mm com quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.
31	UN	0	Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.
32	UN	0	Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e

Compras e Licitações
236
Fls.
Rubrica

			independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.
33	UN	0	Baias em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.
34	UN	0	Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.
35	UN	0	Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC – 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m, comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.
36	UN	0	Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretament ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
37	UN	3	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão:

Compras e Licitações
237
Fls
Rubrica

			45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm
38	UN	0	Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.
39	UN	0	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.
40	UN	0	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.
41	UN	0	Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços.
42	UN	2	Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45

Compras e Licitações
Fls 239
Rubrica

			mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira Interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.
43	UN	2	MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
44	UN	4	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de tinta em pó hibrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.
45	UN	4	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
46	UN	0	Conjunto para refeitório contendo: **01 MESA** 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em

Compras e Licitações
Fls. 234
Rubrica

			tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. **02 BANCOS** 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.
47	UN	2	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
48	UN	2	Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
49	UN	2	Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.
50	UN	0	Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.
51	UN	0	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
52	UN	2	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para

Compras e Licitações
240
Fls.
Rubrica

			o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionad por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de ""3"" com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.
53	UN	0	Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X n fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.
54	UN	0	Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm.
55	UN	5	Mesa de Plástico - Especificações mínimas: Altura do Produto (cm) 70 – Comprimento do Produto (cm) 74 – Cor Branco – Descrição do Tamanho 70x70x74xcm. Formato Quadrada – Largura do Produto (cm) 70 – Material

Compras e Licitações
941
Fls
Rubrica

			Polipropileno – Modelo Monobloco.
56	UN	6	Cadeira de plástico - Especificações mínimas: 570 x 790 mm – Cadeira monobloco com braços de Polipropileno, na cor branca, pesando 2,5 kg.
57	UN	0	Cadeira Longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
58	UN	0	Cadeira Longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm ² para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
59	UN	5	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.
60	UN	0	Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil

Compras e Licitações
242
Fls
Rubrica

			180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
61	UN	0	Cadeira Secretaria Giratória Ultra Preto com Braço, estofada, capacidade 110 kg.
62	UN	0	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.
63	UN	0	Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilad emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.
64	UN	0	Mesa Plástica – Medidas Produto AxLxP: 70,5 x 70 x 70 cm. Cor predominante branco. Material Polipropileno.
65	UN	0	Cadeira Plástica, cor: branco, Material: polipropileno. Dimensão do produto aproximada: 87 X 33 X 40 cm.
66	UN	0	Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).
67	UN	0	Cadeiras giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.
68	UN	0	Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).
69	UN	0	Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.

70	UN	0	Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas, fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor á definir.
71	UN	0	Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.
72	UN	0	Armário em madeira com arquivos individuais construído em madeira de média densidade 18 mm espessura, sendo três colunas com quatros vãos na altura, portas individuais com fechaduras, compartimentos individuais, puxador embutido nas portas, dobradiças tipo copo, amortecedor de batida das portas, vãos medindo aprox. 460 x370 mm, com 12 portas de abrir, modulo medindo aprox. 1200x2000x450mm, com suporte travante de parede, revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
73	UN	0	Cadeira fixa; tipo secretaria, com encosto e assento de espuma de poliuretano injetada mínimo 30 mm; tecido de alta densidade, estrutura em tubo de aço mínimo 7/8, com parede mínima 1,5 mm, tratamento antiferruginoso, em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo com NR de lote, data de fabricação e procedência. Termo de garantia e assistência técnica, cor lilás ou á definir.
74	UN	0	Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em couríssimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo 7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento

Compras e Licitações
244
Fls.
Rubrica

			antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.
75	UN	0	Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180°, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.
76	UN	3	Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir.. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90°.
77	UN	0	Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gaveta simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.
78	UN	0	Cadeiras tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.
79	UN	0	Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.
80	UN	0	Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.
81	UN	0	Mesa redonda – Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi -pó texturizada na cor lilás ou á definir.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).
82	UN	2	Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.
83	UN	3	Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
84	UN	2	Cadeiras estofadas, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm

			espuma injetada. Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1.2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio, dotgradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó hibrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.
85	UN	0	Armário guarda volume 06 portas composição em madeira, de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
86	UN	0	Armário com arquivo interno utilitário – Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com revestimento na face externa, espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor á definir.
87	UN	1	**Púlpito** portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.
88	UN	0	Mesa Lateral em acrílico, toda desmontável, fixada com parafusos de acabamento cromado, dimensões: 65 cm de diâmetro, 61,5 cm de altura.
89	UN	0	Mesa de canto em acrílico, medindo 30 cm Largura x 30 cm de Profundidade x 40 cm de Altura, Espessura 5 mm.
90	CONJ	0	**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS** - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras

Compras e Licitações
946
Fls.
Rubrica

			também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.
91	UN	0	Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco – material polipropileno nas dimensões aproximadas L x P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até 40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg – cores variadas.
92	UN	0	Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.
93	UN	0	Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.
94	UN	0	Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP c 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.
95	CONJ	0	**CONJUNTO ALUNO CJA-04** – Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m: São compostos de: □ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. □ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 **CJA-04 – 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 10mm (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 de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para

Compras e Licitações
247
Fls.

			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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. □ 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, deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes

Compras e Licitações
248
Fls.
Rubrica

indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 3: 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.

CJA-04 – Cadeira

□ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.

□ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos.

□ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente.

Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.

□ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente.

Obs. 3: 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.

□ Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.

□ Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm.

Compras e Licitações
Fls. 240

			□ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem com teor de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: 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. As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: **Tabela - Referências de Cores** **Componente ou insumo** — **Cor** — **Referência** Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo — **CINZA** — **PANTONE (*) 428 C** Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 193 C** Fita de bordo — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Assento e encosto — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Ponteiras e sapatas — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Porta-livros — **CINZA** — **PANTONE (*) 425 C** Pintura dos elementos metálicos — **CINZA** — **RAL(**) 7040** Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa — **VERMELHA** (sobre fundo cinza) — **PANTONE (*) 186 C** Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira — **BRANCA** (sobre fundo vermelho) — --- **(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED** **(**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK**
96	CONJ	0	**CONJUNTO ALUNO CJA-05** **CJA-05** – Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de: □ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-

Compras e Licitações
290
Fls.
Rubrica

livros em plástico injetado.

□ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.

CJA-05 – 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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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 superfíc texturizado, na cor VERDE, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
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.
Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão.
□ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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. **CJA-05 – Cadeira** □ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. □ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. □ Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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).

Compras e Licitações
252
Fls
Rubrica

□ Fixação do assento e encosto em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.

□ Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.

□ Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm.

□ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 4: 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 .
As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo:

Tabela - Referências de Cores

Componente ou insumo	Cor	Referência
Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo	**CINZA**	**PANTONE (*) 428 C**
Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento	**VERDE**	**PANTONE (*) 555 C**
Fita de bordo	**VERDE**	**PANTONE (*) 3415 C**
Componentes injetados: Assento e encosto	**VERDE**	**PANTONE (*) 3415 C**
Componentes injetados: Ponteiras e sapatas	**VERDE**	**PANTONE (*) 3415 C**
Componentes injetados: Porta-livros	**CINZA**	**PANTONE (*) 425 C**
Pintura dos elementos metálicos	**CINZA**	**RAL(**) 7040**
Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa	**VERDE** (sobre fundo cinza)	**PANTONE (*) 3415 C**
Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira	**BRANCA** (sobre fundo verde)	---

(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK

Compras e Licitações
253
Fls
Rubrica

97	CONJ	01	**CJP-01 – Conjunto para professor** Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem externa (Volume); □ Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; □ cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; □ os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; □ cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; □ os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; □ MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; □ CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; □ PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; □ SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados; □ na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; □ colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; □ 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;

Compras e Licitações
294
Fls
Rubrica

			☐ ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): ☐ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; ☐ fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; ☐ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; ☐ fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; Características adicionais: ☐ Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;

Maurício Fernando Cunha Smijtink
Chefe de Gabinete
Decreto 5809/2021

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DA
MULHER

Compras e Licitações
255
Fls
Rubrica

Fazenda Rio Grande, 23 de setembro de 2021

Ofício nº **102/2021 – SMM**

À Divisão de Compras e Licitações

Ref. PROCESSO LICITATÓRIO – INDICATIVOS

Atendendo ao solicitado dessa Divisão de Compras e Licitações, a Secretaria Municipal da Mulher vem através deste, realizar os indicativos do quantitativo de itens (planilha em anexo), referente ao estimativo de mobiliário, indicando como fiscal de contrato a servidora Jenifer Amanda de Morais, sob a matrícula 355806.

JUSTIFICATIVA

Justificamos a manifestação em razão de que o referido é necessário para o funcionamento das atividades realizadas pela Secretaria Municipal da Mulher.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para suprir as eventuais despesas futuras, se houver, indicamos as Dotações Orçamentárias: 425 e 582

Sem mais para o momento, subscrevo-me atenciosamente.

TALITA DE LIMA SOUZA
Secretária Municipal da Mulher
Decreto nº. 5809/2021

Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, nº. 182 - Telefone: (41) 3608-7636
Iguaçu – CEP 83.833-090 – Fazenda Rio Grande – Paraná
E-mail: secretariadamulherfrg2018@gmail.com

Compras e Licitações
256
Fls.
Rubrica

ANEXO I

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
1	UN	4	em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.
2	UN	0	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
3	UN	0	Mesa angular 90º - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.
4	UN	4	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
5	UN	0	Estação de trabalho 04 lugares – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm cor argila, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.
6	UN	5	Arquivo de aço com 4 gavetas, chapa 26 na cor padrão cinza, medindo

Compras e Licitações
257
fls.
Rubrica

			133x466x600mm.
7	UN	0	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
8	UN	0	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.
9	UN	3	Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
10	UN	3	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
11	UN	3	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.
12	UN	3	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
13	UN	2	Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
14	UN	3	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, braços fixos em aço cromado e apoio em couro sintético, ajuste e altura pneumático, base cromada com rodízios deslizantes, cor preta.
15	UN	0	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta.
16	UN	3	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
17	UN	0	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta.
18	UN	0	Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.
19	UN	0	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto.
20	UN	0	Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço

Compras e Licitações
259
Fls
Rubrica

			7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó.
21	UN	2	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm^2 para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm^2 para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
22	UN	0	Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.
23	UN	0	Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.
24	UN	0	Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.
25	UN	0	Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135º dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.
26	UN	0	Estofado 3 e 2 lugares, couro legítimo, na cor azul marinho. Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.
27	UN	0	Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
28	UN	3	Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade

Compras e Licitações
259
Fls.
Rubrica

			Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm.
29	UN	3	Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.
30	UN	0	Armário com tampo para pia. Balcão constituído de MDF Branco 18mm com quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.
31	UN	2	Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.
32	UN	0	Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.
33	UN	0	Balas em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.
34	UN	0	Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.
35	UN	0	Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC – 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m, comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.
36	UN	0	Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm^2 para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm^2 para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto,

Compras e Licitações
260
Fls.
Rubrica

			através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
37	UN	0	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm
38	UN	0	Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.
39	UN	0	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.
40	UN	0	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.
41	UN	0	Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços.
42	UN	2	Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico

Compras e Licitações
Fls 21
Rubrica

			de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira Interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.
43	UN	0	MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
44	UN	2	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180º e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270º e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de tinta em pó hibrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.
45	UN	2	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
46	UN	0	Conjunto para refeitório contendo: **01 MESA** 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. **02 BANCOS** 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.

Compras e Licitação
269
Fls.
Rubrica

47	UN	0	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
48	UN	2	Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
49	UN	2	Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.
50	UN	0	Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.
51	UN	0	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
52	UN	0	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37

Compras e Licitações
263
Fls
Rubrica

			cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2,1/4 e o externo de '"3"' com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.
53	UN	0	Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X no fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.
54	UN	0	Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm.
55	UN	2	Mesa de Plástico - Especificações mínimas: Altura do Produto (cm) 70 – Comprimento do Produto (cm) 74 – Cor Branco – Descrição do Tamanho 70x70x74xcm. Formato Quadrada – Largura do Produto (cm) 70 – Material Polipropileno – Modelo Monobloco.
56	UN	8	Cadeira de plástico - Especificações mínimas: 570 x 790 mm – Cadeira monobloco com braços de Polipropileno, na cor branca, pesando 2,5 kg.
57	UN	0	Cadeira Longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm^2 para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm^2 para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm,

			profundidade 630 altura do assento.
58	UN	3	Cadeira Longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm^2 para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm^2 para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
59	UN	8	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.
60	UN	0	Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
61	UN	0	Cadeira Secretaria Giratória Ultra Preto com Braço, estofada, capacidade 110 kg.
62	UN	0	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.
63	UN	0	Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.
64	UN	2	Mesa Plástica – Medidas Produto AxLxP: 70,5 x 70 x 70 cm. Cor predominante branco. Material Polipropileno.
65	UN	8	Cadeira Plástica, cor: branco, Material: polipropileno. Dimensão do produto aproximada: 87 X 33 X 40 cm.
66	UN	0	Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).

Compras e Licitações
265
Fls.
Rubrica

67	UN	0	Cadeiras giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de polluretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.
68	UN	0	Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).
69	UN	0	Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.
70	UN	0	Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas, fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor á definir.
71	UN	0	Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.
72	UN	0	Armário em madeira com arquivos individuais construído em madeira de média densidade 18 mm espessura, sendo três colunas com quatros vãos na altura, portas individuais com fechaduras, compartimentos individuais, puxador embutido nas portas, dobradiças tipo copo, amortecedor de batida das portas, vãos medindo aprox. 460 x370 mm, com 12 portas de abrir, modulo medindo aprox. 1200x2000x450mm, com suporte travante de parede, revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
73	UN	0	Cadeira fixa; tipo secretaria, com encosto e assento de espuma de poliuretano injetada mínimo 30 mm; tecido de alta densidade, estrutura em tubo de aço mínimo 7/8, com parede mínima 1,5 mm, tratamento antiferruginoso, em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo com NR de lote, data de

			fabricação e procedência. Termo de garantia e assistência técnica, cor lilás ou á definir.
74	UN	0	Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em couríssimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo 7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.
75	UN	0	Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180º, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.
76	UN	3	Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir.. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90º.
77	UN	0	Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.
78	UN	2	Cadeiras tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.
79	UN	0	Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.
80	UN	0	Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.
81	UN	0	Mesa redonda – Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi -pó texturizada na cor lilás ou á definir.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).
82	UN	0	Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.
83	UN	2	Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
84	UN	2	Cadeiras estofadas, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm, espuma injetada.

Compras e Licitações
Fls. 267
Rubrica

			Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1.2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio do gradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó hibrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.
85	UN	0	Armário guarda volume 06 portas composição em madeira de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
86	UN	2	Armário com arquivo interno utilitário – Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com revestimento na face externa, espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor á definir.
87	UN	1	**Púlpito** portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.
88	UN	0	Mesa Lateral em acrílico, toda desmontável, fixada com parafusos de acabamento cromado, dimensões: 65 cm de diâmetro, 61,5 cm de altura.
89	UN	0	Mesa de canto em acrílico, medindo 30 cm Largura x 30 cm de Profundidade x 40 cm de Altura, Espessura 5 mm.
90	CONJ	0	**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS** - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.
91	UN	3	Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco – material polipropileno nas dimensões aproximadas L x P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até 40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg – cores variadas.
92	UN	3	Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.
93	UN	3	Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.

Compras e Licitações
Fls 968
Rubrica

94	UN	0	Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.
95	CONJ	0	**CONJUNTO ALUNO CJA-04** – Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m: São compostos de: 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 **CJA-04 – 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 10mm (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 de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por

Compras e Licitações
269
Fls.
Rubrica

			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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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. **CJA-04 – Cadeira** Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos. Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.

			⍰ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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. ⍰ Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. ⍰ Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. ⍰ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: 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. As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: **Tabela - Referências de Cores** **Componente ou Insumo** — **Cor** — **Referência** Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo — CINZA — **PANTONE (*) 428 C** Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento — VERMELHA — **PANTONE (*) 193 C** Fita de bordo — VERMELHA — **PANTONE (*) 186 C** Componentes Injetados: Assento e encosto — VERMELHA — **PANTONE (*) 186 C** Componentes Injetados: Ponteiras e sapatas — VERMELHA — **PANTONE (*) 186 C**

Compras e Licitações
Fls 271
Rubrica

			Componentes injetados: Porta-livros	CINZA — PANTONE (*) 425 C
			Pintura dos elementos metálicos	CINZA — RAL(**) 7040
			Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa	VERMELHA (sobre fundo cinza) — PANTONE (*) 186 C
			Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira	BRANCA (sobre fundo vermelho) — ---
			(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK	
96	CONJ	0	**CONJUNTO ALUNO CJA-05** **CJA-05** – Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de: 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. **CJA-05 – 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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. ▯ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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. **CJA-05 – Cadeira** ▯ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. ▯ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência

Compras e Licitações
273
Rubrica

			legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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 em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: 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 . As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: **Tabela - Referências de Cores**

Compras e Licitações
274
Fls.
Rubrica

			Componente ou insumo / **Cor** / **Referência** Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo — **CINZA** — **PANTONE (*) 428 C** Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento — **VERDE** — **PANTONE (*) 555 C** Fita de bordo — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C** Componentes injetados: Assento e encosto — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C** Componentes injetados: Ponteiras e sapatas — **VERDE** — **PANTONE (*) 3415 C** Componentes injetados: Porta-livros — **CINZA** — **PANTONE (*) 425 C** Pintura dos elementos metálicos — **CINZA** — **RAL(**) 7040** Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa — **VERDE** (sobre fundo cinza) — **PANTONE (*) 3415 C** Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira — **BRANCA** (sobre fundo verde) — --- **(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK**
97	CONJ	0	**CJP-01 – Conjunto para professor** Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem externa (Volume); Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura;

Compras e Licitações
275

			▯ PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; ▯ SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados; ▯ na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; ▯ colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; ▯ 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; ▯ ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): ▯ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; ▯ fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; ▯ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; ▯ fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; Características adicionais: ▯ Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;

TALITA DE LIMA SOUZA
Secretária Municipal da Mulher
Decreto n°. 5809/2021

Compras e Licitações
276
Fls
Rubrica

ANEXO I

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
1	UN	4	em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.
2	UN	0	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
3	UN	0	Mesa angular 90º - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.
4	UN	4	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.

5	UN	0	Estação de trabalho 04 lugares – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm cor argila, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.
6	UN	5	Arquivo de aço com 4 gavetas, chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 133x466x600mm.
7	UN	0	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
8	UN	0	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.
9	UN	3	Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
10	UN	3	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
11	UN	3	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.
12	UN	3	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
13	UN	2	Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
14	UN	0	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço

Compras e Licitações Fls. 278 Rubrica

			cromado, braços fixos em aço cromado e apoio em couro sintético, ajuste e altura pneumático, base cromada com rodízios deslizantes, cor preta.
15	UN	0	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta.
16	UN	0	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
17	UN	0	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta.
18	UN	0	Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.
19	UN	0	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto.
20	UN	0	Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó.
21	UN	2	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm^2 para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm^2 para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina,

Compras e Licitações
299
Fls.
Rubrica

			assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
22	UN	0	Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.
23	UN	0	Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.
24	UN	0	Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.
25	UN	0	Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135º dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.
26	UN	0	Estofado 3 e 2 lugares, couro legítimo, na cor azul marinho. Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.
27	UN	0	Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
28	UN	3	Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm.
29	UN	5	Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.
30	UN	0	Armário com tampo para pia. Balcão constituído de MDF Branco 18mm com

Compras e Licitações
Fls
Rubrica

			quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.
31	UN	2	Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.
32	UN	0	Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.
33	UN	0	Baias em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.
34	UN	0	Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.
35	UN	0	Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC – 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m, comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.
36	UN	0	Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de

			espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
37	UN	8	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm
38	UN	0	Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.
39	UN	8	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.

Compras e Licitações
Fls.
Rubrica

40	UN	0	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.
41	UN	0	Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços.
42	UN	2	Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira Interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.
43	UN	0	MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.

44	UN	2	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180º e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270º e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de tinta em pó hibrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200¨C.
45	UN	2	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
46	UN	0	Conjunto para refeitório contendo: **01 MESA** 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. **02 BANCOS** 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.
47	UN	0	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
48	UN	2	Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
49	UN	2	Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade),

Compras e Licitações
289
Fls.
Rubrica

			na cor branco gelo.
50	UN	0	Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.
51	UN	0	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
52	UN	0	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130

			mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de '"3"' com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.
53	UN	0	Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X no fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.
54	UN	0	Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm.
55	UN	2	Mesa de Plástico - Especificações mínimas: Altura do Produto (cm) 70 – Comprimento do Produto (cm) 74 – Cor Branco – Descrição do Tamanho 70x70x74xcm. Formato Quadrada – Largura do Produto (cm) 70 – Material Polipropileno – Modelo Monobloco.
56	UN	8	Cadeira de plástico - Especificações mínimas: 570 x 790 mm – Cadeira monobloco com braços de Polipropileno, na cor branca, pesando 2,5 kg.
57	UN	0	Cadeira Longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno

Compras e Licitações
Fls. 296
Rubrica

			dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
58	UN	3	Cadeira Longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm ² para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
59	UN	8	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.
60	UN	0	Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.

Compras e Lic
257
Fls
Rubrica

61	UN	0	Cadeira Secretaria Giratória Ultra Preto com Braço, estofada, capacidade 110 kg.
62	UN	0	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.
63	UN	2	Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.
64	UN	2	Mesa Plástica – Medidas Produto AxLxP: 70,5 x 70 x 70 cm. Cor predominante branco. Material Polipropileno.
65	UN	8	Cadeira Plástica, cor: branco, Material: polipropileno. Dimensão do produto aproximada: 87 X 33 X 40 cm.
66	UN	0	Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).
67	UN	8	Cadeiras giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.
68	UN	0	Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).
69	UN	0	Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.
70	UN	0	Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas, fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores

Compras e Licitações
288
Rubrica

			encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor á definir.
71	UN	0	Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.
72	UN	0	Armário em madeira com arquivos individuais construído em madeira de média densidade 18 mm espessura, sendo três colunas com quatros vãos na altura, portas individuais com fechaduras, compartimentos individuais, puxador embutido nas portas, dobradiças tipo copo, amortecedor de batida das portas, vãos medindo aprox. 460 x370 mm, com 12 portas de abrir, modulo medindo aprox. 1200x2000x450mm, com suporte travante de parede, revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
73	UN	0	Cadeira fixa; tipo secretaria, com encosto e assento de espuma de poliuretano injetada mínimo 30 mm; tecido de alta densidade, estrutura em tubo de aço mínimo 7/8, com parede mínima 1,5 mm, tratamento antiferruginoso, em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo com NR de lote, data de fabricação e procedência. Termo de garantia e assistência técnica, cor lilás ou á definir.
74	UN	0	Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em couríssimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo

			7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.
75	UN	0	Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180º, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.
76	UN	3	Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir.. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90º.
77	UN	0	Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.
78	UN	2	Cadeiras tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.
79	UN	0	Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.
80	UN	0	Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.
81	UN	0	Mesa redonda – Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi -pó texturizada na cor lilás ou á definir.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).
82	UN	0	Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.
83	UN	2	Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir.,

Compras e Licitações
290
Fls.
Rubrica

			medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
84	UN	2	Cadeiras estofadas, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm, espuma injetada. Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1.2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio do gradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó hibrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.
85	UN	0	Armário guarda volume 06 portas composição em madeira de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
86	UN	2	Armário com arquivo interno utilitário – Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com revestimento na face externa, espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor á definir.
87	UN	1	**Púlpito** portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.

88	UN	0	Mesa Lateral em acrílico, toda desmontável, fixada com parafusos de acabamento cromado, dimensões: 65 cm de diâmetro, 61,5 cm de altura.
89	UN	0	Mesa de canto em acrílico, medindo 30 cm Largura x 30 cm de Profundidade x 40 cm de Altura, Espessura 5 mm.
90	CONJ	0	**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS** - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.
91	UN	3	Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco – material polipropileno nas dimensões aproximadas L x P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até 40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg – cores variadas.
92	UN	3	Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.
93	UN	3	Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.
94	UN	0	Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.
95	CONJ	0	**CONJUNTO ALUNO CJA-04** – Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m: São compostos de: ▪ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. ▪ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 **CJA-04 – 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 10mm (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 de +/- 1mm para espessura.

Compras e Licitações
292
Fls.
Rubrica

			▪ 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. ▪ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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. **CJA-04 – Cadeira** ▪ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. ▪ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos. ▪ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. ▪ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento

Compras e Licitações
294
Fls.
Rubrica

			nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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. ▪ Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. ▪ Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. ▪ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: 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. As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: **Tabela - Referências de Cores** **Componente ou insumo** — **Cor** — **Referência** Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo — **CINZA** — **PANTONE (*) 428 C** Laminado de alta pressão — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 193 C**

			para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento Fita de bordo — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Assento e encosto — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Ponteiras e sapatas — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Porta-livros — **CINZA** — **PANTONE (*) 425 C** Pintura dos elementos metálicos — **CINZA** — **RAL(**) 7040** Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa — **VERMELHA** (sobre fundo cinza) — **PANTONE (*) 186 C** Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira — **BRANCA** (sobre fundo vermelho) — --- **(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED** **(**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK**
96	CONJ	0	**CONJUNTO ALUNO CJA-05** **CJA-05** – Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de: ▪ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. ▪ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. **CJA-05 – 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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm

Compras e Licitações 296 Fls Rubrica

			(profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. ▪ Fixação do porta-livros à travessa longitudinal através de rebites de

Compras e Licitações
247
Fls.
Rubrica

"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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 3: 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.

CJA-05 – Cadeira

▪ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.

▪ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto.

▪ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e

			ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. ▪ Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. ▪ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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 em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. ▪ Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. ▪ Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. ▪ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: 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 . As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: **Tabela - Referências de Cores**

			Componente ou insumo	**Cor**	**Referência**
			Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo	**CINZA**	**PANTONE (*) 428 C**
			Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento	**VERDE**	**PANTONE (*) 555 C**
			Fita de bordo	**VERDE**	**PANTONE (*) 3415 C**
			Componentes injetados: Assento e encosto	**VERDE**	**PANTONE (*) 3415 C**
			Componentes injetados: Ponteiras e sapatas	**VERDE**	**PANTONE (*) 3415 C**
			Componentes injetados: Porta-livros	**CINZA**	**PANTONE (*) 425 C**
			Pintura dos elementos metálicos	**CINZA**	**RAL(**) 7040**
			Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa	**VERDE** (sobre fundo cinza)	**PANTONE (*) 3415 C**
			Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira	**BRANCA** (sobre fundo verde)	---
			(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK		
97	CONJ	0	**CJP-01 – Conjunto para professor** Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem externa (Volume); ⏲ Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; ⏲ cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às			

Compras e Licitações
300
Fls
Rubrica

			características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; ⏲ os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; ⏲ cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; ⏲ os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; ⏲ MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; ⏲ CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; ⏲ PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; ⏲ SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados; ⏲ na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; ⏲ colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; ⏲ 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; ⏲ ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): ⏲ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; ⏲ fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; ⏲ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; ⏲ fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; Características adicionais: ⏲ Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
GOVERNO

Compras e Licitações
301
Fls
Rubrica

MEM N.º 111/2021 – SMG Fazenda Rio Grande, 13 de agosto de 2021.

Ao
Departamento de Compras
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande

Assunto: Abertura de licitação para aquisição de mobiliários.

A Secretaria Municipal de Governo manifesta o interesse na abertura de licitação de aquisição de mobiliários. Para tanto indicamos as seguintes dotações orçamentárias:

FAZTRANS: 642 – equipamento e material permanente;
GOVERNO: 284 – equipamento e material permanente;

Atenciosamente,

PATRÍCIA ELIAS DOS SANTOS
Assistente Administrativo
Matrícula 351708

SILVIO NICHELE NETO
Analista de Suporte
Matrícula 351.348

TÉRCIO ALBUQUERQUE JR.
Secretário Municipal de Governo
Decreto 5821/2021

Compras e Licitações
369
Fls.
Rubrica

ANEXO I

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
1	UN	10	em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.
2	UN	10	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
3	UN	10	Mesa angular 90° - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.
4	UN	10	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
6	UN	10	Arquivo de aço com 4 gavetas, chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 133x466x600mm.
7	UN	10	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
10	UN	10	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.

Compras e Licitações
303
Fls.
Rubrica

12	UN	05	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
13	UN	05	Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
14	UN	10	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, braços fixos em aço cromado e apoio em couro sintético, ajuste e altura pneumático, base cromada com rodízios deslizantes, cor preta.
15	UN	10	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta.
16	UN	10	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
17	UN	10	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta.
18	UN	10	Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.
19	UN	10	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto.
21	UN	05	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
28	UN	10	Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm.
31	UN	03	Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.
32	UN	03	Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com

			fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.
37	UN	05	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm
38	UN	10	Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.
39	UN	10	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.
40	UN	10	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.
41	UN	10	Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços.
42	UN	05	Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média,

Compras e Licitações
309
Fls.
Rubrica

			com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira Interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.
43	UN	03	MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
44	UN	05	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de tinta em pó hibrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.
45	UN	05	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
46	UN	08	Conjunto para refeitório contendo: 01 **MESA** 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. 02 **BANCOS** 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés.

			Comprimento X Largura X Altura.
47	UN	05	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
48	UN	05	Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
50	UN	10	Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.
52	UN	10	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de "3" com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.

Compras e Licitações
307
Fls.
Rubrica

54	UN	10	Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm.
59	UN	30	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.
61	UN	20	Cadeira Secretaria Giratória Ultra Preto com Braço, estofada, capacidade 110 kg.
62	UN	05	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.
63	UN	10	Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.
67	UN	20	Cadeira giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.
68	UN	05	Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).
75	UN	15	Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180°, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.
80	UN	05	Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.
82	UN	10	Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do

Compras e Licitações
308
Fls
Rubrica

			encosto 0,46 m.
83	UN	20	Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
85	UN	10	Armário guarda volume 06 portas composição em madeira de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
90	CONJ	10	**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS** - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.

PATRÍCIA ELIAS DOS SANTOS
Assistente Administrativo
Matrícula 351708

SILVIO NICHELE NETO
Analista de Suporte
Matrícula 351.348

TÉRCIO ALBUQUERQUE JR.
Secretário Municipal de Governo
Decreto 5821/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE/PR

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

FAZENDA RIO GRANDE

Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Compras e Licitações
Fls. 309
Rubrica

Ofício nº 426/2021 - S.M.M.A/F.R.G

Fazenda Rio Grande, 31 de Agosto de 2021.

À Divisão de Compras e Licitações

Referente a Indicação de Dotações Orçamentárias e Fiscal do Contrato

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente, vem através deste, manifestar interesse na Abertura de Licitação para **Aquisição de Mobiliários**.

Indicamos as seguintes **Dotações Orçamentárias,** abaixo:

Equipamento e Material Permanente - D.Os: nº. 1161, 1171, 1184, 1191 e 1192.

Indicamos também o servidora **Solange de Oliveira Floriano dos Santos,** sob nº de matrícula **351759,** como fiscal de contrato.

Atenciosamente,

ELIAS BELARMINO CORREIA
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Decreto 5766/2021

SOLANGE DE OLIVEIRA F. DOS SANTOS
Fiscal do Contrato
Matrícula: **351759**

Compras e Licitações
316
Fls
Rubrica

ANEXO I

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
1	UN		em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.
2	UN		Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
3	UN		Mesa angular 90° - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.
4	UN	12	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
5	UN	3	Estação de trabalho 04 lugares – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm cor argila, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são

Compras e Licitações
311
Fls

			fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.
6	UN		Arquivo de aço com 4 gavetas, chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 133x466x600mm.
7	UN		Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
8	UN	10	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.
9	UN	15	Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
10	UN		Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
11	UN		Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.
12	UN	2	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
13	UN	2	Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
14	UN	12	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, braços fixos em aço cromado e apoio em couro sintético, ajuste e altura pneumático, base cromada com rodízios deslizantes, cor preta.
15	UN		Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta.
16	UN		Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
17	UN		Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta.
18	UN	20	Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.
19	UN		Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações

20	UN		Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó.
21	UN	2	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
22	UN	5	Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.
23	UN		Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.
24	UN	10	Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.
25	UN		Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135° dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.
26	UN		Estofado 3 e 2 lugares, couro legítimo, na cor azul marinho. Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.
27	UN		Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra

Compras e Licitações
343
Fls
Rubrica

			siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
28	UN		Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm.
29	UN		Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.
30	UN		Armário com tampo para pia. Balcão constituído de MDF Branco 18mm com quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.
31	UN		Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.
32	UN		Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.
33	UN		Baias em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.
34	UN		Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.
35	UN	2	Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC – 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m, comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.
36	UN		Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm²

Compras e Licitações
Fls. 314
Rubrica

			para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
37	UN	6	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm
38	UN		Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.
39	UN		Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.
40	UN		Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.
41	UN		Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços.
42	UN		Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e

Compras e Licitações
315
Fls.
Rubrica

			barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira Interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.
43	UN	1	MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
44	UN		Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.
45	UN	2	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
46	UN		Conjunto para refeitório contendo: **01 MESA** 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico

			resistente nos pés. 02 BANCOS 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.
47	UN		Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
48	UN		Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
49	UN		Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.
50	UN		Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.
51	UN		Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
52	UN		Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um

Compras e Licitações
317
Fls.
Rubrica

			medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
84	UN		Cadeiras estofadas, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm, espuma injetada. Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1.2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio do gradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó hibrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.
85	UN	5	Armário guarda volume 06 portas composição em madeira de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
86	UN		Armário com arquivo interno utilitário – Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com revestimento na face externa, espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor á definir.
87	UN		**Púlpito** portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.
88	UN		Mesa Lateral em acrílico, toda desmontável, fixada com parafusos de acabamento cromado, dimensões: 65 cm de diâmetro, 61,5 cm de altura.
89	UN		Mesa de canto em acrílico, medindo 30 cm Largura x 30 cm de Profundidade x 40 cm de Altura, Espessura 5 mm.
90	CONJ		**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS** - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.
91	UN		Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco – material polipropileno nas dimensões aproximadas L x P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até

			passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).
67	UN	10	Cadeiras giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.
68	UN	5	Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).
69	UN		Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.
70	UN		Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas, fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor á definir.
71	UN		Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.
72	UN		Armário em madeira com arquivos individuais construído em madeira de média densidade 18 mm espessura, sendo três colunas com quatros vãos na altura, portas individuais com fechaduras, compartimentos individuais, puxador embutido nas portas, dobradiças tipo copo, amortecedor de batida das portas, vãos medindo aprox. 460 x370 mm, com 12 portas de abrir, modulo medindo aprox. 1200x2000x450mm, com suporte travante de parede, revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
73	UN		Cadeira fixa; tipo secretaria, com encosto e assento de espuma de poliuretano injetada mínimo 30 mm; tecido de alta densidade, estrutura em tubo de aço

Compras e Licitações
319
Fls.
Rubrica

			mínimo 7/8, com parede mínima 1,5 mm, tratamento antiferruginoso, em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo com NR de lote, data de fabricação e procedência. Termo de garantia e assistência técnica, cor lilás ou á definir.
74	UN		Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em couríssimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo 7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.
75	UN		Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180°, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.
76	UN		Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir.. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90°.
77	UN		Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.
78	UN		Cadeiras tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.
79	UN		Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.
80	UN		Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.
81	UN		Mesa redonda – Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi -pó texturizada na cor lilás ou á definir.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).
82	UN		Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.
83	UN		Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir.,

Compras e Licitações
320
Fls
Rubrica

			rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de "3" com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.
53	UN		Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X no fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.
54	UN	2	Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm.
55	UN		Mesa de Plástico - Especificações mínimas: Altura do Produto (cm) 70 – Comprimento do Produto (cm) 74 – Cor Branco – Descrição do Tamanho 70x70x74xcm. Formato Quadrada – Largura do Produto (cm) 70 – Material Polipropileno – Modelo Monobloco.
56	UN		Cadeira de plástico - Especificações mínimas: 570 x 790 mm – Cadeira monobloco com braços de Polipropileno, na cor branca, pesando 2,5 kg.
57	UN		Cadeira Longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações

Compras e Licitações
391
Fls.
Rubrica

			para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
58	UN		Cadeira Longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm ² para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
59	UN		Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.
60	UN	4	Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
61	UN	10	Cadeira Secretaria Giratória Ultra Preto com Braço, estofada, capacidade 110 kg.
62	UN		Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.
63	UN		Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.
64	UN		Mesa Plástica – Medidas Produto AxLxP: 70,5 x 70 x 70 cm. Cor predominante branco. Material Polipropileno.
65	UN		Cadeira Plástica, cor: branco, Material: polipropileno. Dimensão do produto aproximada: 87 X 33 X 40 cm.
66	UN		Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações

			40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg – cores variadas.
92	UN		Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.
93	UN		Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.
94	UN		Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.
95	CONJ		**CONJUNTO ALUNO CJA-04** – Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m: São compostos de: 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 **CJA-04 – 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 10mm (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 de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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

Compras e Licitações
393
Fls.
Rubrica

tolerâncias na tonalidade (da cor CINZA).
No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
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.
Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão.
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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
Obs. 3: 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.

CJA-04 – Cadeira

Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.
Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos.

Compras e Licitações
394
Fls.
Rubrica

			Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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. Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: O nome do fabricante do componente deve ser

Compras e Licitações
325
Fls.
Rubrica

			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. As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: **Tabela - Referências de Cores** **Componente ou insumo** / **Cor** / **Referência** Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo — **CINZA** — **PANTONE (*) 428 C** Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 193 C** Fita de bordo — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Assento e encosto — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Ponteiras e sapatas — **VERMELHA** — **PANTONE (*) 186 C** Componentes injetados: Porta-livros — **CINZA** — **PANTONE (*) 425 C** Pintura dos elementos metálicos — **CINZA** — **RAL(**) 7040** Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa — **VERMELHA** (sobre fundo cinza) — **PANTONE (*) 186 C** Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira — **BRANCA** (sobre fundo vermelho) — --- **(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED** **(**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK**
96	CONJ		**CONJUNTO ALUNO CJA-05** **CJA-05** – Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações

			Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.

Compras e Licitações
327
Fls.
Rubrica

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 em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.

Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.

Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm.

Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 4: 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.

As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo:

Tabela - Referências de Cores

Componente ou insumo	Cor	Referência
Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo	CINZA	PANTONE (*) 428 C
Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento	VERDE	PANTONE (*) 555 C
Fita de bordo	VERDE	PANTONE (*) 3415 C
Componentes injetados: Assento e	VERDE	PANTONE (*)

			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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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. **CJA-05 – Cadeira**

FAZENDA RIO GRANDE
329
Folha nº
Assinatura

			altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de: 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. **CJA-05 – 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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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

			encosto		3415 C
			Componentes injetados: Ponteiras e sapatas	VERDE	PANTONE (*) 3415 C
			Componentes injetados: Porta-livros	CINZA	PANTONE (*) 425 C
			Pintura dos elementos metálicos	CINZA	RAL(**) 7040
			Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa	VERDE (sobre fundo cinza)	PANTONE (*) 3415 C
			Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira	BRANCA (sobre fundo verde)	---
			(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK		
97	CONJ		**CJP-01 – Conjunto para professor** Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem externa (Volume); Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas		

			soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados; na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; 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; ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; Características adicionais: Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 312 Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE 332 Folha nº Assinatura

Compras e Licitações 330 Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Memorando nº 651/SMS/2021

De: Secretaria Municipal de Saúde

Para: Secretaria Municipal de Administração / Divisão de Compras e Licitações

Ref.: **Abertura de Licitação de MOBILIÁRIO e Carro de Transporte de Refeições**

Fazenda Rio Grande, 30 de setembro de 2021.

Prezado (a) Senhor (a),

Na oportunidade em que cumprimento cordialmente, indico as **Dotações Orçamentárias abaixo para a Abertura de Licitação de MOBILIÁRIO**, inclusive fiscal de contrato e sugestão de carro para transporte de refeições.

Material de Consumo: **672, 673, 674, 675, 681, 740, 741, 868, 869 870, 889, 963, 964, 965, 990, 1004, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1236, 1237, 1238, 1248, 1250, 1251, 1252 e 1320.**

A fiscalização dos serviços ficará sob responsabilidade do senhor: ***RODRIGO CORREIA DA ROSA – CPF nº 037.236.919-69***, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

Solicitamos a inclusão de: 2 (dois) carros para transporte de refeições: fechado, em aço inox padrão AISI 304, estrutura reforçada, com 2 rodízios fixos e demais giratórios, com para-choque inferior de proteção de fácil higienização. Portas com abertura mínima de 180°, com puxadores, chaves central e fechamento por imã. Tampo superior liso e com varanda em aço inox. Com capacidade mínima para 30 bandejas ou 60 pratos térmicos. De acordo com o protocolo de segurança alimentar exigido por lei, para utilização na UPA 24H e Hospital e Maternidade Nossa Senhora Aparecida.

Cordialmente,

Rodrigo Correira da Rosa
Diretor Geral da Saúde
Decreto nº 5970/2021

Paulo Francisco Coelho Soares
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 5783/2021

Compras e Licitações
331
Rubrica

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
343
Folha nº
Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE
333
Folha nº
Assinatura

Memorando nº 651/SMS/2021

De: Secretaria Municipal de Saúde

Para: Secretaria Municipal de Administração / Divisão de Compras e Licitações

Ref.: **Abertura de Licitação de MOBILIÁRIO e Carro de Transporte de Refeições**

Fazenda Rio Grande, 30 de setembro de 2021.

Prezado (a) Senhor (a),

Na oportunidade em que cumprimento cordialmente, indico as **Dotações Orçamentárias abaixo para a Abertura de Licitação de MOBILIÁRIO**, inclusive fiscal de contrato e sugestão de carro para transporte de refeições.

Material de Consumo: **672, 673, 674, 675, 681, 740, 741, 868, 869 870, 889, 963, 964, 965, 990, 1004, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1236, 1237, 1238, 1248, 1250, 1251, 1252 e 1320.**

A fiscalização dos serviços ficará sob responsabilidade do senhor: ***RODRIGO CORREIA DA ROSA – CPF nº 037.236.919-69***, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

Solicitamos a inclusão de: Dois carros para transporte de refeições: fechado, em aço inox padrão AISI 304, estrutura reforçada, com 2 rodízios fixos e demais giratórios, com para-choque inferior de proteção de fácil higienização. Portas com abertura mínima de 180°, com puxadores, chaves central e fechamento por imã. Tampo superior liso e com varanda em aço inox. Com capacidade mínima para 30 bandejas ou 60 pratos térmicos. De acordo com o protocolo de segurança alimentar exigido por lei, para utilização na UPA 24H e Hospital e Maternidade Nossa Senhora Aparecida, conforme (Fly nº 22150/2021).

Cordialmente,

Rodrigo Correira da Rosa
Diretor Geral da Saúde
Decreto nº 5970/2021

Paulo Francisco Coelho Soares
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 5783/2021

Proj 22150/20
21

FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Saúde
Hospital Municipal Nossa Sra. Aparecida

Compras e Licitações 332 Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE 334 Folha nº Assinatura

PREF. FAZENDA RIO GRANDE 344 Folha nº Assinatura

Memorando nº. 261 -HMNSA/2021

De: Setor de Nutrição e Dietética

Para: Direção Geral

Assunto: Adequação de carro para transporte de refeições

Fazenda Rio Grande, 27 de abril de 2021.

Prezado (a) Senhor (a),

Solicito a adequação de carro para transporte de refeições, próprio para uso hospitalar, com a finalidade de atender os protocolos de segurança alimentar exigidos por lei.

O carro de transporte para refeições deve cumprir os requisitos mínimos conforme a descrição a seguir:

Carro para transporte de refeições, fechado, em aço inox padrão AISI 304, estrutura reforçada, com 2 rodízios fixos e demais giratórios, com para-choque inferior de proteção de fácil higienização. Portas com abertura mínima de 180º, com puxadores, chaves central e fechamento por imã. Tampo superior liso e com varanda em aço inox. Com capacidade mínima para 30 bandejas ou 60 pratos térmicos.

Encontro-me à disposição para eventuais esclarecimentos.

Cordialmente,

Tanicler Colussi
Nutricionista
Hospital Municipal Nossa Sra. Aparecida

Paulo Francisco Coelho Soares
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 5783/2021

Rua: Francisco Claudino dos Santos, nº 430 - Telefone: +55 (41) 3608-7450
Pioneiros - CEP 83.833-056 - Fazenda Rio Grande - Paraná
E-mail: saudefazenda@gmail.com

Compras e Licitações 333 Rubrica

PREF. FAZENDA 345 Folha nº Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE 335 Folha nº Assinatura

ANEXO I

ITEM	UNID.	QTDE	PRODUTO
1	UN	00	em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.
2	UN	50	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.
3	UN	00	Mesa angular 90º - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.
4	UN	30	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.
5	UN	05	Estação de trabalho 04 lugares – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm cor argila, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata,

Rodrigo Correia da Rosa
Diretor Geral da Saúde
Decreto nº 5970/2021

Paulo Francisco Coelho Soares
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 5783/2021

			sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.
6	UN	00	Arquivo de aço com 4 gavetas, chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 133x466x600mm.
7	UN	29	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.
8	UN	17	Arquivo em aço com 4 gavetas; com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.
9	UN	10	Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
10	UN	35	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.
11	UN	12	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.
12	UN	24	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
13	UN	30	Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.
14	UN	40	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, braços fixos em aço cromado e apoio em couro sintético, ajuste e altura pneumático, base cromada com rodízios deslizantes, cor preta.
15	UN	00	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta.
16	UN	20	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
17	UN	40	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta.
18	UN	00	Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.

Rodrigo Correia da Rosa
Diretor Geral da Saúde
Decreto nº 5970/2021

Paulo Francisco Coelho Soares
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 5783/2021

19	UN	20	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto.
20	UN	00	Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó.
21	UN	45	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
22	UN	19	Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.
23	UN	00	Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.
24	UN	17	Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.
25	UN	04	Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135° dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.
26	UN	00	Estofado 3 e 2 lugares, couro legítimo, na cor azul marinho. Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.
27	UN	00	Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em

Rodrigo Correia da Rosa
Diretor Geral da Saúde
Decreto nº 5970/2021

Paulo Francisco Coelho Soares
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 5783/2021

			madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.
28	UN	00	Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm.
29	UN	00	Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.
30	UN	04	Armário com tampo para pia. Balcão constituído de MDF Branco 18mm com quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.
31	UN	25	Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.
32	UN	09	Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.
33	UN	10	Baias em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.
34	UN	02	Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.
35	UN	03	Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC – 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m, comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.
36	UN	00	Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito

			diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
	37	UN	00	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm
	38	UN	00	Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.
	39	UN	00	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.
	40	UN	22	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.
	41	UN	00	Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços.
	42	UN	20	Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo

Rodrigo Correia da Rosa
Diretor Geral da Saúde
Decreto nº 5970/20

Paulo Francisco Coelho Soares
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 5/83/2021

			720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira Interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.
43	UN	04	MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
44	UN	14	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.
45	UN	19	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.

Rodrigo Correia da Rosa
Diretor Geral da Saúde
Decreto nº 5970/2021

Paulo Francisco Coelho Soares
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 5783/2021

46	UN	03	Conjunto para refeitório contendo: **01 MESA** 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. **02 BANCOS** 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.
47	UN	05	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.
48	UN	00	Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.
49	UN	10	Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.
50	UN	00	Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.
51	UN	00	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta.
52	UN	00	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo

Rodrigo Correia da Rosa
Diretor Geral da Saúde
Decreto nº 5970/2021

Paulo Francisco Coelho Soares
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 5783/2021

			Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de "3" com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.
53	UN	14	Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X no fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.
54	UN	02	Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm.
55	UN	40	Mesa de Plástico - Especificações mínimas: Altura do Produto (cm) 70 – Comprimento do Produto (cm) 74 – Cor Branco – Descrição do Tamanho 70x70x74xcm. Formato Quadrada – Largura do Produto (cm) 70 – Material Polipropileno – Modelo Monobloco.
56	UN	130	Cadeira de plástico - Especificações mínimas: 570 x 790 mm – Cadeira monobloco com braços de Polipropileno, na cor branca, pesando 2,5 kg.
57	UN	30	Cadeira Longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso.

			Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
58	UN	30	Cadeira Longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm ² para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.
59	UN	99	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.
60	UN	01	Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.
61	UN	00	Cadeira Secretaria Giratória Ultra Preto com Braço, estofada, capacidade 110 kg.
62	UN	00	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.
63	UN	14	Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.
64	UN	20	Mesa Plástica – Medidas Produto AxLxP: 70,5 x 70 x 70 cm. Cor predominante branco. Material Polipropileno.

Rodrigo Correia da Rosa
Diretor Geral da Saúde
Decreto nº 5970/2021

Paulo Francisco Coelho Soares
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 5783/2021

65	UN	80	Cadeira Plástica, cor: branco, Material: polipropileno. Dimensão do produto aproximada: 87 X 33 X 40 cm.
66	UN	00	Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).
67	UN	00	Cadeiras giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.
68	UN	12	Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).
69	UN	20	Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.
70	UN	00	Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas, fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor á definir.
71	UN	00	Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.
72	UN	00	Armário em madeira com arquivos individuais construído em madeira de média densidade 18 mm espessura, sendo três colunas com quatros vãos na altura, portas individuais com fechaduras, compartimentos individuais, puxador embutido nas portas, dobradiças tipo copo, amortecedor de batida das portas, vãos medindo aprox. 460 x370 mm, com 12 portas de abrir, modulo medindo aprox.

			1200x2000x450mm, com suporte travante de parede, revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
73	UN	00	Cadeira fixa; tipo secretaria, com encosto e assento de espuma de poliuretano injetada mínimo 30 mm; tecido de alta densidade, estrutura em tubo de aço mínimo 7/8, com parede mínima 1,5 mm, tratamento antiferruginoso, em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo com NR de lote, data de fabricação e procedência. Termo de garantia e assistência técnica, cor lilás ou á definir.
74	UN	20	Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em couríssimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo 7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.
75	UN	00	Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180°, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.
76	UN	20	Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir.. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90°.
77	UN	00	Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.
78	UN	45	Cadeiras tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.
79	UN	10	Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.
80	UN	00	Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.
81	UN	00	Mesa redonda – Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi -pó texturizada na cor lilás ou á definir.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).
82	UN	00	Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma

Rodrigo Correia da Rosa
Diretor Geral da Saúde
Decreto nº 5970/2021

Paulo Francisco Coelho Soares
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 5783/2021

			injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.
83	UN	57	Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.
84	UN	00	Cadeiras estofadas, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm, espuma injetada. Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1.2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio do gradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó hibrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.
85	UN	00	Armário guarda volume 06 portas composição em madeira de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).
86	UN	00	armário com arquivo interno utilitário – Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com revestimento na face externa, espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor á definir.
87	UN	00	**Púlpito** portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.
88	UN	00	Mesa Lateral em acrílico, toda desmontável, fixada com parafusos de acabamento cromado, dimensões: 65 cm de diâmetro, 61,5 cm de altura.
89	UN	00	Mesa de canto em acrílico, medindo 30 cm Largura x 30 cm de Profundidade x 40 cm de Altura, Espessura 5 mm.

90	CONJ	00	**CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS** - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.
91	UN	10	Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco – material polipropileno nas dimensões aproximadas L x P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até 40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg – cores variadas.
92	UN	60	Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.
93	UN	10	Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.
94		00	Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.
95	CONJ	00	**CONJUNTO ALUNO CJA-04** – Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m: São compostos de: □ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. □ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 **CJA-04 – 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 10mm (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 de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA).
No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
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.
Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão.
□ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
Obs. 3: 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.

CJA-04 – Cadeira

□ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua

própria logomarca.
□ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos.

□ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente.

Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.
□ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente.
Obs. 3: 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.

□ Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.

□ Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm.

□ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de

Rodrigo Correia da Rosa
Diretor Geral da Saúde
Decreto nº 5970/2021

Paulo Francisco Coelho Soares
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 5783/2021

cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor.
Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
Obs. 4: 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.
As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo:

Tabela - Referências de Cores

Componente ou insumo	Cor	Referência
Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo	CINZA	PANTONE (*) 428 C
Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento	VERMELHA	PANTONE (*) 193 C
Fita de bordo	VERMELHA	PANTONE (*) 186 C
Componentes injetados: Assento e encosto	VERMELHA	PANTONE (*) 186 C
Componentes injetados: Ponteiras e sapatas	VERMELHA	PANTONE (*) 186 C
Componentes injetados: Porta-livros	CINZA	PANTONE (*) 425 C
Pintura dos elementos metálicos	CINZA	RAL(**) 7040
Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa	VERMELHA (sobre fundo cinza)	PANTONE (*) 186 C
Identificação do padrão dimensional no encosto da	BRANCA (sobre fundo	---

Rodrigo Correia da Rosa
Diretor Geral da Saúde
Decreto nº 5970/2021

Paulo Francisco Coelho Soares
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 5783/2021

			cadeira vermelho) (*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK
96	CONJ	00	**CONJUNTO ALUNO CJA-05** **CJA-05** – Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de: □ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. □ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. **CJA-05 – 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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. □ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 3: 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.

CJA-05 – Cadeira

□ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.

□ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto.

□ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie *Eucalyptus grandis*, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente.

□ Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.

□ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e

			máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente. Obs. 3: 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 em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. □ Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. □ Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. □ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: 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. As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: **Tabela - Referências de Cores** **Componente ou insumo** — **Cor** — **Referência** Laminado de alta pressão para — **CINZA** — **PANTONE (*)**

			revestimento da face superior do tampo		428 C
			Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento	VERDE	PANTONE (*) 555 C
			Fita de bordo	VERDE	PANTONE (*) 3415 C
			Componentes injetados: Assento e encosto	VERDE	PANTONE (*) 3415 C
			Componentes injetados: Ponteiras e sapatas	VERDE	PANTONE (*) 3415 C
			Componentes injetados: Porta-livros	CINZA	PANTONE (*) 425 C
			Pintura dos elementos metálicos	CINZA	RAL(**) 7040
			Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa	VERDE (sobre fundo cinza)	PANTONE (*) 3415 C
			Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira	BRANCA (sobre fundo verde)	---
			(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK		
97	CONJ	00	**CJP-01 – Conjunto para professor** Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem externa (Volume); □ Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; □ cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; □ os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; □ cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto;		

			□ os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; □ MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; □ CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; □ PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; □ SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda; e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados; □ na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; □ colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; □ 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; □ ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): □ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; □ fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; □ em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; □ fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; Características adicionais: □ Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;

Rodrigo Correia da Rosa
Diretor Geral da Saúde
Decreto nº 5970/2021

Paulo Francisco Coelho Soares
Secretário de Saúde
Decreto nº 5783/2021

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato

Compras e Licitações Fls 365 Rubrica
PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 367 Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE 367 Folha nº Assinatura

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$

Processo / Ano: 103 / 2020 **Licitação:** 44/2020- PE **Data de Homologação:** 15/09/2020 **Registro de Preço:** Sim

Fornecedor: 2843 - UNIMÓVEIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS ESCOLARES - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5634)

96	12-04-0060	CONJUNTO ALUNO CJA-05 CJA-05 - Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de: ? 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. ? 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CJA-05 - 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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). ? Porta-livros em polipropileno copolímero isento de car[illegible]inerais, composto preferencialmente de 50% de matéria-prima [illegible]da ou	1.875,000	0,000	1.875,000	320,000	1.555,000	173,86	270.352,30

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$

Compras e Licitações 350 Rubrica

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folhano 350 Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE Folhano 350 Assinatura

[illegible] 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
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.
Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão.
? 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 3: 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.

CJA-05 - Cadeira
? Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua próp[illegible]gomarca.
? Alternativamente o assento e o encosto poderão ser f[illegible]ados em

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$

compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto.
? Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente.
? Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.
? Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente.

Obs. 3: 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 em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.
? Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.
? Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm.
? Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 4: 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 s[illegible]de no mínimo 300 horas.
? Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi /

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE
Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato

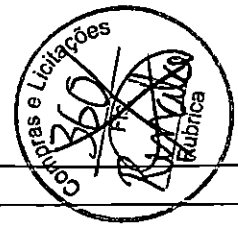
Compras e Licitações Rubrica
PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE 360 Folha nº Assinatura

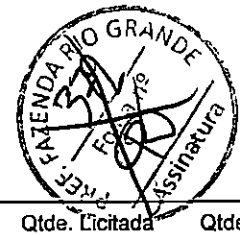
Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
		? Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA . As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: Componente ou insumo:Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo Cor: CINZA Referência: PANTONE (*) 428 C. Componente ou insumo:Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento Cor: VERDE Referência: PANTONE (*) 555 C . Componente ou insumo:Fita de bordo Cor: VERDE Referência: PANTONE (*) 3415 C Componente ou insumo:Componentes injetados: Assento e encosto Cor: VERDE Referência: PANTONE (*) 3415 C . Componente ou insumo:Componentes injetados: Ponteiras e sapatas, Cor: VERDE, Referência: PANTONE (*) 3415 C. Componente ou insumo:Componentes injetados: Porta-livros, Cor: CINZA, Referência: PANTONE (*) 425 C. Componente ou insumo:Pintura dos elementos metálicos, Cor: CINZA, Referência: RAL(**) 7040. Componente ou insumo:Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa, Cor: VERDE (sobre fundo cinza). Referência: PANTONE (*) 3415 C. Componente ou insumo:Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira BRANCA (sobre fundo verde) . (*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK							
		Total do Fornecedor:	1.875,000	0,000	1.875,000	320,000	1.555,000		270.352,30
Fornecedor: 8510 - DÉCIO DRUCZKOWSKI - ME - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5645)									
19	66-05-0187	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no minimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto	40,000	0,000	40,000	0,000	40,000	209,95	8.398,00
28	12-16-0138	Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm.	100,000	0,000	100,000	11,000	89,000	190,00	16.910,00
51	66-05-0202	Cadeira com assento e encosto modelo secretária com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no minimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto	20,000	0,000	20,000	0,000	20,000	150,00	3.000,00

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação:** **44/2020- PE**	**Data de Homologação:** **15/09/2020**			**Registro de Preço:** **Sim**			
Fornecedor: 8510 - DÉCIO DRUCZKOWSKI - ME - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5645)									
54	66-05-0203	Cadeira tipo Presidente com encosto alto, base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG - Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm.	150,000	0,000	150,000	122,000	28,000	376,66	10.546,48
61	12-16-0150	Cadeira secretária giratória ultra preto com braço, estofada, capacidade 110 KG.	300,000	0,000	300,000	22,000	278,000	159,66	44.385,48
103	66-05-0199	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.	50,000	0,000	50,000	5,000	45,000	213,00	9.585,00
		Total do Fornecedor:	660,000	0,000	660,000	160,000	500,000		92.824,96
Fornecedor: 11686 - LETTECH IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5635)									
2	49-01-0095	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.	120,000	0,000	120,000	14,000	106,000	261,64	27.733,84
9	49-01-0104	Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: Altura 62,1 cm x Largura 41,2 cm x Profundidade 57,2 cm - tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.	60,000	0,000	60,000	3,000	57,000	280,01	15.960,57
11	49-01-0106	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: Altura 62,1 cm x Largura 42,7 cm x Profundidade 61,5 cm - tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.	100,000	0,000	100,000	18,000	82,000	243,99	20.007,18
12	12-16-0133	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.	20,000	0,000	20,000	20,000	0,000	299,95	0,00

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato



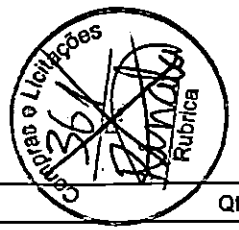


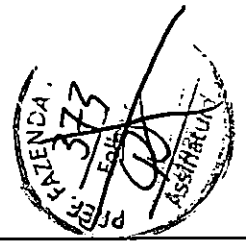
Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação: 44/2020- PE**	**Data de Homologação: 15/09/2020**			**Registro de Preço: Sim**			
Fornecedor: 11686 - LETTECH IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5635)									
13	12-16-0134	Armário Secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.	25,000	0,000	25,000	22,000	3,000	199,96	599,88
14	66-05-0183	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, braços fixos em aço cromado e apoio em couro sintético, ajuste e altura pneumático, base cromada com rodízios deslizantes, cor preta.	80,000	0,000	80,000	3,000	77,000	354,73	27.314,21
16	66-05-0185	Cadeira com assento e encosto modelo secretária, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no minimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto	150,000	0,000	150,000	0,000	150,000	150,00	22.500,00
17	66-05-0186	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta	500,000	0,000	500,000	40,000	460,000	57,98	26.670,80
21	66-05-0189	Cadeira longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.	100,000	0,000	100,000	0,000	100,000	299,99	29.999,00

ESTADO DO PARANÁ

PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato



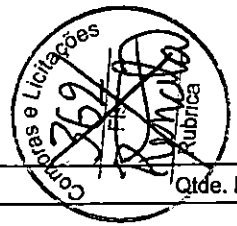


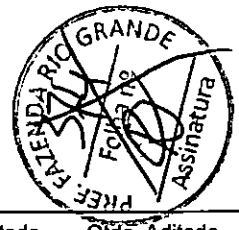
Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação: 44/2020- PE**	**Data de Homologação: 15/09/2020**			**Registro de Preço: Sim**			
Fornecedor: 11686 - LETTECH IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5635)									
38	66-05-0197	Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto	30,000	0,000	30,000	0,000	30,000	432,23	12.966,90
40	66-05-0199	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura.	150,000	0,000	150,000	26,000	124,000	215,53	26.725,72
41	66-05-0200	Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços.	100,000	0,000	100,000	26,000	74,000	243,99	18.055,26
49	12-10-0136	Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.	10,000	0,000	10,000	6,000	4,000	299,90	1.199,60
50	12-16-0175	Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor Cinza Cristal.	20,000	0,000	20,000	14,000	6,000	373,75	2.242,50

ESTADO DO PARANÁ

PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato





Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação: 44/2020- PE**	**Data de Homologação: 15/09/2020**			**Registro de Preço: Sim**			
Fornecedor: 11686 - LETTECH IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5635)									
52	12-16-0145	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de "'3"' com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.	60,000	0,000	60,000	0,000	60,000	476,78	28.606,80

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato

Comissão de Licitações Rubrica
PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE 365 Folha nº Assinatura

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação: 44/2020- PE**	**Data de Homologação: 15/09/2020**			**Registro de Preço: Sim**			
Fornecedor: 11686 - LETTECH IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5635)									
57	66-05-0204	Cadeira longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.	30,000	0,000	30,000	0,000	30,000	269,83	8.094,90
58	12-10-0137	Cadeira longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm ² para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.	30,000	0,000	30,000	2,000	28,000	349,83	9.795,24
69	12-16-0157	Cadeiras Tubulares de 3/4 x 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.	30,000	0,000	30,000	0,000	30,000	67,00	2.010,00

ESTADO DO PARANÁ

PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato

Compras e Licitações Rubrica
PREF. RIO GRANDE Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE 366 Folha nº Assinatura

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação: 44/2020- PE**	**Data de Homologação: 15/09/2020**			**Registro de Preço: Sim**			
Fornecedor: 11686 - LETTECH IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5635)									
77	12-10-0162	Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior em MDF com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor cinza cristal.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.	20,000	0,000	20,000	0,000	20,000	279,95	5.599,00
78	66-05-0206	Cadeira tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.	113,000	0,000	113,000	0,000	113,000	299,91	33.889,83
82	12-16-0161	Poltrona tipo Diretor; poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.	50,000	0,000	50,000	0,000	50,000	269,98	13.499,00
		Total do Fornecedor:	1.798,000	0,000	1.798,000	194,000	1.604,000		333.470,23
Fornecedor: 11825 - LUIS CESAR REIS - EPP - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5636)									
15	66-05-0184	Cadeira Executiva, enconsto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no minimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto	80,000	0,000	80,000	0,000	80,000	172,98	13.838,40
34	66-05-0193	Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm - cor bege.	20,000	0,000	20,000	20,000	0,000	313,20	0,00
35	66-05-0194	Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC - 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m, comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.	15,000	0,000	15,000	0,000	15,000	351,93	5.278,95
68	12-16-0156	Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).	20,000	0,000	20,000	20,000	0,000	398,75	0,00
76	12-10-0161	Conjunto mesa em "L", material em melamina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor cinza cristal. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90º.	15,000	0,000	15,000	6,000	9,000	444,60	4.001,40

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:		**103 / 2020** **Licitação: 44/2020- PE** **Data de Homologação: 15/09/2020** **Registro de Preço: Sim**							
Fornecedor: 11825 - LUIS CESAR REIS - EPP - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5636)									
95	12-16-0173	CONJUNTO ALUNO CJA-04 - Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m: São compostos de: ? 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. ? 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 CJA-04 - 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 10mm (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 de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 [illegible]lada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor CINZA (ver	1.350,000	0,000	1.350,000	150,000	1.200,000	168,64	202.368,00

Comissão de Licitações
Fls.
Rubrica

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE
369
Folha nº
Assinatura

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$

recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor [illegible] (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 (da cor CINZA).
No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
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.
Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão.
? 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
Obs. 3: 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.

CJA-04 - Cadeira
? Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.
? Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo [illegible] nimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm c[illegible] obriundas de

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$

reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos.
? Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente.
Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.
? Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente.
Obs. 3: 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.
? Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.
? Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm.
? Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor.
Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
Obs. 4: 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. As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: Compor[illegible]ou insumo: Laminado de alta pressão para revestimento da face s[illegible]or do tampo COR CINZA. Referência PANTONE (*) 428 C. Compo[illegible]e ou insumo:

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
		COR CINZA, Referência PANTONE (*) 425 C. Componente ou insumo: Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento, COR VERMELHA, Referência PANTONE (*) 193 C. Componente ou insumo: Fita de bordo, COR VERMELHA , Referência PANTONE (*) 186 C. Componente ou insumo:Componentes injetados Assento e encosto, COR VERMELHA, Referência PANTONE (*) 186 C . Componente ou insumo: Componentes injetados: Ponteiras e sapatas, COR VERMELHA Referência PANTONE (*) 186 C. Componente ou insumo Componentes injetados: Porta-livros , COR CINZA, Referência PANTONE (*) 425 C. Componente ou insumo Pintura dos elementos metálicos, COR CINZA, Referência RAL(**) 7040. Componente ou insumo Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa, COR VERMELHA (sobre fundo cinza), Referência							
107	66-05-0206	Cadeira tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.	37,000	0,000	37,000	0,000	37,000	317,29	11.739,73

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato

Compras e Licitações Rubrica
PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:		**103 / 2020** **Licitação: 44/2020- PE** **Data de Homologação: 15/09/2020** **Registro de Preço: Sim**							
Fornecedor: 11825 - LUIS CESAR REIS - EPP - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5636)									
109	12-16-0173	CONJUNTO ALUNO CJA-04 - Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m: São compostos de: ? 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. ? 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 CJA-04 - 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 10mm (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 de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 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 [illegible]lada ou recuperada, podendo chegar até 100% injetado na co[illegible]ZA (ver	450,000	0,000	450,000	0,000	450,000	175,55	78.997,50

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$

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 (da cor CINZA).
No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
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.
Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão.
? 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
Obs. 3: 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.

CJA-04 - Cadeira
? Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.
? Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$

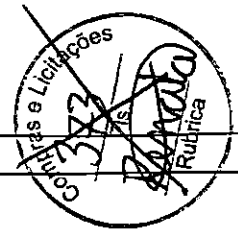
reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos.
? Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente.
Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.
? Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente.
Obs. 3: 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.
? Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.
? Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm.
? Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor.
Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
Obs. 4: 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. As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: Compo[illegible], ou insumo: Laminado de alta pressão para revestimento da face [illegible]or do tampo COR CINZA. Referência PANTONE (*) 428 C - Comp[illegible]e ou insumo:

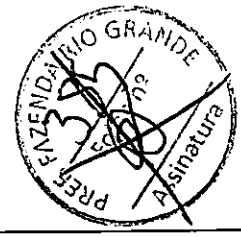
Compras e Licitações Rubrica
FAZENDA RIO GRANDE Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE 374 Folha nº Assinatura

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
		COR CINZA, Referência PANTONE (*) 425 C. Componente ou insumo: Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento, COR VERMELHA, Referência PANTONE (*) 193 C. Componente ou insumo: Fita de bordo, COR VERMELHA , Referência PANTONE (*) 186 C. Componente ou insumo:Componentes injetados Assento e encosto, COR VERMELHA, Referência PANTONE (*) 186 C . Componente ou insumo: Componentes injetados: Ponteiras e sapatas, COR VERMELHA Referência PANTONE (*) 186 C. Componente ou insumo Componentes injetados: Porta-livros , COR CINZA, Referência PANTONE (*) 425 C. Componente ou insumo Pintura dos elementos metálicos, COR CINZA, Referência RAL(**) 7040. Componente ou insumo Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa, COR VERMELHA (sobre fundo cinza), Referência PANTONE (*) 186 C. Componente ou insumo Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira , COR BRANCA (sobre fundo vermelho). (*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK							
		Total do Fornecedor:	1.987,000	0,000	1.987,000	196,000	1.791,000		316.223,98
Fornecedor: 12757 - FARIAS E FARIAS COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA.EPP - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5637)									
30	66-05-0192	Armário com tampo para pia - Balcão constituído de MDF Branco 18mm com quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.	30,000	0,000	30,000	2,000	28,000	492,30	13.784,40
32	12-10-0132	Quadro de avisos fechado com vidro - Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.	38,000	0,000	38,000	5,000	33,000	1.781,05	58.774,65
39	66-05-0198	Cadeira tipo Presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.	80,000	0,000	80,000	8,000	72,000	450,62	32.444,64

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato





Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação: 44/2020- PE**	**Data de Homologação: 15/09/2020**			**Registro de Preço: Sim**			
Fornecedor: 12757 - FARIAS E FARIAS COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA.EPP - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5637)									
59	12-10-0138	Descanso Ajustável para os pés, acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 - CÓDIGO 12-12-0003.	60,000	0,000	60,000	60,000	0,000	139,98	0,00
67	12-10-0139	Cadeira Giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.	20,000	0,000	20,000	11,000	9,000	250,00	2.250,00
		Total do Fornecedor:	228,000	0,000	228,000	86,000	142,000		107.253,69
Fornecedor: 12837 - MAW COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPPAMENTOS LTDA - ME - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5638)									
63	12-16-0152	Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.	100,000	0,000	100,000	14,000	86,000	252,46	21.711,56
		Total do Fornecedor:	100,000	0,000	100,000	14,000	86,000		21.711,56
Fornecedor: 13607 - NAMIARE MOVEIS EIRELI - ME - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5639)									
1	12-10-0130	Mesa em formato "L" - Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm - tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras - estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta .	100,000	0,000	100,000	1,000	99,000	484,75	47.990,25

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

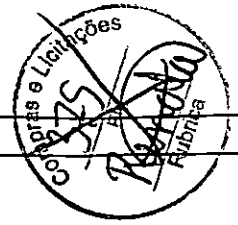
Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato

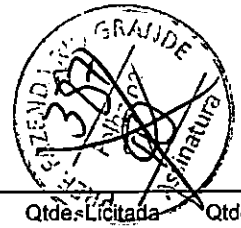
Compras e Licitações Fls 376 Rubrica
PM FAZENDA RIO GRANDE 376 Folha nº Assinatura

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:		**103 / 2020** **Licitação: 44/2020- PE** **Data de Homologação: 15/09/2020** **Registro de Preço: Sim**							
Fornecedor: 13607 - NAMIARE MOVEIS EIRELI - ME - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5639)									
4	66-05-0181	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". - Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.	50,000	0,000	50,000	19,000	31,000	600,00	18.600,00
		Total do Fornecedor:	150,000	0,000	150,000	20,000	130,000		66.590,25
Fornecedor: 13886 - SUPRIMÓVEIS EIRELI -EPP - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5640)									
3	66-05-0180	Mesa Angular 90º - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 - tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura - estrutura metálica com passagem de fiação - saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata - sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila - puxador metálico com chaves.	30,000	0,000	30,000	1,000	29,000	863,33	25.036,57
26	12-16-0136	Estofado 3 e 2 lugares, couro legítimo, na cor azul marinho, Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.	6,000	0,000	6,000	0,000	6,000	6.490,00	38.940,00
27	12-16-0137	Sofá de três lugares em couro legítimo 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.	19,000	0,000	19,000	0,000	19,000	3.745,00	71.155,00

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato





Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação: 44/2020- PE**	**Data de Homologação: 15/09/2020**			**Registro de Preço: Sim**			
Fornecedor: 13886 - SUPRIMÓVEIS EIRELI -EPP - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5640)									
36	66-05-0195	Cadeira escamoteável 01 braço com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.	150,000	0,000	150,000	0,000	150,000	233,33	34.999,50
101	12-16-0137	Sofá de três lugares em couro legítimo 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.	6,000	0,000	6,000	5,000	1,000	3.745,00	3.745,00
		Total do Fornecedor:	211,000	0,000	211,000	6,000	205,000		173.876,07
Fornecedor: 13887 - SUPREME ARTIGOS DE PLASTICO LTDA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5641)									
55	12-16-0147	Mesa plástica monobloco, cor branca, empilhável, Medida aproximada (AxLxP): 70 x 70 x 70cm. Produto aditivado com proteção UVA/AVB – Resistente aos raios solares; Material: polipropileno e aditivos; Compacta, leve, fácil de limpar e transportar; Uso irrestrito, para uso em locais abertos exposição à luz solar ou demais intempéries. Garantia de mínimo 12 (doze) meses a partir da data de entrega.	350,000	0,000	350,000	0,000	350,000	52,00	18.200,00

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação: 44/2020- PE**	**Data de Homologação: 15/09/2020**			**Registro de Preço: Sim**			
Fornecedor: 13887 - SUPREME ARTIGOS DE PLASTICO LTDA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5641)									
56	12-16-0148	Cadeira de plástico com apoio para os braços; material polipropileno com aditivos Anti-UV, na cor branca, produto monobloco, resistente e empilhável, para uso interno e externo, Classe B (Uso irrestrito) com capacidade para suportar 182 kg. De acordo com Norma ABNT NBR 14776 e Certificado do INMETRO Portaria 341 e 342/14 (normas vigentes) Garantia de no mínimo 12 (doze) meses a partir da entrega. - Especificações aproximadas: 570 x 790 mm -	800,000	0,000	800,000	0,000	800,000	28,25	22.600,00
91	12-16-0164	Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco - material polipropileno nas dimensões aproximadas L x P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até 40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg - cores variadas.	500,000	0,000	500,000	0,000	500,000	19,60	9.800,00
92	12-16-0165	Cadeira de plástico sem apoio para os braços; materiall polipropileno com aditivos Anti-UV, na cor branca, produto monobloco, resistente e empilhável, para uso interno e externo, Classe B (Uso irrestrito) com capacidade para suportar 182 kg. De acordo com Norma ABNT NBR 14776 e Certificado do INMETRO Portaria 341 e 342/14 (normas vigentes) Garantia de no mínimo 12 (doze) meses a partir da entrega. Medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.	1.500,000	0,000	1.500,000	15,000	1.485,000	25,99	38.595,15
93	12-16-0166	Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.	400,000	0,000	400,000	0,000	400,000	53,75	21.500,00
		Total do Fornecedor:	3.550,000	0,000	3.550,000	15,000	3.535,000		110.695,15
Fornecedor: 16042 - JUSTO MOVEIS DE ACO LTDA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5642)									
6	49-01-0096	Arquivo de aço com 4 gavetas, chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 133x466x600mm.	150,000	0,000	150,000	12,000	138,000	433,32	59.798,16
7	62-04-0039	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.	375,000	0,000	375,000	75,000	300,000	239,90	71.970,00
8	49-01-0097	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.	150,000	0,000	150,000	38,000	112,000	562,41	62.989,92
22	66-05-0190	Armário de aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 170x750x320.	188,000	0,000	188,000	93,000	95,000	442,08	41.997,60
24	62-04-0040	Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.	25,000	0,000	25,000	25,000	0,000	210,75	0,00
25	12-16-0135	Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135º dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.	50,000	0,000	50,000	9,000	41,000	1.375,00	56.375,00

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:		**103 / 2020** **Licitação: 44/2020- PE** **Data de Homologação: 15/09/2020** **Registro de Preço: Sim**							
Fornecedor: 16042 - JUSTO MOVEIS DE ACO LTDA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5642)									
29	12-16-0139	Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.	20,000	0,000	20,000	0,000	20,000	494,00	9.880,00
53	12-16-0146	Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM - estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X no fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.	20,000	0,000	20,000	20,000	0,000	300,00	0,00
98	62-04-0039	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.	125,000	0,000	125,000	0,000	125,000	239,90	29.987,50
99	66-05-0190	Armário de aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza, medindo 170x750x320.	62,000	0,000	62,000	15,000	47,000	442,08	20.777,76
100	66-05-0191	Armário em aço com duas portas e chave em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450	25,000	0,000	25,000	1,000	24,000	1.120,00	26.880,00
		Total do Fornecedor:	1.190,000	0,000	1.190,000	288,000	902,000		380.655,94
Fornecedor: 16140 - TECVENDAS COMERCIO E REPRESENTACOES COMERCIAIS LTD - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5643)									
31	12-10-0131	Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.	50,000	0,000	50,000	26,000	24,000	104,00	2.496,00
		Total do Fornecedor:	50,000	0,000	50,000	26,000	24,000		2.496,00
Fornecedor: 17388 - FABIANO LERIN MILKIEVICZ - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5644)									
46	12-16-0142	Conjunto para Refeitório contendo: 01 MESA 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. 02 BANCOS 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.	113,000	0,000	113,000	0,000	113,000	396,90	44.849,70

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:		**103 / 2020** **Licitação: 44/2020- PE** **Data de Homologação: 15/09/2020** **Registro de Preço: Sim**							
Fornecedor: 17388 - FABIANO LERIN MILKIEVICZ - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5644)									
47	12-16-0143	Armário baixo (tipo balcão): - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.	50,000	0,000	50,000	32,000	18,000	339,60	6.112,80
70	12-10-0157	Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas, fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor Cinza Cristal	50,000	0,000	50,000	0,000	50,000	400,00	20.000,00
105	12-16-0142	Conjunto para Refeitório contendo: 01 MESA 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. 02 BANCOS 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.	37,000	0,000	37,000	0,000	37,000	386,48	14.299,76
		Total do Fornecedor:	250,000	0,000	250,000	32,000	218,000		85.262,26

ESTADO DO PARANÁ

PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação: 44/2020- PE**	**Data de Homologação: 15/09/2020**			**Registro de Preço: Sim**			
Fornecedor: 17601 - FRANO INDUSTRIA EIRELI - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5646)									
5	66-05-0182	Estação de trabalho 04 lugares - tampos em "L" - Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm cor argila, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário - com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado - estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm - com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.	30,000	0,000	30,000	9,000	21,000	3.043,64	63.916,44
43	66-05-0201	Mesa de reunião Oval - Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.	75,000	0,000	75,000	6,000	69,000	1.391,60	96.020,40
66	12-16-0155	Mesa Reunião Oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).	5,000	0,000	5,000	0,000	5,000	982,60	4.913,00
94	12-10-0151	Mesa de Reunião Retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.	60,000	0,000	60,000	7,000	53,000	359,48	19.052,44
104	66-05-0201	Mesa de reunião Oval - Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.	25,000	0,000	25,000	0,000	25,000	1.391,60	34.790,00
		Total do Fornecedor:	195,000	0,000	195,000	22,000	173,000		218.692,28
Fornecedor: 17602 - FARIA RODRIGUES INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5647)									
10	49-01-0105	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: Altura 62,1 cm x Largura 42,7 cm x Profundidade 61,5 cm - tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço [illegible]s por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aç[illegible]n chave.	30,000	0,000	30,000	20,000	10,000	593,42	5.934,20

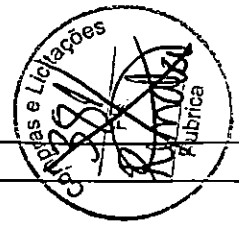
ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação: 44/2020- PE**	**Data de Homologação: 15/09/2020**			**Registro de Preço: Sim**			
Fornecedor: 17602 - FARIA RODRIGUES INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5647)									
18	49-01-0101	Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.	500,000	0,000	500,000	12,000	488,000	57,00	27.816,00
20	66-05-0188	Cadeira modelo Universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó.	150,000	0,000	150,000	0,000	150,000	185,32	27.798,00
33	12-10-0133	Baias em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.	50,000	0,000	50,000	0,000	50,000	375,50	18.775,00
45	12-16-0141	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.	50,000	0,000	50,000	17,000	33,000	255,00	8.415,00
48	12-10-0135	Armário de aço alto fechado 02 portas com chaves - medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa #26. Pintura epóxi pó na cor cinza cristal.	40,000	0,000	40,000	0,000	40,000	387,47	15.498,80
60	12-16-0149	Mesa de reunião Oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.	15,000	0,000	15,000	0,000	15,000	579,43	8.691,45
62	12-16-0151	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.	20,000	0,000	20,000	3,000	17,000	238,00	4.046,00

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato



Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação: 44/2020- PE**	**Data de Homologação: 15/09/2020**			**Registro de Preço: Sim**			
Fornecedor: 17602 - FARIA RODRIGUES INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5647)									
71	12-10-0158	Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm. Cor Cinza Cristal.	50,000	0,000	50,000	16,000	34,000	257,78	8.764,52
73	12-16-0158	Cadeira fixa, tipo secretária, com encosto e assento de espuma de poliuretano injetada mínimo 30 mm; tecido de alta densidade, estrutura em tubo de aço mínimo 7/8, com parede mínima 1,5 mm, tratamento antiferruginoso, em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo com NR de lote, data de fabricação e procedência. Termo de garantia e assistência técnica, cor lilás ou á definir.	100,000	0,000	100,000	0,000	100,000	86,41	8.641,00
74	12-16-0159	Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em couríssimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo 7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.	200,000	0,000	200,000	14,000	186,000	70,99	13.204,14
75	12-10-0160	Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180º, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor cinza cristal, com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.	30,000	0,000	30,000	5,000	25,000	599,50	14.987,50
79	12-10-0145	Mesa escrivaninha com 03 gavetas -- Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor cinza cristal, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.	150,000	0,000	150,000	0,000	150,000	246,66	36.999,00

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação: 44/2020- PE**	**Data de Homologação: 15/09/2020**			**Registro de Preço: Sim**			
Fornecedor: 17602 - FARIA RODRIGUES INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5647)									
80	12-10-0146	Mesa para reunião em fórmica, Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor cinza cristal.	15,000	0,000	15,000	1,000	14,000	249,00	3.486,00
81	12-16-0160	Mesa redonda - Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi -pó texturizada na cor cinza cristal.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).	25,000	0,000	25,000	5,000	20,000	378,73	7.574,60
83	12-16-0176	Suporte para CPU - Especificações Mínimas: em MDF 15mm, na cor cinza cristal, medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10, com 4 rodízios	20,000	0,000	20,000	0,000	20,000	49,95	999,00
84	12-10-0147	Cadeira estofada, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm, espuma injetada. Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1.2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio do gradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó hibrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.	100,000	0,000	100,000	0,000	100,000	98,69	9.869,00
90	12-10-0150	Conjunto de Mesa com 04 cadeiras - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.	20,000	0,000	20,000	20,000	0,000	878,71	0,00

Compras e Licitações Rubrica
PREFEITURA FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE 385 Folha nº Assinatura

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:		**103 / 2020** **Licitação: 44/2020- PE** **Data de Homologação: 15/09/2020** **Registro de Preço: Sim**							
Fornecedor: 17602 - FARIA RODRIGUES INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5647)									
97	12-16-0174	CJP-01 - Conjunto para professor. Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem externa (Volume); ? Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; ? cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; ? os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; ? cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; ? os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; ? MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; ? CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; ? PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; ? SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados; ? na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; ? colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; ? 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; ? ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou [illegible]lamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas [illegible] e cadeira):	300,000	0,000	300,000	18,000	282,000	239,90	67.651,80

Compras e Licitações Fls. 384 Rubrica
FAZENDA RIO GRANDE Fls. 385 Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE 386 Folha nº Assinatura

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
		que facilitem seu armazenamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira). ? em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; ? fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor;							
108	12-10-0145	Mesa escrivaninha com 03 gavetas -- Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor cinza cristal, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.	50,000	0,000	50,000	0,000	50,000	264,40	13.220,00

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:		**103 / 2020** **Licitação: 44/2020- PE** **Data de Homologação: 15/09/2020** **Registro de Preço: Sim**							
Fornecedor: 17602 - FARIA RODRIGUES INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5647)									
110	12-04-0060	CONJUNTO ALUNO CJA-05 CJA-05 - Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de: ? 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. ? 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CJA-05 - 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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). ? Porta-livros em polipropileno copolímero isento de cai[illegible]minerais, composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou	625,000	0,000	625,000	0,000	625,000	303,98	189.987,50

Compras e Licitações Rubrica
FAZENDA RIO GRANDE Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$

composto preferencialmente de 80% 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.
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.
Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão.
? 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 3: 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.

CJA-05 - Cadeira
? Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua pró[illegible]gomarca.
? Alternativamente o assento e o encosto poderão ser [illegible]ados em

Comissão de Licitações Rubrica
PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 394 Assinatura

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$

compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto.
? Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente.
? Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.
? Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente.

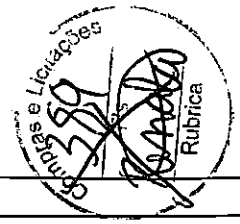
Obs. 3: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.
? Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm).
? Fixação do assento e encosto em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.
? Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.
? Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm.
? Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

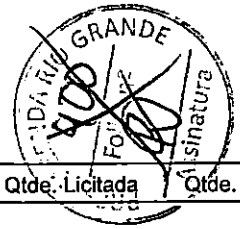
Obs. 4: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.
? Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa [illegible] de no mínimo 300 horas.
? Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi /

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
		? Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA . As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo: Componente ou insumo:Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo Cor: CINZA Referência: PANTONE (*) 428 C. Componente ou insumo:Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento Cor: VERDE Referência: PANTONE (*) 555 C . Componente ou insumo:Fita de bordo Cor: VERDE Referência: PANTONE (*) 3415 C Componente ou insumo:Componentes injetados: Assento e encosto Cor: VERDE Referência: PANTONE (*) 3415 C . Componente ou insumo:Componentes injetados: Ponteiras e sapatas, Cor: VERDE, Referência: PANTONE (*) 3415 C. Componente ou insumo:Componentes injetados: Porta-livros, Cor: CINZA, Referência: PANTONE (*) 425 C. Componente ou insumo:Pintura dos elementos metálicos, Cor: CINZA, Referência: RAL(**) 7040. Componente ou insumo:Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa, Cor: VERDE (sobre fundo cinza). Referência: PANTONE (*) 3415 C. Componente ou insumo:Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira BRANCA (sobre fundo verde) . (*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK							

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato



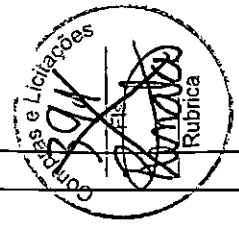


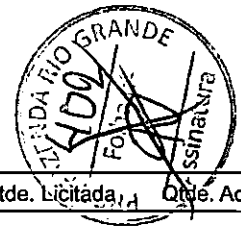
Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação: 44/2020- PE**	**Data de Homologação: 15/09/2020**			**Registro de Preço: Sim**			
Fornecedor: 17602 - FARIA RODRIGUES INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5647)									
111	12-16-0174	CJP-01 - Conjunto para professor. Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem externa (Volume); ? Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; ? cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; ? os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; ? cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; ? os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; ? MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; ? CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; ? PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; ? SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados; ? na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; ? colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; ? 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; ? ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou [illegible]lamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira):	100,000	0,000	100,000	0,000	100,000	239,90	23.990,00

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
		que facilitem seu arranchamento. Porcelas e sapatas (mesa e cadeira). ? em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; ? fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; ? em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; ? fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; Características adicionais: ? Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;							
		Total do Fornecedor:	2.640,000	0,000	2.640,000	131,000	2.509,000		516.348,51
Fornecedor: 17605 - GM INDUSTRIA E COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS LTDA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5648)									
37	66-05-0196	Cadeira tipo Presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto	30,000	0,000	30,000	1,000	29,000	404,33	11.725,57

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato





Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação: 44/2020- PE**	**Data de Homologação: 15/09/2020**			**Registro de Preço: Sim**			
Fornecedor: 17605 - GM INDUSTRIA E COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS LTDA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5648)									
42	12-10-0134	Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira Interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.	20,000	0,000	20,000	0,000	20,000	379,50	7.590,00

ESTADO DO PARANÁ

PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

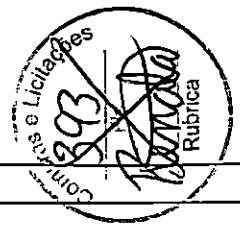
Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato

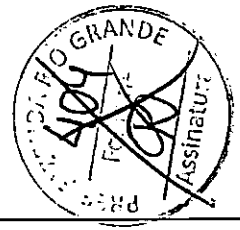
Comissão de Licitações Rubrica
PM FAZENDA RIO GRANDE 394 Folha nº Assinatura

Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:		**103 / 2020** **Licitação: 44/2020- PE** **Data de Homologação: 15/09/2020** **Registro de Preço: Sim**							
Fornecedor: 17605 - GM INDUSTRIA E COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS LTDA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5648)									
44	12-16-0140	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de tinta em pó híbrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C. Cor Cinza cristal.	80,000	0,000	80,000	2,000	78,000	399,62	31.170,36
85	12-10-0163	Armário guarda volume 06 portas composição em madeira de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Cor Cinza Cristal.	20,000	0,000	20,000	0,000	20,000	401,85	8.037,00

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Resumo dos Itens do Processo por Fornecedor e Contrato





Item	Material	Descrição do Material	Qtde. Licitada	Qtde. Aditada	Qtde. Total	Qtde. Adquirida	Qtde. Pendente	Valor Unitário	Saldo R$
Processo / Ano:	**103 / 2020**	**Licitação: 44/2020- PE**	**Data de Homologação: 15/09/2020**			**Registro de Preço: Sim**			
Fornecedor: 17605 - GM INDUSTRIA E COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS LTDA - Contrato Nº 65/2020 (Código: 5648)									
86	12-10-0164	Armário com arquivo interno utilitário - Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com revestimento na face externa, espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor Cinza Cristal.	30,000	0,000	30,000	0,000	30,000	935,00	28.050,00
		Total do Fornecedor:	180,000	0,000	180,000	3,000	177,000		86.572,93
		Total do Processo:	15.064,000	0,000	15.064,000	1.513,000	13.551,000		2.783.026,11
		Total Geral:	15.064,000	0,000	15.064,000	1.513,000	13.551,000		2.783.026,11

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE – PR

COTAÇÃO

EMPRESA	CORESUL MOVEIS E EQUIP.						**77781417/0001-63**
E-MAIL:	COMERCIAL1@CORESUL.COM.BR						**JOSE**
FONE:	4132339444						**4132339444**

DATA 05/11/2021

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.	63	UN.	R$ 1.300,00	R$ 81.900,00

2	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.	185	UN.	R$ 850,00	R$ 157.250,00
3	Mesa angular 90º - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.	50	UN.	R$ 1.700,00	R$ 85.000,00
4	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.	86	UN.	R$ 1.600,00	R$ 137.600,00

Compras e Licitações Públicas
PM RIO GRANDE
PM FAZENDA RIO GRANDE
347
Folha nº
Assinatura

5	Estação de trabalho 04 lugares, com 4 mesas podendo serem separadas e utilizadas individualmente ou utilizadas como uma única estação – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.	60	UN.	R$ 3.500,00	R$ 210.000,00
6	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.	195	UN.	R$ 850,00	R$ 165.750,00
7	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.	173	UN.	R$ 1.500,00	R$ 259.500,00
8	Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.	78	UN.	R$ 850,00	R$ 66.300,00
9	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.	66	UN.	R$ 850,00	R$ 56.100,00
10	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.	68	UN.	R$ 850,00	R$ 57.800,00

11	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.	52	UN.	R$ 1.100,00	R$ 57.200,00
12	Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.	37	UN.	R$ 800,00	R$ 29.600,00
13	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	50	UN.	R$ 1.100,00	R$ 55.000,00
14	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto ou outro modelo de fixação de qualidade igual ou superior.	93	UN.	R$ 890,00	R$ 82.770,00
15	Cadeira fixa; tipo secretaria, com encosto e assento de espuma de poliuretano injetada mínimo 30 mm; tecido de alta densidade, estrutura em tubo de aço mínimo 7/8, com parede mínima 1,5 mm, tratamento antiferruginoso, em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo com NR de lote, data de fabricação e procedência. Termo de garantia e assistência técnica, cor a definir. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos tanto na parte do assento quanto do encosto.	13	UN.	R$ 350,00	R$ 4.550,00
16	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	61	UN.	R$ 450,00	R$ 27.450,00

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 391
Assinatura

c/ braço 16
s/ braço 15

17	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	146	UN.	R$	890,00	R$	129.940,00
18	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	447	UN.	R$	350,00	R$	156.450,00
19	Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.	63	UN.	R$	290,00	R$	18.270,00
20	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	124	UN.	R$	890,00	R$	110.360,00
21	Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi – pó. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos tanto na parte do assento quanto do encosto.	133	UN.	R$	390,00	R$	51.870,00

22	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.	72	UN.	R$ 1.500,00	R$ 108.000,00
23	Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.	277	UN.	R$ 980,00	R$ 271.460,00
24	Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.	84	UN.	R$ 2.100,00	R$ 176.400,00
25	Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.	30	UN.	R$ 550,00	R$ 16.500,00
26	Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135° dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.	40	UN.	R$ 3.300,00	R$ 132.000,00

Compras e Licitações
Rubrica

PM FAZENDA R/O GRANDE
401
Folha nº
Assinatura

27	Estofado 3 e 2 lugares, couro legítimo, na cor azul marinho. Encostos: Fixos de espuma D-256 super soft revestida com manta de silicone, Assentos: Fixos com suspensão de percintas elásticas trançadas, espuma D-33 soft revestida com manta de silicone, Braços: espuma D-28 soft revestida com manta de silicone; ESTRUTURA: Composta por madeira de lei, Pés: Madeira tingida, Altura: 0,76, Profundidade: 0,96, 3 Lugares, Comprimento 2,20, 2 Lugares, Comprimento 1,65.	8	UN.	R$ 5.500,00	R$ 44.000,00
28	Sofá de três lugares em couro legítimo. 100% couro. Medidas: altura 92 cm x profundidade 89 cm x comprimento 210 cm no mínimo. Estrutura interna em madeira com alta resistência e durabilidade, madeira tratada quimicamente com proteção contra fungos e cupins, conforme orientações técnicas do IPI. Preenchimento assento: Espuma 28 soft. Revestimento de encostos e braços: fibra siliconada. Pés: madeira cor tabaco (9 cm). Cor preta.	8	UN.	R$ 5.000,00	R$ 40.000,00
29	Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	66	UN.	R$ 890,00	R$ 58.740,00
30	Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.	22	UN.	R$ 1.500,00	R$ 33.000,00
31	Armário com tampo para pia. Balcão constituído de MDF Branco 18mm com quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.	30	UN.	R$ 900,00	R$ 27.000,00
32	Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.	86	UN.	R$ 450,00	R$ 38.700,00

33	Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.	16	UN.	R$ 1.100,00	R$ 17.600,00
34	Baias em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.	20	UN.	R$ 1.100,00	R$ 22.000,00
35	Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.	15	UN.	R$ 1.100,00	R$ 16.500,00
36	Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC – 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m, comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.	10	UN.	R$ 2.900,00	R$ 29.000,00

Compras e Licitações
Rubrica

PREFEITURA RIO GRANDE
Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE
464
Folha nº

37	Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.	23	UN.	R$	490,00	R$	11.270,00
38	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	166	UN.	R$	880,00	R$	146.080,00

39	Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.	53	UN.	R$	880,00	R$	46.640,00
40	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em polipropileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm.	89	UN.	R$	880,00	R$	78.320,00

Compras e Licitações
Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE
405
Folha nº
Assinatura

41	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de "'3"' com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.	78	UN.	R$ 1.100,00	R$ 85.800,00

Compras e Licitações

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 115
Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 116
Assinatura

42	Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	63	UN.	R$ 880,00	R$ 55.440,00
43	Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	53	UN.	R$ 780,00	R$ 41.340,00

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 407 Assinatura

Compras e Licitações Pública

44	Armário altó 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira Interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.	55	UN.	R$ 1.450,00	R$ 79.750,00
45	MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.	61	UN.	R$ 4.500,00	R$ 274.500,00

46	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de tinta em pó hibrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200¨C.	10	UN.	R$ 1.350,00	R$ 13.500,00
47	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.	56	UN.	R$ 900,00	R$ 50.400,00
	Conjunto para refeitório contendo: 01 MESA 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. 02 BANCOS 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.	198	UN.	R$ 2.500,00	R$ 495.000,00

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 468 Assinatura

Compras e Licitações Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 468 Assinatura

49	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.	64	UN.	R$ 1.600,00	R$	102.400,00
50	Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.	38	UN.	R$ 1.600,00	R$	60.800,00
51	Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.	20	UN.	R$ 1.300,00	R$	26.000,00
52	Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.	16	UN.	R$ 1.980,00	R$	31.680,00

53	Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X no fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.	44	UN.	R$ 1.300,00	R$ 57.200,00
54	Mesa de Plástico - Especificações mínimas: Altura do Produto (cm) 70 – Comprimento do Produto (cm) 74 – Cor Branco – Descrição do Tamanho 70x70x74xcm. Formato Quadrada – Largura do Produto (cm) 70 – Material Polipropileno – Modelo Monobloco.	44	UN.	R$ 210,00	R$ 9.240,00
55	Cadeira de plástico - Especificações mínimas: 570 x 790 mm – Cadeira monobloco com braços de Polipropileno, na cor branca, pesando 2,5 kg.	172	UN.	R$ 78,00	R$ 13.416,00

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura

Compras e Licitações Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura

56	Cadeira Longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.	41	UN.	R$ 1.980,00	R$ 81.180,00

57	Cadeira Longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm ² para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.	38	UN.	R$ 2.970,00	R$ 112.860,00
58	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.	221	UN.	R$ 190,00	R$ 41.990,00
59	Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.	56	UN.	R$ 1.500,00	R$ 84.000,00

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 409 Assinatura

Compras e Licitações Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 412 Assinatura

60	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.	18	UN.	R$	880,00	R$ 15.840,00
61	Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.	90	UN.	R$	1.100,00	R$ 99.000,00
62	Mesa Plástica – Medidas Produto AxLxP: 70,5 x 70 x 70 cm. Cor predominante branco. Material Polipropileno.	232	UN.	R$	210,00	R$ 48.720,00
63	Cadeira Plástica, cor: branco, Material: polipropileno. Dimensão do produto aproximada: 87 X 33 X 40 cm.	928	UN.	R$	78,00	R$ 72.384,00
64	Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).	56	UN.	R$	2.500,00	R$ 140.000,00
65	Cadeiras giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.	55	UN.	R$	880,00	R$ 48.400,00
66	Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).	25	UN.	R$	1.500,00	R$ 37.500,00

67	Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.	26	UN.	R$ 210,00	R$ 5.460,00
68	Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas, fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor á definir.	13	UN.	R$ 1.500,00	R$ 19.500,00
69	Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.	13	UN.	R$ 880,00	R$ 11.440,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE
Folha nº 404
Assinatura

Compras e Licitações
Fls.
Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 405
Assinatura

70	Armário em madeira com arquivos individuais construído em madeira de média densidade 15 mm espessura, sendo três colunas com quatros vãos na altura, portas individuais com fechaduras, compartimentos individuais, puxador embutido nas portas, dobradiças tipo copo, amortecedor de batida das portas, vãos medindo aprox. 460 x370 mm, com 12 portas de abrir, modulo medindo aprox. 1200x2000x450mm, com suporte travante de parede, revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).	16	UN.	R$ 2.400,00	R$ 38.400,00
71	Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em couríssimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo 7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.	33	UN.	R$ 350,00	R$ 11.550,00
72	Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180°, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.	36	UN.	R$ 1.400,00	R$ 50.400,00
73	Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir.. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90°.	21	UN.	R$ 1.400,00	R$ 29.400,00
74	Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.	21	UN.	R$ 850,00	R$ 17.850,00
75	Cadeiras tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.	40	UN.	R$ 1.050,00	R$ 42.000,00

76	Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.	5	UN.	R$	900,00	R$	4.500,00
77	Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.	27	UN.	R$	1.300,00	R$	35.100,00
78	Mesa redonda – Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi -pó texturizada na cor lilás ou á definir.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).	13	UN.	R$	1.100,00	R$	14.300,00
79	Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.	25	UN.	R$	690,00	R$	17.250,00
80	Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.	120	UN.	R$	190,00	R$	22.800,00
81	Cadeiras estofadas, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm, espuma injetada. Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1.2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio do gradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó hibrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.	15	UN.	R$	290,00	R$	4.350,00

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura

Compras e Licitações Fls. Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura

82	Armário guarda volume 06 portas composição em madeira de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).	23	UN.	R$ 1.390,00	R$ 31.970,00
83	Armário com arquivo interno utilitário – Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com revestimento na face externa, espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor á definir.	10	UN.	R$ 1.900,00	R$ 19.000,00
84	Púlpito portátil em acrílico cristal transparente, dimensões 115 cm x 50 cm x 40 cm (altura, largura, profundidade), espessura do acrílico de 8 mm a 10 mm, dimensões do porta documento: 50 cm x 37 cm (Largura x comprimento). Contendo identificação da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, e da Secretaria solicitante.	10	UN.	R$ 550,00	R$ 5.500,00

85	CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.	205	UN.	R$ 2.700,00	R$ 553.500,00
86	Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco – material polipropileno nas dimensões aproximadas L x P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até 40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg – cores variadas.	403	UN.	R$ 68,00	R$ 27.404,00
87	Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.	223	UN.	R$ 78,00	R$ 17.394,00
88	Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.	27	UN.	R$ 190,00	R$ 5.130,00
89	Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.	12	UN.	R$ 1.900,00	R$ 22.800,00

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura

Compras e Licitações Rubrica

	CONJUNTO ALUNO CJA-04 – Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m. São compostos de: □ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. □ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CONJUNTO ALUNO CJA-04 CJA-04 – 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 10mm (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 de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos que facilitem seu arrancamento.			R$ 550,00	R$ 550,00

	□ 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 (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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. □ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.		

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 120 Assinatura PREF. FAZENDA RIO GRANDE

Compras e Licitações Fls 117 Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 121 Assinatura

90	Obs. 3: 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. CJA-04 – Cadeira □ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERMELHA. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras e deterioração por fungos ou insetos. □ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERMELHA. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente.	800	CONJ	R$ 550,00	R$ 550,00

	Obs. 3: 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. □ Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm. □ Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm. □ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERMELHA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiras e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 4: 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. As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo:				
	Tabela - Referências de Cores Componente ou insumo Cor Referência Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo CINZA PANTONE (*) 428 C Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento VERMELHA PANTONE (*) 193 C Fita de bordo VERMELHA PANTONE (*) 186 C Componentes injetados: Assento e encosto VERMELHA PANTONE (*) 186 C Componentes injetados: Ponteiras e sapatas VERMELHA PANTONE (*) 186 C Componentes injetados: Porta-livros CINZA PANTONE (*) 425 C Pintura dos elementos metálicos CINZA RAL(**) 7040 Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa VERMELHA (sobre fundo cinza) PANTONE (*) 186 C Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira BRANCA (sobre fundo vermelho) — (*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK				

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE
Folha 422
Assinatura

Comissão de Licitações
Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha 423
Assinatura

	CONJUNTO ALUNO CJA-05 CJA-05 – Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de: □ 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. □ 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. CJA-05 – 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 10mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 600mm (largura) x 450mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e profundidade e de +/- 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, colada com adesivo "HotMelting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N. 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 descolamentos 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 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm).				

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 33
Assinatura

Compras e Licitações
Rubrica

□ 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 (da cor CINZA). No molde do porta-livros 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. 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. Obs. 2: A definição dos processos de montagem e do torque de aperto dos parafusos que fixam o tampo à estrutura deve considerar, que após o aperto, não deve haver vazio entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. É permitida a utilização de mastique elástico ou outro produto polimérico na região situada entre a superfície da porca garra e o laminado de alta pressão. □ 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, 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.	

Compras e Licitações
Rubrica
Folha nº 123

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 496
Assinatura

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 124
Assinatura

91	Obs. 3: 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. CJA-05 – Cadeira □ Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor VERDE. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto. □ Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melaminico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação e o nome do fabricante do componente. □ Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca. □ Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor VERDE. Bordos revestidos com selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente.	1200	CONJ		

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura

Compras e Licitações Rubrica

Obs. 3: 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 em polipropileno copolímero à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.
□ Fixação do assento em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.
□ Fixação do encosto em compensado à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm.
□ Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor VERDE, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. 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 e o nome da empresa fabricante do componente injetado.

Obs. 4: 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 .
As cores dos materiais deverão respeitar aquelas definidas na Tabela abaixo:

Tabela - Referências de Cores

Componente ou insumo	Cor Referência
Laminado de alta pressão para revestimento da face superior do tampo	CINZA PANTONE (*) 428 C
Laminado de alta pressão para revestimento da face frontal e posterior do encosto e da face superior do assento	VERDE PANTONE (*) 555 C
Fita de bordo	VERDE PANTONE (*) 3415 C
Componentes injetados: Assento e encosto	VERDE PANTONE (*) 3415 C
Componentes injetados: Ponteiras e sapatas	VERDE PANTONE (*) 3415 C
Componentes injetados: Porta-livros	CINZA PANTONE (*) 425 C
Pintura dos elementos metálicos	CINZA RAL(**) 7040
Identificação do padrão dimensional na estrutura da mesa (sobre fundo cinza)	VERDE PANTONE (*) 3415 C
Identificação do padrão dimensional no encosto da cadeira (sobre fundo verde)	BRANCA —

(*) PANTONE COLOR FORMULA GUIDE COATED (**) RAL - RATIONELLE ARBEITSGRUNDLAGEN FÜR DIE PRAKTIKER DES LACK

Compras e Licitações Rubrica Fls 425
PREF. FAZENDA RIO GRANDE Assinatura Folha nº 436
PM FAZENDA RIO GRANDE Assinatura Folha nº 427

92	CJP-01 – Conjunto para professor Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço. Embalagem externa (Volume); • Cada volume é composto de 1 conjunto (uma mesa e uma cadeira), envolto em filme termoencolhível resistente o suficiente para evitar o rompimento da embalagem, proteger contra poeira e umidade, e garantir a integridade física do mobiliário durante o manuseio, transporte e estocagem; • cada tampo deve estar recoberto com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha, de gramatura adequada às características do produto, dobrando a parte excedente e fixando com cordões de sisal, ráfia ou fitilho de polipropileno; • os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; • cada cadeira deve estar embalada individualmente, recobrindo assento e encosto com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido, de gramatura adequada às características do produto; • os pés da cadeira devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma; • MESA: montantes verticais, pés e travessas confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura; • CADEIRA: estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura;	100	CONJ	R$ 600,00	R$ 60.000,00
	• PINTURA: em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA; tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas; • SOLDAS: com superfície lisa e homogênea, sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias; todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro da união; sem respingos, irregularidades de solda, e rebarbas; juntas soldadas esmerilhadas e cantos agudos arredondados; • na cor CINZA, com 22mm de largura e 3mm +/- 0,5mm de espessura; • colada com adesivo "HotMelting"; resistência ao arrancamento mínima de 70N; • 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; • ponto de encontro da fita de bordo sem espaços ou descolamentos que facilitem seu arranchamento. Ponteiras e sapatas (mesa e cadeira): • em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; • fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor; • em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA; • fixadas à estrutura através de rebites de "repuxo"; Características adicionais: • Garantia: de 24 meses, contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de entrega do mobiliário;				

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 129 Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 129 Assinatura

Compras e Licitações Rubrica

93	Mesa para Refeitório escamoteável em mdf , com 8 lugares, tampo e assentos branco, estrutura em aço na cor preta com pintura epoxi, dimensão: altura 750mm largura 2400mm e profundidade 800mm	3	UN.	R$ 3.200,00	R$ 9.600,00
94	Armário multiúso, com 2 portas e 6 prateleiras. Estrutura em mdp e mdf com revestimento em pintura UV, dobradiças metálicas, puxadores de abs cromado. Medidas 1800mm largura 610mm profundidade 340mm.	12	UN.	R$ 1.900,00	R$ 22.800,00
95	Lixeira de madeira, produzida em mdf com aro em inox, acompanha cesto interno em polietileno e possui fundo elevado. Dimensões: 40cm largura x 40cm profundidade x 70 de altura capacidade 60 litros acabamento mdf madeirado	2	UN.	R$ 3.300,00	R$ 6.600,00
96	Lixeira de madeira, produzida em mdf com aro em inox, acompanha cesto interno em polietileno e possui fundo elevado. Dimensões: 20cm largura x 20cm profundidade x 35 de altura capacidade 30 litros acabamento mdf madeirado	15	UN.	R$ 3.300,00	R$ 49.500,00
97	Mesa para reunião retangular 4000mmx1500mmx750mm, tampo e pés em mdf.	1	UN.	R$ 5.500,00	R$ 5.500,00
98	Carro para transporte de refeições fechado, em aço inox padrão AISI 304, estrutura reforçada, com 2 rodízios fixos e demais giratórios, com para-choque inferior de proteção de fácil higienização. Portas com abertura mínima de 180°, com puxadores, chaves central e fechamento por ímã. Tampo superior liso e com varanda em aço inox. Com capacidade mínima para 30 bandejas ou 60 pratos térmicos.	2	UN.	R$ 1.980,00	R$ 3.960,00

CTBA, 05 DE NOVEMBRO DE 2021

Thiago Martins V. Voltes
Assistente Administrativo
MAT. [illegible]

77.781.417/0001-63
CORESUL MÓVEIS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA.
[illegible] Nº 958

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha 129

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha 129

CORESUL Móveis e Equip. para Escritório Ltda.

RUA CONS. LAURINDO
CENTRO - CEP 80060-100
CURITIBA - PR

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 430

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 430

Compras e Licitações
Rubrica
Folha nº 430

TECVENDAS
Comércio e Representações Comerciais Ltda.

São José dos Pinhais,11 de Novembro de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
aberturafrg@gmail.com>
ATT.: CAIO

Caio Duarte Boryça
Prefeitura Mun. de Fazenda Rio Grande - Pr
Dep. de Compras e Licitações
(41) 3627-8537

PROPOSTA COMERCIAL

FPN 21.440

Ordem	Descrição	Padrão	Linha	Medida L x P x H (MM)	Qtd	Valor Unit R$	Valor Total R$	ITEM CLIENTE
01	MESA "L" COM TAMPO EM MDF, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 30X50, CALHAS COM FUROS SEM COMPONENTES, CORES DISPONIVEIS PARA MDF **(NOCE CALIFORNIA, ITAPUA, NOGAL TURIM)**	MOF036	FIT	1400X600X1400X600X740	63	1355,90	**R$ 85.421,70**	1
02	MESA RETANGULAR COM TAMPO E GAVETEIRO SUSPENSO 02 GAVETAS EM MDF **(BRANCO OU BEGE)**, ESTRUTURA EM TUBO 30X50	MRF014+ GSF002/ ESP	FIT	1200X700X740	185	1151,50	**R$ 213.027,50**	2

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Rubrica

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Rubrica

Compras e Licitações
Rubrica

Rua Hiram Augusto Maia, 2136 – PARQUE DA FONTE –
Cep 83050-510 – São José dos Pinhais – Paraná – E-MAIL: tecvendas@outlook.com
Tel: (41) 3058-0097 CNPJ 04.207.011/0001-06 INSC.ESTADUAL 90635289-32

TECVENDAS

Comércio e Representações Comerciais Ltda.

03	MESA ANGULAR 90º COM TAMPO E GAVETEIRO FIXO COM 04 GAVETAS EM MDF, PES LATERAIS COM TAMPO DE SAQUE	MOF047+ GLF001/ ESP	FIT	1800X800X1600X600X740	50	2463,30	R$ 123.165,00	3
04	MESA TIPO ESCRIVANINHA COM TAMPO E GAVETEIRO SUSPENSO 03 GAVETAS EM MDF, PES LATERAIS COM TAMPO DE SAQUE, PE CENTRAL COM FURO PARA TOMADA, **NAO ACOMPANHA TOMADA**	MOF036+ GSF004	FIT	1400X600X1400X600X740	86	1796,90	R$ 154.533,40	4
05	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM MDF BRANCO 4 LUGARES, COM 4 MESAS EM "L" COM DIVISORIAS COM 1400X1100 COM **VIDRO INCOLOR** NA PARTE SUPERIOR	MOF036+ DVP-DVV/ESP	FIT	2800X2800X1100 CADA POSTO DE TRABALHO COM 1400X1400	60	3523,10	R$ 211.386,00	5
06	GAVETEIRO VOLANTE 03 GAVETAS EM MDF ARGILA, **GAVETAS EM MDF**	GVF003	FIT	400X475X660	78	662,90	R$ 51.706,20	8
07	GAVETEIRO VOLANTE 04 GAVETAS EM MDF ARGILA, **GAVETAS EM MDF**	GVF007	FIT	400X475X660	66	637,70	R$ 42.088,20	9
08	ARMARIO DIRETOR 02 PORTAS EM MDF CINZA	ARF003/ ESP	FIT	800X350X1560	52	1330,00	R$ 69.160,00	11
09	ARMARIO SECRETARIA 02 PORTAS EM MDF CINZA	BAF001/ ESP	FIT	800X350X740	37	754,60	R$ 27.920,20	12
10	CADEIRA FIXA 4 PÉS, ESTRUTURA PRETA, ASSENTO/ENCOSTO ESTOFADO COM REVESTIMENTO EM VINIL **(COR A DEFINIR)**	60017	PLAXMETAL		13	273,91	R$ 3.560,83	15

Rua Hiram Augusto Maia, 2136 – PARQUE DA FONTE –
Cep 83050-510 – São José dos Pinhais – Paraná – E-MAIL: tecvendas@outlook.com
Tel: (41) 3058-0097 CNPJ 04.207.011/0001-06 INSC.ESTADUAL 90635289-32

TECVENDAS

Comércio e Representações Comerciais Ltda.

11	CADEIRA GIRATORIA SECRETARIA, SEM BRAÇO, ESTRUTURA PRETA, ASSENTO/ENCOSTO ESTOFADO COM REVESTIMENTO EM VINIL PRETO, RODIZIO PU	60007	PLAXMETAL		61	570,49	R$ 34.799,65	16
12	CADEIRA GIRATORIA SECRETARIA, COM BRAÇO REGULAVEL, ESTRUTURA PRETA, ASSENTO/ENCOSTO ESTOFADO COM REVESTIMENTO EM VINIL PRETO, RODIZIO PU	60007	PLAXMETAL		146	656,06	R$ 95.784,91	17
13	CADEIRA EXECUTIVA, BASE SECRETARIA, ACABAMENTO PRETO, ENCOSTO REGULAVEL, SEM COSTURA, SE,M BRAÇO, ASSENTO/ENCOSTO REVESTIDO EM VINIL	32334	PLAXMETAL		124	788,34	R$ 97.754,16	20
14	CADEIRA GIRATORIA SECRETARIA, COM BRAÇO REGULAVEL, ESTRUTURA PRETA, ASSENTO/ENCOSTO ESTOFADO COM REVESTIMENTO EM TECIDO, RODIZIO PU	60007	PLAXMETAL		66	604,64	R$ 39.906,17	29
15	ARMARIO ALTO 02 PORTAS EM MDF BRANCO COM PUXADOR ALUMINIO	ARU003/ ESP	FIT	800X440X1600	55	1365,00	R$ 75.075,00	44

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 133
Assinatura

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 110
Assinatura

Compras e Licitações
Rubrica

Rua Hiram Augusto Maia, 2136 – PARQUE DA FONTE –
Cep 83050-510 – São José dos Pinhais – Paraná – E-MAIL: tecvendas@outlook.com
Tel: (41) 3058-0097 CNPJ 04.207.011/0001-06 INSC.ESTADUAL 90635289-32

TECVENDAS

Comércio e Representações Comerciais Ltda.

16	MESA DE REUNIAO OVAL COM TAMPO EM MDF BRANCO COM PERFIL ERGOSOFT, ESTRUTURA METAL	RRF/ESP	FIT	4000X1500X740	61	2893,80	R$ 176.521,80	45
17	ARMARIO ALTO 02 PORTAS EM MDF BRANCO COM PUXADOR ALUMINIO	ARF003/ ESP1	FIT	800X500X1600	10	1379,00	R$ 13.790,00	46
18	ARMARIO BAIXO TIPO BALCÃO 02 PORTAS EM MDF BRANCO	BAF001/ ESP1	FIT	800X500X900	56	646,10	R$ 36.181,60	47
19	CONJUNTO REFEITORIO COM MESA E 2 BANCOS, TAMPO REVESTIDO COM FORMICA BRANCA, ESTRUTURA EM TUBO 20X40	MBREF03/06	ESCOLAR	MESA 1500X700X720 BANCOS 1400X300X420	198	1362,90	R$ 269.854,20	48
20	ARMARIO BAIXO TIPO BALCÃO EM MDF BRANCO	BCF001/ SP	FIT	1800X500X900	64	2211,30	R$ 141.523,20	49
21	ARMARIO VERTICAL EM MDF BRANCO	ARF003/ ESP2	FIT	750X320X1700	38	1365,00	R$ 51.870,00	51
22	MESA DE REUNIAO OVAL COM TAMPO EM MDF BRANCO , ESTRUTURA METAL	RRF003/ ESP	FIT	2500X800X740	56	1540,70	R$ 86.279,20	59
23	ARMARIO BAIXO TIPO BALCÃO 02 PORTAS EM MDF	BAF001/ ESP2	FIT	800X450X740	18	901,60	R$ 16.228,80	60
24	MESA RETANGULAR COM TAMPO E GAVETEIRO SUSPENSO 02 GAVETAS EM MDF (BRANCO OU BEGE), ESTRUTURA EM TUBO 30X50	MRF003+GSF002 / ESP	FIT	1060X600X740	90	1051,40	R$ 94.626,00	61
25	MESA DE REUNIAO OVAL COM TAMPO EM MDF PRETA, ESTRUTURA METAL	RRF003/ ESP1	FIT	2000X1000X750	56	2252,60	R$ 126.145,60	64

Compras e Licitações Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE Assinatura

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Assinatura

Rua Hiram Augusto Maia, 2136 – PARQUE DA FONTE –
Cep 83050-510 – São José dos Pinhais – Paraná – E-MAIL: tecvendas@outlook.com
Tel: (41) 3058-0097 CNPJ 04.207.011/0001-06 INSC.ESTADUAL 90635289-32

TECVENDAS

Comércio e Representações Comerciais Ltda.

26	ARMARIO ALTO FECHADO EM MDF CINZA	ARF003/ ESP4	FIT	900X470X1610	25	1124,20	R$ 28.105,00	66
27	ARMARIO ALTO FECHADO EM MDF	ARF003/ ESP5	FIT	900X400X1600	13	1334,20	R$ 17.344,60	68
28	ARMARIO BAIXO TIPO BALCÃO 02 PORTAS EM MDF	BAF001/ ESP4	FIT	800X400X740	13	901,60	R$ 11.720,80	69
29	GAVETEIRO VOLANTE 03 GAVETAS EM MDF ARGILA, GAVETAS EM MDF	GVF003	FIT	400X475X660	21	662,90	R$ 13.920,90	74
30	LONGARINA 5 LUGARES, ASSENTO/ENCOSTO INJETADO, ESTRUTURA TUBULAR REDONDA, SEM APOIA BRAÇOS	53859	PLAXMETAL		40	1072,69	R$ 42.907,48	75
31	MESA REUNIAO COM TAMPO REVESTIDO EM FORMICA	RRF001/ESP	FIT	2000X1000X750	27	1444,80	R$ 39.009,60	77
32	ARMARIO GUARDA VOLUMES 6 PORTAS EM MDF BRANCO	ESF002/ ESP	FIT	998X450X1263	23	1225,70	R$ 28.191,10	82
33	CONJUNTO MESA COM CADEIRAS	CJC03	ESCOLAR	800X800X594	205	1002,40	R$ 205.492,00	85
34	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 4	CJA04	ESCOLAR	600X450X644	800	422,80	R$ 338.240,00	90
35						TOTAL	R$ 3.063.240,80	

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Assinatura Folha nº 135

PM FAZENDA RIO GRANDE Assinatura Folha nº 135

Compras e Licitações Rubrica

Rua Hiram Augusto Maia, 2136 – PARQUE DA FONTE –
Cep 83050-510 – São José dos Pinhais – Paraná – E-MAIL: tecvendas@outlook.com
Tel: (41) 3058-0097 CNPJ 04.207.011/0001-06 INSC.ESTADUAL 90635289-32

TECVENDAS
Comércio e Representações Comerciais Ltda.

<u>CONDIÇÕES COMERCIAIS:</u>

Prazo de Pagamento: A VISTA.
Validade da Proposta: 30D.
Garantia de 01 ANO.
Prazo de entrega: Até 45 (QUARENTA) DIAS.

Cordialmente,

04.207.011/0001-06
I.E.: 90635289-32
TECVENDAS Comércio e
Representações Comerciais Ltda
RUA HIRAM AUGUSTO MAIA, 2136
PARQUE DA FONTE - CEP 83050-510
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS-PR

TECVENDAS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES COM LTDA

NEWTON CARLOS SILVA

SÓCIO-GERENTE

RG 1.523.742-2/PR

CPF 232.499.789-49

Compras e Licitações
Rubrica
Folha nº 34

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 45
Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 36
Assinatura

Thiago Martins
Assistente Administrativo
MAT.

Rua Hiram Augusto Maia, 2136 – PARQUE DA FONTE –
Cep 83050-510 – São José dos Pinhais – Paraná – E-MAIL: tecvendas@outlook.com
Tel: (41) 3058-0097 CNPJ 04.207.011/0001-06 INSC.ESTADUAL 90635289-32

centermedical.com.br/carro-para-transporte-de-bandejas-de-refeicao-cm-0160h-ho/p

centermedical
produtos médico - hospitalares

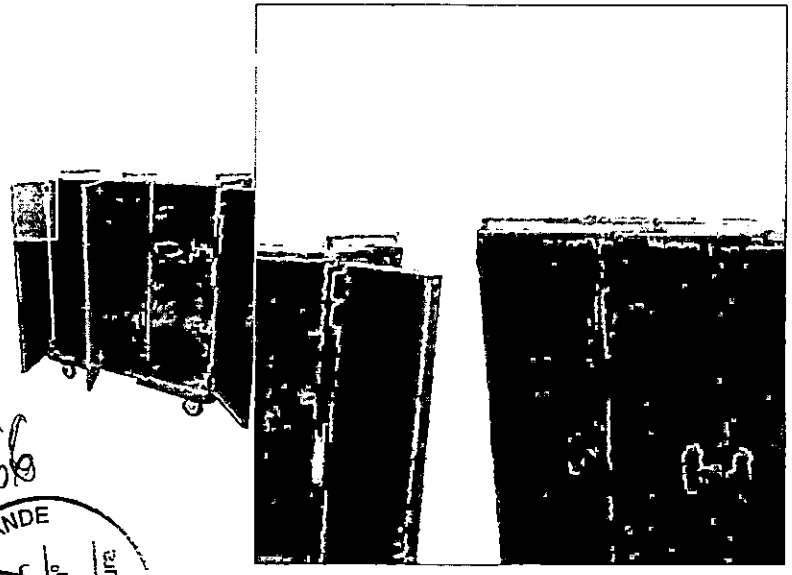
Faça sua busca aqui... Buscar

fale conosco: 11 2424.7213

Login Pedidos Meu Carrinho 0

Todos Departamentos | Aparelho de Pressão | Aparelho Médico | Balança | Estetoscópio | Acessibilidade e Mobilidade | Oxigenoterapia | Equipamento Hospitalar | Uso Pessoal

Centermedical » Equipamento Médico-Hospitalar » Móvel Hospitalar



Carro para Transporte de Bandejas de Refeição - CM-0160H-HO

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

Medidas do carro variam conforme a bandeja de refeição a ser utilizado e enviada pelo cliente para finalização do projet...
(Leia mais)

De: R$ 9.999,90
Por: R$ 6.478,27
Ou 6x De R$ 1.079,71

Ou R$ 5.830,44
à vista com 2% de desconto no Boleto ou Pix.

Quantidade - 1 +

COMPRAR

Calcule o frete (Não sei meu CEP)

Entenda o prazo

Veja mais de:
Móvel Hospitalar
| | CenterMedical |
Equipamento Médico-Hospitalar

Curtir 0 Tweetar Pin it

CNPJ: 11.428.613/0001-66

Descrição Completa

WhatsApp

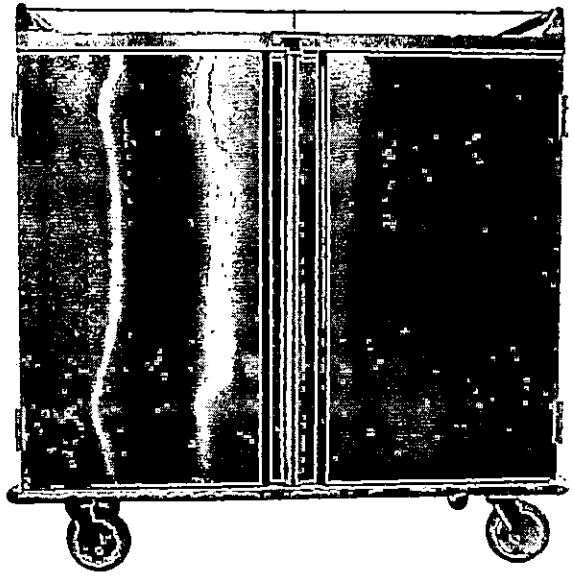
Descrição Completa
centermedicalvitoria.com.br/carro-para-transporte-de-bandejas-de-refeicao-cm-0160... hospcentermedical.com.br

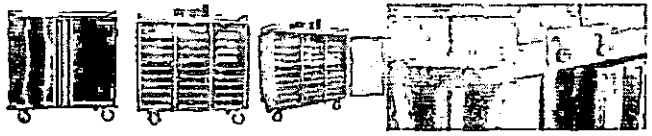
15:10
18/11/2021

Compras e Licitações 436 Rubrica
PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 447 Assinatura
PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 430 Assinatura
CNPJ 86.908.955/0001-50

alban.com.br/loja/carrinho-de-transporte/carrinho-de-transporte-fechado/carrinho-de-transporte-de-alimentos-fechado/

Carrinho de Transporte de Alimentos – Fechado





Carrinho de Transporte de Alimentos – Fechado

R$14.020,00

Até 4x de R$3.505,00 **sem juros**

FALE COM NOSSA EQUIPE DE VENDAS

FRETE SOB CONSULTA
O carrinho que oferece qualidade para quem já atende com carrinho.
Consulte sobre o prazo de entrega

1 Comprar

SKU: CF 203 CAP33
Categorias Carrinho de Transporte, Carrinho de Transporte Fechado
Tags Alban, Carrinho de Transporte de Alimentos, Carrinho de Transporte de Bandejas, Carro de Transporte de Alimentos

Compartilhar

Como posso te ajudar?

15:11
18/11/2021

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 439
Assinatura
PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 448
Assinatura
Compras e Licitações
Fls. 437
Rubrica

À
MUNICIPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
ORÇAMENTO

ITEM	QTDE	ESPECIFICAÇÃO
090	800	Conjunto Aluno Mesa e Cadeira Mesa: Laterais e suporte do porta livros confeccionados em tubo de aço secção oblonga de 29x58mm em chapa 16(1,5mm). Travessa superior para fixação do tampo confeccionada em tubo de aço secção circular 31,75mm (1¼") chapa 16(1,5mm). Pés em tubo de aço secção circular 38mm (1½") em chapa 16(1,5mm). Fechamento com ponteiras e sapatas em polipropileno injetadas na cor vermelha, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4.8x16mm. Nos moldes das ponteiras e sapatas da mesa deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve 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 de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Tampo (600x450mm) em madeira aglomerada (MDP) de 18mm de espessura revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado na cor cinza e revestimento na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10mm. Fitas de bordo em PVC com "primer", acabamento texturizado na cor vermelha coladas com adesivo "hot melting", dimensões nominais de 22mm (largura) x 2,5mm (espessura). Cantos arredondados. Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica m6 (diâmetro 6mm), 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro 6mm), comprimento 47mm cabeça panela Philips. Porta livros (503x304mm) em polipropileno injetado na cor cinza. No molde do porta livros deve ser grafado com o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Fixação do porta livros à estrutura longitudinal através de rebites de repuxo. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 microns na cor cinza. Na lateral direita da mesa, face externa deverá conter a identificação do padrão dimensional, através de processo de tampografia, tamanho 35x37mm. Altura da mesa: 640mm. Cadeira: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiras, sapatas, assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, injetados na cor vermelha, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiras e sapatas da cadeira deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 microns na cor cinza. Assento (400x350mm) e encosto (396x198mm) em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor vermelho. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Nos moldes do assento e encosto deve ser grafado com o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve 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 de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Na parte posterior do encosto deverá conter a identificação do padrão dimensional, através de processo de tampografia, tamanho 35x37mm. Altura do assento ao chão 380mm. Apresentar junto a proposta de preços o Certificado de Conformidade do INMETRO para o modelo especificado no edital de acordo com a Portaria 401/2020 do Inmetro, acompanhado por declaração com a imagem do mobiliário, referente ao Certificado de Conformidade do Inmetro, emitido por OCP que comprove que o móvel é correspondente ao Certificado e atende as

Compras e Licitações
Fls 438
Rubrica
PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 449
Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 440
Assinatura

		especificações do Edital; Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas(ABNT) e Relatório de ensaio sobre corrosão e envelhecimento por exposição à névoa salina, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a ABNT NBR 8094/1983 e ABNT NBR 8095/2015 (material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à névoa salina e à atmosfera úmida saturada no mínimo 1500 horas, que contenha união soldada em tubo de aço industrial) avaliada conforme NBR 5841/2015 e NBR ISO 4628/2015, grau de empolamento d0 / t0 e grau de enferrujamento Ri 0 e Relatório de ensaio do impacto IZOD da resina plástica no PP do porta livros sendo o impacto maior que 150 J/m, emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro. Valor unitário: R$ 539,00 (quinhentos e trinta e nove reais) Valor total...: R$ 431.200,00 (quatrocentos e trinta e um mil, duzentos reais)
091	1200	Conjunto Aluno Mesa e Cadeira Mesa: Laterais e suporte do porta livros confeccionados em tubo de aço secção oblonga de 29x58mm em chapa 16(1,5mm). Travessa superior para fixação do tampo confeccionada em tubo de aço secção circular 31,75mm (1¼") chapa 16(1,5mm). Pés em tubo de aço secção circular 38mm (1½") em chapa 16(1,5mm). Fechamento com ponteiras e sapatas em polipropileno injetadas na cor verde, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4.8x16mm. Nos moldes das ponteiras e sapatas da mesa deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superficies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Tampo (600x450mm) em madeira aglomerada (MDP) de 18mm de espessura revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado na cor cinza e revestimento na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10mm. Fitas de bordo em PVC com "primer", acabamento texturizado na cor verde coladas com adesivo "hot melting", dimensões nominais de 22mm (largura) x 2,5mm (espessura). Cantos arredondados. Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica m6 (diâmetro 6mm), 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro 6mm), comprimento 47mm cabeça panela Philips. Porta livros (503x304mm) em polipropileno injetado na cor cinza. No molde do porta livros deve ser grafado com o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Fixação do porta livros à estrutura longitudinal através de rebites de repuxo. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 microns na cor cinza. Na lateral direita da mesa, face externa deverá conter a identificação do padrão dimensional, através de processo de tampografia, tamanho 35x37mm. Altura da mesa: 710mm. Cadeira: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiras, sapatas, assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, injetados na cor verde, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiras e sapatas da cadeira deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 microns na cor cinza. Assento (400x390mm) e encosto (396x198mm) em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor verde. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Nos moldes do assento e encosto deve ser grafado com o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes,

PM FAZENDA RIO GRANDE
441
Folha nº
Assinatura
PREF. FAZENDA RIO GRANDE
456
Folha nº
Assinatura
Compras e Licitações
439
Fls.
Rubrica

		superfícies ásperas ou escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Na parte posterior do encosto deverá conter a identificação do padrão dimensional, através de processo de tampografia, tamanho 35x37mm. Altura do assento ao chão 430mm. Apresentar junto a proposta de preços o Certificado de Conformidade do INMETRO para o modelo especificado no edital de acordo com a Portaria 401/2020 do Inmetro, acompanhado por declaração com a imagem do mobiliário, referente ao Certificado de Conformidade do Inmetro, emitido por OCP que comprove que o móvel é correspondente ao Certificado e atende as especificações do Edital; Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas(ABNT) e Relatório de ensaio sobre corrosão e envelhecimento por exposição à névoa salina, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a ABNT NBR 8094/1983 e ABNT NBR 8095/2015 (material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à névoa salina e a átmosfera úmida saturada no mínimo 1500 horas, que contenha união soldada em tubo de aço industrial) avaliada conforme NBR 5841/2015 e NBR ISO 4628/2015, grau de empolamento d0 / t0 e grau de enferrujamento Ri 0 e Relatório de ensaio do impacto IZOD da resina plástica no PP do porta livros sendo o impacto maior que 150 J/m, emitido por laboratóri acreditado pelo Inmetro. Valor unitário: R$ 567,00 (quinhentos e sessenta e sete reais) Valor total...: R$ 680.400,00 (seiscentos e oitenta mil, quatrocentos reais)
092	100	Conjunto Professor Mesa: Laterais e suporte da saia em tubo de aço de 29x58mm em chapa 16(1,5mm). Travessa superior confeccionada em tubo de aço secção circular 31,75mm (1 ¼") chapa 16(1,5mm). Pés em tubo de aço secção circular 38mm (1 ½") em chapa 16(1,5mm). Fechamento com ponteiras e sapatas em polipropileno injetadas na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e rebites de repuxo 4.8x16mm. Nos moldes das ponteiras e sapatas da mesa deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve 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 de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Tampo(1200x650mm) em madeira aglomerada (MDP) de 18mm de espessura revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado na cor cinza e na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm. Fitas de bordo em PVC com "primer", acabamento texturizado na cor cinza coladas com adesivo "hot melting", dimensões nominais de 22mm(largura) x 3mm(espessura). Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica m6(diâmetro 6mm e comprimento 10mm), 06 parafusos rosca métrica M6(diâmetro 6mm), comprimento 47mm cabeça panela Philips. Painel frontal em madeira aglomerada (MDP), com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor cinza. Dimensões acabadas de 250mm (largura) x 1119mm (comprimento) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 1mm para largura e comprimento e +/- 0,3mm para espessura. Fixação do painel à estrutura através de aletas de fixação em número de 06 chapa 14(parede 1,90mm) nas dimensões 35x25 e parafusos auto atarraxantes 4.8x16mm. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 microns na cor cinza. Altura da mesa: 760mm. Cadeira: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14 (1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno injetados na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiras e sapatas da cadeira deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida epóxi, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 microns na cor cinza. Assento(400x430mm) e encosto (396 x 198mm) em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente,

Compras e Licitações Fls 440 Rubrica
PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 451 Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 442 Assinatura

movesco

		pigmentados na cor cinza. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites de repuxo 4,8mm, comprimento 16mm. Nos moldes do assento e encosto deve ser grafado com o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve 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 de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Altura do assento ao chão 460mm. Apresentar junto à proposta de preços Relatório de ensaio sobre corrosão e envelhecimento por exposição à névoa salina, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a ABNT NBR 8094/1983 e ABNT NBR 8095/2015 (material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à névoa salina e a atmosfera úmida saturada no mínimo 1500 horas, que contenha união soldada em tubo de aço industrial) avaliada conforme NBR 5841/2015 e NBR ISO 4628/2015, grau de empolamento d0 / t0 e grau de enferrujamento Ri e Relatório de ensaio emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, do esforço de tração de 4150kgf na região da solda e Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Valor unitário: R$ 733,00 (setecentos e trinta e tres reais) Valor total...: R$ 73.300,00 (setenta e tres mil, trezentos reais)
093	3	Mesa para refeitório com 08 mochos escamoteáveis Mesa: Estrutura em tubo de aço, pés em 30x50 (parede 1,20mm), requadro a unir os pés em tubo 1¼(parede 1,50mm). Soldado nos pés um mecanismo giratório que permitirá a mobilidade dos mochos. Base dos mochos em tubo 1¼ (parede 1,50mm) sendo que uma extremidade é soldada à travessa da mesa e a outra extremidade soldada uma chapa de aço dimensões 140x140mm e 3mm de espessura com reforço em forma de triângulo em chapa de aço de 2,6mm de espessura, para ser fixado o banco. Na parte superior da estrutura da mesa, em cada extremidade do tubo 30x50 são soldados 6 suportes de fixação em chapa de aço dimensões 100x50mm e 3mm de espessura, onde será fixado o tampo. A parte inferior do tampo possui dois limitadores em forma de "U" em tubo de aço 7/8 (parede 1,06mm) fixados através de suportes em chapa de aço 100x50mm e 3mm de espessura, que servem para determinar o fim de curso da mobilidade dos mochos. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras internas 30x50 fixada à estrutura através de encaixe. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, processo de cura em estufa a 220°C. Tampo (2400x800mm) em MDF de 25mm de espessura, revestido em melamínico de 0,8mm de espessura. Bordas com acabamento em perfil tipo "T" de PVC. Mochos em MDF de 25mm de espessura com 300mm de diâmetro, revestido em melamínico de 0,8mm de espessura, bordas em perfil tipo "T" em PVC. Fixação do tampo e assento à estrutura por parafusos auto atarraxantes 4,8x22. Altura da mesa: 780mm. Apresentar junto à proposta de preços Relatório de ensaio sobre corrosão e envelhecimento por exposição à névoa salina, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a ABNT NBR 8094/1983 e ABNT NBR 8095/2015 (material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à névoa salina e a atmosfera úmida saturada no mínimo 1500 horas, que contenha união soldada em tubo de aço industrial) avaliada conforme NBR 5841/2015 e NBR ISO 4628/2015, grau de empolamento d0 / t0 e grau de enferrujamento Ri e Relatório de ensaio emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, do esforço de tração de 4150kgf na região da solda e Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Valor unitário: R$ 2.227,00 (dois mil, duzentos e vinte e sete reais) Valor total...: R$ 6.681,00 (seis mil, seiscentos e oitenta e um reais)

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 493
Assinatura

MOVESCO

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 98
Assinatura

Compras e Licitações
R.F.
Rubrica

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R$ 1.191.581,00 (UM MILHAO, CENTO E NOVENTA E UM MIL, QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS)

CONDIÇÕES DA PROPOSTA

PAGAMENTO.....: 30 DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA.: 30 DIAS
PRAZO DE ENTREGA.....: 30 DIAS
LOCAL DE ENTREGA.....: A DEFINIR
GARANTIA.....: DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.
FRETE E DEMAIS TAXAS.: INCLUSO PARA AQUISIÇÃO DA QUANTIDADE TOTAL ACIMA ORÇADA
OBSERVAÇÕES: MERCADORIAS SERÃO ENTREGUES NO ANDAR TÉRREO.

LAJEADO, 10 DE NOVEMBRO DE 2021

LISETE L. REITER
SÓCIA-PROPRIETÁRIA

93.234.789/0001-26

MOVESCO IND. E COM. DE MÓVEIS ESCOLARES LTDA.

ROD. BR 386 - KM 341 - Nº 5876
BOM PASTOR - CEP 95 905-500
LAJEADO - RS

Compras e Licitações
Fls.
Rubrica

Orçamento

maw moveis moveis <atendimentomaw@hotmail.com>
Ter, 19/10/2021 15:00
Para: licitacoesfazendariogrande@hotmail.com <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>

1 anexos (346 KB)
Orçamento Fazenda rio grande.pdf;

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

Boa Tarde
Segue em anexo cópia do orçamento solicitado para sua análise!

Qualquer duvida estamos a disposição. Grata
Por gentileza, confirme o recebimento.

PM FAZENDA RIO GRANDE
444
Folha nº
Assinatura

Eduarda Leitoles
MAW Comercio de Moveis e Equipamentos Ltda.
E-mail: atendimentomaw@hotmail.com
Link: www.nilmarmoveis.com.br
Rua Maestro Carlos Frank, 195 - Boqueirão - CEP: 81730-320
Fone: 55 (41) 3286-2501 ramal 4 |Fax: 55 (41) 3029-2501.

CNPJ 26.655.819/0001-80
MAW COM DE MOVEIS E EQUIP. LTDA.

MAW COMERCIO MÓVEIS E QUIPAMENTOS LTDA.

Rua Angelina Legat Pasini , 93
Curitiba – Paraná - CEP 81.770-330

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 945 Assinatura

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura

Compras e Licitações Folha nº 943 Rubrica

A/C

Licitações
Secretaria Municipal de Administração
Prefeitura de Fazenda Rio Grande - PR
(041) 3627-8509

COTAÇÃO

Prazo para Pagamento: (Depósito Bancário)
Prazo de Entrega: (A Combinar)
Validade da proposta – 30 (Trinta) dias

Item	Qtd.	Unid.	Descrição	Valor Unitário R$:
01	63	Unid.	em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castagno, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3'' (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.	2.400,00
02	185	Unid.	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.	1.800,00
03	50	Unid.	Mesa angular 90º - Especificações mínimas: 1800 x 800 x 1600 x 600 – tampo em MDF 25 mm chanfrado com perfilado emborrachado na parte de contato com o usuário e o restante em fita de borda ABS 1mm de espessura – estrutura metálica com passagem de fiação – saia metálica em chapa perfurada com espessura de 1 mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor prata – sendo o pé frontal em chapa de aço dobrada formando um perfil retangular de 200 x 40 mm com espessura de 1,2 mm com tampa de saque frontal para manutenção da fiação e pé interno em tubo retangular medindo 50 x 30 mm. Com gaveteiro torre de 04 gavetas metálicas com corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm na cor argila – puxador metálico com chaves.	2.300,00
04	86	Unid.	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.	2.200,00

MAW COMERCIO MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA.
CNPJ 26.655.819/0001-80
MAW COM DE MOVEIS E EQUIP. LTDA.
Rua Angelina Legat Pasini , 93
Curitiba – Paraná - CEP 81.770-330

05	60	Unid.	Estação de trabalho 04 lugares- com 4 mesas podendo serem separadas e utilizadas individualmente ou utilizadas como uma única estação – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.	7.890,00
06	195	Unid.	Estante aberta em aço com 7 prateleiras com regulagem de altura de 5 em 5 cm. Altura 2,18 m x Largura 92 cm x Profundidade 42 cm.	980,00
07	173	Unid.	Arquivo em aço com 4 gavetas: com medidas aproximadas entre altura/largura/profundidade 1330 x 466 x 600 mm. Sistema de deslizamento das gavetas; deslizante de nylon com rolamento de aço, trilho telescópio com 8 rolamentos de aço por gavetas, na cor cinza.	1.700,00
08	78	Unid.	Gaveteiro volante com 3 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.	980,00
09	66	Unid.	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF BP 25 mm cor argila, fresado com perfil emborrachado na parte frontal, frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço fixadas por corrediças telescópicas reforçadas, puxadores em aço, com chave.	990,00
10	68	Unid.	Gaveteiro volante com 4 gavetas - Especificações mínimas: tampo em MDF 25 mm fresado com keder na parte frontal, com pintura gofrato na cor branco gelo, corpo e frente das gavetas em MDF 18 mm argila, gavetas em aço, puxadores em aço, com chave.	990,00
11	52	Unid.	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.	2.400,0
12	37	Unid.	Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.	1.800,00
13	50	Unid.	Cadeira Executiva, encosto e assento em couro sintético, estrutura em aço cromado, sem braços, base fixa, cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	1.600,00
14	93	Unid.	Cadeira giratória poltrona escritório executiva, couro sintético preto, apoio de braços fixos, mecanismo relax com trava, dimensões: 67 cm, largura x 32,5 cm profundidade x 60 cm altura. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto ou outro modelo de fixação de qualidade igual ou superior.	1.600,00
15	13	Unid.	Cadeira fixa; tipo secretaria, com encosto e assento de espuma de poliuretano injetada mínimo 30 mm; tecido de alta densidade, estrutura em tubo de aço mínimo 7/8, com parede mínima 1,5 mm, tratamento antiferruginoso, em embalagem reforçada e	980,00

			apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo com NR de lote, data de fabricação e procedência. Termo de garantia e assistência técnica, cor á definir. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos tanto na parte do assento quanto do encosto.	
16	**61**	**Unid.**	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, sem braço, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	1.600,00
17	**146**	**Unid.**	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com base giratória e regulagem de altura a gás, com braço regulável, estrutura preta. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Tecido courissimo na cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	1.600,00
18	**447**	**Unid.**	Cadeira com assento e encosto modelo secretaria, com estrutura fixa palito com L duplo. Assento e encosto anatômico com espuma injetada. Estrutura na cor preta. Tecido courissimo na cor preta. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	680,00
19	**63**	**Unid.**	Cadeira fixa modelo secretaria espuma injetada em tecido J serrano na cor preta com a base 4 pés na cor preta.	680,00
20	**124**	**Unid.**	Cadeira com rodízios, sem braço, na cor preta, com regulagem de inclinação de encosto. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	1.800,00
21	**133**	**Unid.**	Cadeira modelo universitária - Especificações mínimas: com concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, espuma com gomos e com perfil de proteção estofada nas bordas. Com apoio para os braços fixos totalmente revestidos em poliuretano injetado integral skin, com alma interna em aço. Estrutura fixa, pé ski em tubo de aço 7/8, com sapatas deslizantes em nylon. Com prancheta escamoteável e porta-livros. Pintura epóxi - pó. Cor preta. Assento largura 420 mm, profundidade 400 mm, encosto altura 280 mm, largura 380 mm, espessura espuma 50 mm injetada. Revestimento tecido poliéster. Prancheta material ferro ¾", espessura 1,2 mm, tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi - pó, acabamento em perfil de PVC, escamoteável. Gradil material maciço ¼", tratamento anti - corrosivo, pintura epóxi – pó. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos tanto na parte do assento quanto do encosto.	780,00
22	**72**	**Unid.**	Cadeira Longarina 04 lugares base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas	1.780,00

MAW COMERCIO MÓVEIS EQUIPAMENTOS LTDA.
CNPJ 26.655.819/0001-80
MAW COM DE MOVEIS E EQUIP. LTDA.
Rua Angelina Legat Pasini , 93
Curitiba – Paraná - CEP 81.770-330

			para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm encosto medindo 460x280 mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.	
23	277	Unid.	Armário em aço com duas portas e chave em chapa 26 na cor padrão cinza medindo: 170x750x320.	2.780,00
24	84	Unid.	Armário em aço com duas portas e chave Em chapa 22 (0,75 mm) na cor padrão cinza medindo: 1980x1200x450.	4.200,00
25	30	Unid.	Estante com prateleiras de aço aberta: Estante de aço com 5 prateleiras reforças com 3 dobras, com sapatas, com parafusos e porcas, medindo 1.98x0.92x0.30. Com x de fundo, com regulagem de altura. Dimensões 90 cm x 30 cm x 198 cm.	780,00
26	40	Unid.	Armários roupeiro com 16 portas: em chapa de aço "22" (0,75 mm) - Especificações mínimas: as portas deverão possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado, deve possuir dobradiças internas com abertura de 135º dimensões altura 1945 mm largura 1230 mm. Profundidade 40. Cor cinza.	3.600,0
29	66	Unid.	Cadeira Secretária giratória com braço digitador, na cor preta em tecido. Capacidade de carga: 110 Kg, Largura do Encosto: 36 cm, Altura do encosto: 28 cm, Profundidade Assento: 39 cm, Largura do Assento: 43 cm, Altura Máxima em relação ao chão: 50 cm, Altura Mínima em relação ao chão: 40 cm. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	1.670,00
30	22	Unid.	Arquivo em aço com 4 gavetas para pastas suspensas, porta etiqueta estampado, puxadores plásticos cromados, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, sapatas plásticas niveladoras. Medidas das Gavetas: 280 mm alt. X 390 mm larg. X 430 mm prof.; Dimensões: 1.335 mm alt. X 460 mm larg. X 550 mm prof.; espessura da chapa: 0,45 mm.	1.600,00
31	30	Unid.	Armário com tampo para pia. Balcão constituído de MDF Branco 18mm com quatro gavetas com corrediças telescópicas reforçadas e duas portas. Medidas aproximadas: Altura 87(cm)x Largura 120 (cm) x Profundidade 50 (cm). Tampo de pia com uma cuba, em aço inox, acimentado na parte inferior.	1.200,00
32	86	Unid.	Quadro de avisos, material cortiça, comprimento 90 cm, largura 60 cm, para anexar avisos, material moldura alumínio.	380,00
33	16	Unid.	Quadro de avisos fechado com vidro. Dimensões mínimas: 120x200cm (AxL), com moldura em alumínio anodizado na cor natural, com acabamento perfeito de encaixes, fechado com duas folhas de correr, em vidro cristal de 6 mm, incolor com fechaduras cromadas, laterais e independentes, com fundo em borracha de 4 mm, colada com cola de contato, sobre compensado naval de 1 cm (um centímetro, revestida com feltro na cor verde.	1.200,00
34	20	Unid.	Baias em MDF com prateleiras para monitor com altura recomendável, fechamento traseiro incluso tempo com frente de 30 mm arredondado e forrado em formiplast na cor bege, medidas: Lateral 1,26 m x 0,68 m com sapatilhas niveladoras, mesa: 0,90 m x 0,59 m. Prateleira do monitor 0,90 m x 0,25 m acompanha suporte para CPU interna na lateral direita. Padrão MDF branco com as bordas e a forração do tampo em diversas cores.	798,00
35	15	Unid.	Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicasreforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm,	1.480,00

MAW COMERCIO MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA.
CNPJ 26.655.819/0001-80
MAW COM DE MOVEIS E EQUIPS LTDA
Rua Angelina Legat Pasini ,93
Curitiba – Paraná - CEP 81.770-330

			Profundidade: 45 cm – cor bege.	
36	10	Unid.	Mesa para Refeitório de fórmica, tampo da mesa, produzido em MDF com 18 mm reengrossado com mais de 18 mm, totalizando 36 mm de espessura. Acabamento da borda da mesa em fita de PVC – 30 x 4 mm de espessura. Altura: 0,75 m, comprimento: 3,00 m, Largura/Profundidade: 0,80 m, cor bege.	2.600,00
37	23	Unid.	Cadeira Escamoteável 01 braço, com assento e encosto em polipropileno, prancheta simples de madeira cor azul, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm^2 para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm^2 para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.	780,00
38	166	Unid.	Cadeira tipo presidente com encosto alto, Base giratória em aço cromado com cinco rodízios, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, braços em aço cromado com estofamento revestido em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas: encosto largura: 50 cm, altura: 62 cm, altura máxima até o chão: 109 cm, altura mínima até o chão: 45 cm, braços: comprimento: 39 cm, largura: 5 cm, altura máxima até o chão: 71,5 cm, altura mínima até o chão: 64 cm A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	1.800,00
39	53	Unid.	Cadeira giratória em PU, com regulagem de altura e sistema com mecanismo relax proporcionando boa postura e comodidade, base giratória em metal cromado e estrutura reforçada. Características: função de sistema relax com trava no ponto inicial, encosto e assento com estrutura reforçada em madeira, espuma com densidade controlada revestido com couro PU, braços em metal cromado revestido em couro PU, regulagem de altura através do pistão a gás, rodízios em PP, medidas: encosto Largura: 50 cm, Altura: 68 cm, Altura máxima até o chão: 120 cm, Altura mínima até o chão: 112 cm, Assento Profundidade: 52 cm, Largura: 52 cm, altura máxima até o chão: 56 cm, altura mínima até o chão: 48 cm, braços comprimento: 50 cm, largura: 7cm, altura máxima até o chão: 73 cm, altura mínima até o chão: 65 cm, base estrela com 70 cm de diâmetro, cor predominante: Preto.	1.800,00
40	89	Unid.	Cadeira tipo presidente com encosto alto, base giratória em aço cromado com cinco rodízio, função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com	1.900,00

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 466
Assinatura

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 459
Assinatura

			estrutura em aço e cinta de apoio lombar, revestida em tela mesh (net nylon), assento com estrutura em madeira com estofamento revestida em tela mesh (net nylon) e couro PU, braços em poliprolileno com detalhes em aço cromado, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 kg, medidas encosto largura: 48 cm, altura 76 cm, altura máxima até o chão: 120 cm, altura mínima até o chão: 110 cm, Assento Profundidade: 51 cm Largura: 50 cm, altura máxima até o chão: 50 cm, altura mínima até o chão: 43 cm, Braços Comprimento: 12 cm, largura: 3 cm, altura máxima até o chão: 77 cm, altura mínima até o chão: 67 cm	
41	78	Unid.	Poltrona giratória em courvim - tipo presidente - cor preto. Assento e encosto em compensado multilaminado com espessura mínima de 12 mm. Assento com características de pouca ou nenhuma conformação na base. Encosto, com formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar, podendo ser ligado ao assento através de três cantoneiras metálicas, formando, um monobloco fechado ou similar, sendo ambos estofados com espuma de poliuretano de alta resiliência e alta resistência à propagação de rasgos, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com espessura média de 40 mm e densidade entre 40 e 50 kg/m³, tanto para o assento, quanto para o encosto. O assento deverá possuir sua borda frontal arredondada, a fim de evitar o estrangulamento da corrente sanguínea das pernas do usuário. No topo do encosto, deverá formar-se uma área para apoio da cabeça, podendo ser a mesma, peça integrante do encosto ou não. Revestimento em couro sintético ou resina vinílica plastificada, com espessura mínima de 0,80 mm. Acabamento nas bordas podendo ser com perfil de PVC do tipo francês, ou semi-rígido, do tipo Macho/Fêmea ou com outro sistema que dispense o uso de perfil em PVC. Braços com estrutura metálica com acabamento em cromo brilhante e apoio para os braços estofado no mesmo material do revestimento da cadeira. Base giratória de cinco patas em aço tubular (podendo ser em formato oblongo) de 16x40mm e parede 1,5 mm com acabamento em cromo brilhante. Cada pata deve possuir um rodízio duplo de nylon com 50 mm de diâmetro, na cor preta, cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento, com capa de acabamento em cromo brilhante ou na cor preta. Tubo central com pistão a gás, com curso de, no mínimo, 130 mm, onde a altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso esteja entre 37 cm a 50 cm, com capa telescópica protetora confeccionada por dois tubos de aço redondos sendo o interno de 2.1/4 e o externo de '"3"' com acabamento em cromo brilhante, sistema de inclinação por relax sendo o ajuste de tensão através de manípulo. Cor: preta. DIMENSÕES MÍNIMAS: Assento: 500 mm (largura) x 480 mm (profundidade). Encosto: 450 mm (largura) x 700 mm (altura, do assento ao topo do encosto). Largura do apoio superior dos braços: 50 mm, Profundidade útil: 380-460 mm. As dimensões mínimas exigidas podem variar numa faixa de tolerância de até -5%.	2.200,00
42	63	Unid.	Cadeira tipo presidente com encosto alto Base giratória em polipropileno com cinco rodízios, Função de ajuste de altura por pistão a gás, sistema de reclinamento tipo relax com trava no ponto inicial e ajuste de pressão para maior conforto, encosto com estrutura em madeira com estofamento revestido em couro PU, assento com estrutura em madeira com estofamento revestido em couto PU, braços em polipropileno com revestimento em couro PU, espuma com densidade controlada, peso máximo recomendado: 150 KG – Medidas Encosto Largura: 54cm, Altura: 78cm, Altura máxima até o chão: 125cm, Altura Mínima até o chão: 115cm. Assento Profundidade: 50cm, Largura: 51cm, Altura máxima até o chão: 57cm, Altura mínima até chão: 47cm, Braços	1.900,00

PM FAZENDA RIO GRANDE
491
Folha nº
Assinatura
PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

CNPJ 26.655.819/0001-80
MAW COM DE MOVEIS E EQUIP. LTDA.

MAW COMERCIO MÓVEIS E QUIPAMENTOS LTDA.

Rua Angelina Legat Pasini , 93
Curitiba – Paraná - CEP 81.770-330

			Comprimento: 43cm, Largura: 8cm, Altura máxima até o chão: 78cm, Altura mínima até o chão: 68cm. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	
43	53	Unid.	Cadeira de escritório base fixa cromada, dimensões: altura: 1,10 cm, Largura: 63 cm, profundidade: 60 cm, característica: Estofado em espuma laminada de alta densidade, revestimento em couro sintético (PU), base fixa cromada, apoio para braços. A fixação entre o encosto e o assento devera ter no mínimo 4 parafusos na parte do assento e 4 parafusos no encosto.	790,00
45	55	Unid.	Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira Interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.	2.400,00
46	61	Unid.	MESA DE REUNIÃO OVAL. Dimensões: 4000 x 1500 x 740 mm (LxPxA) superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil emborrachado 180 graus maciço para topos curvos,anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.	4.200,00
47	10	Unid.	Armário alto - Especificações mínimas: 800x500x1600 (largura x profundidade x altura): - Armário alto 02 portas, em MDP 25 mm. Bordas aparentes encabeçadas com fita de poliestireno de 1,0 mm com raio de 2,5 mm em suas extremidades. Parte estrutural do móvel em MDF melamínico de baixa pressão com 18 mm , prateleiras internas com regulagem de 32 á 32 mm. Portas em MDF de 18 mm. Puxadores de polipropileno em formato de alça na mesma cor do mobiliário, com fechadura em aço niquelado com tambor de giro simples 180º e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de zamack do tipo copo com mecanismo que permite	2.200,00

			abertura de 270º e regulagens horizontais e verticais; Base em aço galvanizado SAE 1010/1020, retangular com 50x20x1,25 mm possuindo sapatas reguladoras de nível hexagonal em polipropileno e diâmetro 35 mm, que permitem regulagens de nivelamento até 15 mm, Estrutura fixada por meio de parafusos embutidos, juntamente com tambores (modelo minifix), buchas rosqueadas em zamack e cavilhas. Pintada com 50 mícrons de tinta em pó hibrido, com polimerização em estufa aquecida a temperatura mínima de 200°C.	
48	56	Unid.	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 80 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.	1.200,00
49	198	Unid.	Conjunto para refeitório contendo: 01 MESA 1,50x0,70x0,72m, - Especificações mínimas: Tampo em MDF revestido em fórmica na cor Branco Gelo, espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistente nos pés. 02 BANCOS 1,40X0,30X0,44m, com Tampo (assento) em MDF revestido em formica na cor Branco Gelo com espessura de 2,5 cm. Estrutura metálica confeccionado em tubo 20x40mm tratados contra ferrugem, solda mig, pintura epóxi (a pó) na cor cinza, com ponteiras de plástico resistentes nos pés. Comprimento X Largura X Altura.	2.600,00
50	64	Unid.	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.	900,00
51	38	Unid.	Armário alto fechado 02 portas com chaves medidas aproximadas de 1,98 x 0,40 x 0,90 cm e 4 prateleiras internas. Chapa 26. Pintura epóxi pó cinza.	2.700,00
52	20	Unid.	Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.	
53	16	Unid.	Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.	3.200,00
54	44	Unid.	Estante em aço c/ 6 prateleiras 400X920X1980 MM – estante desmontável de aço, medindo 1980 x 920 x 400 mm, 06 prateleiras em chapa 24, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm em chapa 20, com 40 regulagens de altura, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13x50x905mm. Acompanhada de 40 parafusos com porcas sextavadas zincados de 14 x 12 e 4 sapatas plásticas, 2 reforços em X em cada lateral e 1 reforço X	980,00

MAW COMERCIO MÓVEIS E QUIPAMENTOS LTDA.

CNPJ 26.655.819/0001-80
MAW COM DE MOVEIS E EQUIP. LTDA
Rua Angelina Legat Pasini, 93
Curitiba – Paraná - CEP 81.770-330

Compras e Licitações 469 Ata Rubrica

			no fundo. Acabamento em pintura epóxi pó na cor cinza, com tratamento anti-ferrugem. Garantia de 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação.	
55	44	Unid.	Mesa de Plástico - Especificações mínimas: Altura do Produto (cm) 70 – Comprimento do Produto (cm) 74 – Cor Branco – Descrição do Tamanho 70x70x74xcm. Formato Quadrada – Largura do Produto (cm) 70 – Material Polipropileno – Modelo Monobloco.	380,00
56	172	Unid.	Cadeira de plástico - Especificações mínimas: 570 x 790 mm – Cadeira monobloco com braços de Polipropileno, na cor branca, pesando 2,5 kg.	250,00
57	41	Unid.	Cadeira Longarina 02 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm² para assento, haste de ligação ao assento através de tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base da longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.	2.000,00
58	38	Unid.	Cadeira Longarina 03 lugares, base horizontal em tubo de aço elíptico 30x60mm arqueado com ponteiras e sapatas formando um único conjunto, coluna vertical em tubo oblongo de 20x90mm, a base horizontal em tubo retangular 30x70mm, com parede de 1,90 mm com plataformas soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamento em polipropileno dando acabamento em todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó curado em estufa na cor alumínio, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estrutura do chassi do encosto e assento em material plástico na cor azul Royal e ou preta, de alta resistência (polipropileno) plástico com 05 mm de espessura com aditivo anti UV, provida de superfície 32 furos simétricos de 1 cm² para ventilação para encosto e 08 furos de 1 cm ² para assento, haste de ligação ao assento através do tubo oblongo 16x30x1,2mm curvado pneumaticamente com furações para fixação do conjunto assento e encosto, através de parafusos e clips plásticos, travessas horizontais soldadas para estruturação e fixação do conjunto a base longarina, assento medindo 460x400mm, encosto medindo 460x280mm, altura 800 mm, largura 2300 mm, profundidade 630 altura do assento.	2.300,00
59	221	Unid.	Descanso ajustável para os pés acessório de computador de inclinação de flutuação lisa ajustável ângulo e altura maximizando o conforto e minimizando a tensão do músculo, base antiderrapante mantém o assento para os pés firmemente no lugar. Produto certificado dentro da NR17 – CÓDIGO 12-12-0003.	280,00

MAW COMERCIO MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA.

CNPJ 26.655.819/0001-80
MAW COM DE MOVEIS E EQUIP. LTDA.
Rua Angelina Legat Pasini , 93
Curitiba – Paraná - CEP 81.770-330

60	56	Unid.	Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.	3.200,00
61	18	Unid.	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.	1.400,00
62	90	Unid.	Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.	1.200,00
63	232	Unid.	Mesa Plástica – Medidas Produto AxLxP: 70,5 x 70 x 70 cm. Cor predominante branco. Material Polipropileno.	380,00
64	928	Unid.	Cadeira Plástica, cor: branco, Material: polipropileno. Dimensão do produto aproximada: 87 X 33 X 40 cm.	220,00
65	56	Unid.	Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).	3.800,00
66	55	Unid.	Cadeiras giratória, modelo executivo, com braços com regulagem de altura, encosto e assento executado com regulagem diagonal através de alavanca sob o assento. Estrutura giratória com regulagem de altura em 06 (seis) posições, confeccionada em compensado multilaminado 15 MM. Estofamento em espuma de poliuretano injetado com densidade de 50/5KG/M3 e 50 MM de espessura revestido em tecido crepe poliéster na cor azul. Base giratória executada na cor preta, com 05 (cinco) patas, com rodízios paralelos duplos de duplo giro.	1.800,00
67	25	Unid.	Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).	2.200,00
68	26	Unid.	Cadeiras tubulares de 3 /4 X 0,75 MM; Revestimento: Tinta epóxi pó poliéster; Assento: Polipropileno; Cor: Cinza; Densidade Mínima da Espuma: D-14.	680,00
69	13	Unid.	Armário alto composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestimento em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 15 mm de espessura, inseridas entre as laterais, três prateleiras internas, fechadura com duas chaves, seis dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trincos interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 15 mm, revestido nas duas faces, tampo superior com bordas chanfrada a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6	2.200,00

			mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais bordas revestida em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 900x400x1600mm. Cor á definir.	
70	13	Unid.	Armário baixo composição em madeira de média densidade 18 mm, laterais moldadas revestida em laminado melamínico, com duas portas de abrir com 18 mm espessura, inseridas entre as laterais, uma prateleira interna, fechadura com duas chaves, quatro dobradiças tipo copo, puxadores encaixados nas portas, sistema de amortecimento das portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado posicionado entre as laterais com densidade 18 mm, revestido nas duas faces, tampo superior bordas chanfradas a uma distância de 28 mm da face, com arestas suavizadas no raio de 4 mm, e diagonal côncava de 26 mm de raio, e raio frontal de 6 mm, lixadas e envernizadas, cantos arredondados no raio de 50 mm, demais topos revestido em PVC, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medida aproximada 800x750x400mm revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Cor á definir.	1.200,00
71	16	Unid.	Armário em madeira com arquivos individuais construído em madeira de média densidade 18 mm espessura, sendo três colunas com quatros vãos na altura, portas individuais com fechaduras, compartimentos individuais, puxador embutido nas portas, dobradiças tipo copo, amortecedor de batida das portas, vãos medindo aprox. 460 x370 mm, com 12 portas de abrir, modulo medindo aprox. 1200x2000x450mm, com suporte travante de parede, revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).	2.980,00
72	33	Unid.	Cadeira fixa, assento e encosto confeccionado em espuma injetada com no mínimo 40 mm, arredondado anatômico, com curvatura envolvente no sentido horizontal e apoio lombar, com inclinação 100%. Estofamento de alto densidade, revestida em couríssimo de alta resistência composto de 50% poliéster e 50% algodão; com resistência a abrasão. Estrutura em tubo 7/8 com parede de 1,5 mm de espessura com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor lilás ou á definir.	680,00
3	36	Unid.	Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180º, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.	2.200,00
74	21	Unid.	Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir.. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90º.	2.000,00
75	21	Unid.	Gaveteiro volante com 03 gavetas: gaveteiro p/ escritório; em madeira compensado; tampo superior com 20 mm de espessura; revestido em laminado melamínico na cor lilás ou á definir.; medindo aproximadamente 430 x 540 x 630 mm; tipo volante; com rodízio, contendo duas gavetas simples em aço, mais um gavetão em aço para pasta suspensa; deslizando sobre corrediças metálicas; com puxadores pintados cor alumínio.	880,00
76	40	Unid.	Cadeiras tipo longarina 5 lugares, confeccionada em polipropileno, estrutura tubular em aço pintado na cor lilás ou á definir.	1.600,00
77	05	Unid.	Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo	1.400,00

MAW COMERCIO MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA.

CNPJ 26.655.819/0001-80
MAW COM DE MOVEIS E EQUIP. LTDA.
Rua Angelina Legat Pasini , 93
Curitiba – Paraná - CEP 81.770-330

			(1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.	
78	27	Unid.	Mesa p/ reunião em fórmica. Acabamento em PVC (med. 2,00 x 1,00 x 0,75); estrutura em tubo 50 x 30; pintura em epóxi na cor lilás ou á definir.	3.200,00
79	13	Unid.	Mesa redonda – Especificações Mínimas: em MDF de 25 mm revestida em fórmica, acabamento em filete de PVC 1,0 mm em todo o contorno. Estrutura em tubo de aço com 4 hastes em chapa repuxada sem ponteira, com niveladores e pintura epóxi -pó texturizada na cor lilás ou á definir.. Dimensões: 740 mm (altura) x 1200 mm (diâmetro).	1.380,00
80	25	Unid.	Poltrona tipo diretor: poltrona giratória, diretor lisa, cor lilás ou á definir., espuma injetada; 50mm GOM, revestida em courissimo (sintético); acabamento em PVC; apoio de braço injetado em poliuretano; base a gás c/ relax e regulagem e altura, medidas aproximadas de altura 0,90 m, largura do assento 0,49 m, largura do encosto 0,46 m.	1.200,00
81	120	Unid.	Suporte para CPU: suporte para CPU em melamina, na cor lilás ou á definir., medindo aproximadamente 0,45x0,28x0,10.	190,00
82	15	Unid.	Cadeiras estofadas, assento e encosto em espuma injetada revestida em tecido/vinil, assento medindo 410x390mm, encosto medindo 360x280mm, espuma injetada. Estrutura em tubo de aço quadrada 20x20mm, espessura de chapa de 1.2mm, abaixo do assento duas travessas para apoio do gradil porta objetos, interligando os pés, sendo o encosto duplo curvado, na parte superior com raio de 52,5° para fixação do estofado, devera ser colocado duas travessas do mesmo tubo usado na estrutura para fixação do assento. Pintura em tinta a pó hibrida, recebendo tratamento contra oxidação com disposição de fosfato de ferro. Cor lilás ou á definir.	1.600,00
83	23	Unid.	Armário guarda volume 06 portas composição em madeira de média densidade 18 mm, melamínico de alta densidade texturizado, com seis portas construídas em madeira media densidade de 18mm, acoplada internamente nas laterais do modulo, com fechaduras independentes,dobradiças tipo copo , puxadores de alumínio inseridos no frontal , bordas encabeçadas com fita de PVC. Todas portas deverão ser inseridas entre as laterais internamente, fundo fechado madeira de media densidade de 15mm, revestimento em ambas as faces, aperfeiçoamento de montagem sem aparência de dispositivos externos, regulador de nível para piso com suporte de travamento. Medidas (LPA) 998x450x1263mm. Revestimento branco interno e externo fórmica Lilás. Sugestão cor Lilás (cor à definir).	2.800,00
84	10	Unid.	Armário com arquivo interno utilitário – Especificações Mínimas: em MDF padrão BP branco laterais moldada, espessura de 18 mm, dimensões acabadas de 1030x 530 x 1600 mm, com 02 portas no mesmo padrão de cor, 02 prateleiras internas, fechadura com 02 chaves, dobradiças tipo copo, puxadores embutidos na porta, sistema para amortecimento de portas no fechamento, trinco interno tipo gangorra, fundo fechado, encaixado nas laterais, as portas deverão estar com as faces inseridas nas laterais internas, topos encabeçados com fita de bordo PVC. O móvel deverá ainda ser formado por uma base dividida em 3 nichos constituídos por caixas plásticas que devem estar acopladas ao móvel por meio de sistema de corrediças plásticas. As corrediças devem estar dispostas de modo que as caixas possam ser trocadas e o tamanho possa variar, conforme o padrão que as constituem. O fundo deverá ser fechado em MDF com	2.200,00

			revestimento na face externa, espessura de 18 mm, a montagem do móvel não deverá apresentar dispositivos externos aparentes, o mesmo devera apresentar regulagem de nível, com suporte de travamento. Cor á definir.	
86	205	Unid.	CONJUNTO DE MESA COM 04 CADEIRAS - Especificações mínimas: em MDF com bordas arredondadas. Mesa 80x80x54cm (LxCxA) , 04 cadeiras também em MDF, assento (32x32cm) anatômico e encosto (32x16cm), altura aproximada de 61 cm.	2.800,00
87	403	Unid.	Cadeira plástica infantil com braço tipo poltrona empilhável monobloco – material polipropileno nas dimensões aproximadas L x P x A (cm) de 35 até 40 x de 23 até 40 x de 50 até 57 cm, peso aproximado 0,9 kg – cores variadas.	280,00
88	223	Unid.	Cadeira de plástico na cor branca sem braço, empilhável, com capacidade de peso acima de 130 kg. Nas medidas aproximadas (HxLxP) 76 x 57 x 54 cm.	280,00
89	27	Unid.	Mesa de plástico na cor branca, empilhável, nas medidas aproximadas 72x72x72 cm.	398,00
90	12	Unid.	Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.	3.200,00
91	800	Unid.	CONJUNTO ALUNO CJA-04 – Conjunto para aluno tamanho 4, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m: São compostos de: 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço	680,00
92	1.200	Unid.	CONJUNTO ALUNO CJA-05 - CJA-05 – Conjunto para aluno tamanho 5, padrão FNDE, sendo a altura do aluno compreendida entre 1,46 e 1,76 m; São compostos de: 1 (uma) mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.	680,00
93	100	Unid.	CJP-01 – Conjunto para professor - Conjunto composto de: a) 1 (uma) mesa com tampo em MDP, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço. b) 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço	980,00
94	03	Unid.	Mesa para Refeitório escamoteável em mdf , com 8 lugares, tampo e assentos branco, estrutura em aço na cor preta com pintura epoxi, dimensão: altura 750mm largura 2400mm e profundidade 800mm	2.400,00
95	12	Unid.	Armário multiúso, com 2 portas e 6 prateleiras. Estrutura em mdp e mdf com revestimento em pintura UV, dobradiças metálicas, puxadores de abs cromado. Medidas 1800mm largura 610mm profundidade 340mm.	2.200,00

MAW COMERCIO MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA.

CNPJ 26.655.819/0001-80
MAW COM DE MOVEIS E EQUIP. LTDA.
Rua Angelina Legat Pasini , 93
Curitiba – Paraná - CEP 81.770-330

98	01	Unid.	Mesa para reunião retangular 4000mmx1500mmx750mm, tampo e pés em mdf.	398,00

MAW COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA: 26655819000180

Assinado digitalmente por MAW COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA: 26655819000180
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PR, L=Curitiba, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=26410883000120, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=MAW COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA: 26655819000180
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2021-10-18 14:30:36
Foxit Reader Versão: 9.0.1

MARCIO ANDRE WOLLNER
CURITIBA,18 DE OUTUBRO DE 2021.

Thiago Martins Voltes
Assistente Administrativo
Mat. 348995

FRANO
MOBILIÁRIO

Mobiliário Corporativo Customizado

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 468 Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 469 Assinatura

Compras e Licitações Fls. Rubrica

PROPOSTA DE PREÇOS/ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE - PR

Razão Social	FRANO INDUSTRIA EIRELI	**CNPJ**	33.224.238/0001-50
Endereço	Rua Wally Emília Mohr, 50 – Bairro Água Verde – Jaraguá do Sul – Santa Catarina – CEP 89.254-525		
Telefone	(47)3370-1394	**Whatsapp**	(47)98486-9065
E-mail	licitacao@frano.com.br; vendas3@frano.com.br; wilson@frano.com.br		
Responsável	Wilson Pereira da Silva		
Documentos	CPF: 866.257.219-72 – IDENTIDADE: 3.641.095		

	ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO DO ITEM	FRABRICANTE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	1	63	UN	em formato "L" - Mesa Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 mm – tampo em MDF BP 25 mm carvalho castanho, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, parte do operador arredondado com um raio de 150mm, saias com 300mm de altura acopladas ao pé redondo 3" (três polegadas) com pés estruturados em tubos de aço oblongo de 30 x 50 mm com soldagem tipo "MIG" em formato H com calha fixa para passagem de fiação e sapatas niveladoras – estrutura com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor preta. Com calha para fiação com 03 furos para tomadas elétricas e 03 furos para lógica também na cor preta.	FRANO	3.617,84	227.923,78
	2	185	UN	Mesa Retangular - Especificações mínimas: 1,20 m x 0,70 m, com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi(eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege.	FRANO	1.130,49	209.140,00
	4	86	UN	Mesa para escritório tipo escrivaninha em "L". Especificações mínimas: Com estrutura em madeira de MDF de mínimo 25 mm borda reta em ABS 1mm de espessura com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário, composta de tampo em MDF de 25 mm e gaveteiro na cor cinza cristal. Medindo aproximadamente 1400 mm de comprimento à esquerda, 1400 mm à direita, 600 mm de profundidade, 750 mm de altura. Gaveteiro com no mínimo três gavetas em aço, medindo 400/450 mm de largura, 400/450 mm de profundidade, 08/12 cm de altura. Pé central com furos para tomadas, pés laterais com calhas de saque frontal para passagem de fios. Gavetas com sistema de deslizamento através de corrediças metálicas telescópicas e puxadores tipo cilindro para móveis na gaveta em aço - Pés e calhas com pintura epóxi.	FRANO	5.505,46	473.469,51
	5	60	UN	Estação de trabalho 04 lugares- com 4 mesas podendo serem separadas e utilizadas individualmente ou utilizadas como uma única estação – tampos em L. Especificações mínimas: 1400 x 600 x 1400 x 600 em MDF BP 25 mm, borda reta em ABS 1mm de espessura, fresado, com perfilado emborrachado aplicado na parte de contato com o usuário – com painéis divisores suspensos na altura de 1100 mm do piso em MDF 18 mm, com detalhe superior em vidro jateado – estrutura em tubos de aço retangular 50 x 30 mm pintado em pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor prata, sendo que	FRANO	10.826,76	649.605,41

Compras e Licitações Folha nº 469 Rubrica
PREF. MUNICIPAL DE RIO GRANDE Folha nº 469 Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 469 Assinatura

				nas extremidades da estação os tubos tem altura de 1100 mm onde são fixados os painéis divisores que possuem estruturas para fixação dos tampos, e sob o tampo estrutura em tubo de aço retangular 50 x 30 mm – com sapatas niveladoras. Com calha para fiação com furação para tomadas sob cada tampo com passa cabos. Cor branco gelo.			
	11	52	UN	Armário Diretor fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 1560 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.	FRANO	1.812.11	94.229,62
	12	37	UN	Armário secretária fechado em MDF BP 18mm cinza cristal - Especificações mínimas: 800 x 740 x 350mm (L x A x P), com três prateleiras internas, tampo em MDF 25mm, com chave, fundo HDF, dobradiças caneco 35mm, fitas de borda 0,45mm, duas portas, puxadores em aço.	FRANO	1.246,97	46.138,00
	35	15	UN	Gaveteiro 6 gavetas: Material do Produto: MDF 15 mm, material da costa: HDF 3 mm, material fundo de gaveta: MDF 3 mm. Revestimento do produto: BP TX gavetas: 6 gavetas (6 pares de corrediças telescópicas reforçadas), pés: 4 rodízios silicone, puxadores: 6 puxadores aço, fita de borda 0,45 Altura: 75,8 cm, Largura: 40 cm, Profundidade: 45 cm – cor bege.	FRANO	1.700,49	25.507,30
	44	55	UN	Armário alto 2 portas - Especificações mínimas: 0,80x0,44x1,60, com as seguintes especificações: Caixa/Estrutura: Fabricado em MDF, tipo standard com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado, bordas/topos laminados com fitas de PVC 0,45 mm texturizado, na cor do móvel, a caixa/estrutura deve ser dividida em base, lateral e barras de sustentação (frontais e posteriores), a montagem do móvel deverá ser necessariamente com parafusos VB 36 com acabamento na cor do móvel, tampo: fabricado em MDF, tipo standart com no mínimo 720 kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 25 mm, ambas as faces revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamentos texturizado. Bordas/topos laminadas com fitas de PVC 0,45 mm texturizada, na cor do móvel. Fundo: fabricado em MDF, com espessura mínima de 06 mm, ambas as faces, revestidas em laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. A montagem deverá ser parafusada e colada. Prateleira interna: Fabricada em MDF, tipo standart com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com esp/mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas laminadas com fitas de PVC de 01 mm texturizado, na cor do móvel, deverá conter 03 (três) prateleira, espessura de no mínimo 18 mm no mesmo material e cor do móvel, parte interna. Portas: 02 (duas) de abrir com chaves, fabricadas em MDF, tipo standard com no mínimo 720 Kg/m³ de densidade média, com espessura mínima de 18 mm, ambas as faces revestidas com laminado decorativo melamínico de baixa pressão, na cor branca com acabamento texturizado. Bordas horizontais são laminadas com fita de PVC 0,45 mm na cor do móvel. Dobradiças utilizadas: (35 mm, com	FRANO	2.084,92	114,670,54

PREF. FAZENDA RIO GRANDE 470 Folha Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE 461 Folha nº Assinatura
Compras e Licitação 467 Fls. Rubrica

				referência de ângulo P/ONO: 045HI/10-05 SLINE ON CURVA C52). Puxadores: em barra de alumínio.			
	49	64	UN	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 90 cm X 180 cm X 50 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço.	FRANO	2.733,35	174.934,49
	51	20	UN	Armário vertical em madeira - Especificações mínimas: tampo em MDF 25mmcom fita de borda ABS 1mm duas portas, com prateleira ajustável, portas e estrutura em MDF 18mm, dobradiças caneco curvas 35mm, medindo aproximadamente 170x750x320 (altura x largura x profundidade), na cor branco gelo.	FRANO	1.539,41	30.788,11
	52	16	UN	Armário projetado em MDF para vestiário - Especificações mínimas: Em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 18 mm de espessura. Medidas - altura 190 cm, largura 40 cm, profundidade 60 cm. Portas - altura 190 cm, largura 40 cm com puxadores metálicos em alumínio maciço, tipo alça em "C", formato retangular, seção cilíndrica, 10 cm, com acabamento na pintura. Quatro dobradiças 90 graus com amortecedor (slowmotion) em cada porta para fechamento suave. Sistema de montagem com claço click (sistema rápido). Interior do armário com três prateleiras. Primeira prateleira 30 cm da parte superior, segunda prateleira a 60 cm da parte superior, terceira prateleira a 30 cm da parte inferior do armário. Um cabideiro a 40cm, a 10cm da segunda prateleira ocupando toda a largura do armário. Todas as prateleiras deverão ser em placas de fibra de madeira em MDF no mínimo 15mm e medir 40cm de largura e 60cm de profundidade. Fechadura tipo cilindro para móveis em cada unidade. Cor á definir.	FRANO	1.606,05	25.696,86
	59	56	UN	Mesa de reunião oval, medindo 2,50 m x 0,80 m, superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25 mm, com encabeçamento em perfil 180 graus maciço para topos curvos, anterior e posterior, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18 mm, estrutura metálica em forma de 1, com três divisões para passagem de cabos na vertical, com tampa removível, calha para fiação e passa cabos (opcional) na cor branco gelo.	FRANO	2.129,46	119.249,73
	60	18	UN	Armário baixo (tipo balcão) - Especificações mínimas: MDF, 74cm X 80 cm X 45 cm (altura x largura x profundidade) tolerância, tampo em MDF 25mm com fita de borda 1,0 mm +/- 10%, na cor branca, dobradiças de aço tipo caneco 35mm, estrutura 18 mm e portas 18 mm, 2 portas, com pés, puxador externo em aço com chave.	FRANO	1.018,38	18.330,81
	61	90	UN	Mesa Retangular, medindo 1,06 x 0,60 x 0,74 (L x P x A), com 2 gavetas fixas em aço montadas em corrediças telescópicas reforçadas, tampo em MDF BP 25mm aplicado fita de borda ABS 1mm ou perfilado emborrachado aplicado no rebaixo fresado, puxadores em aço, frentes das gavetas em MDF 18mm pés em tubos de aço retangulares 30 X 50mm com pintura epóxi (eletrostática a pó) na cor branco gelo ou bege com chaves.	FRANO	2.458,49	221.263,78
	64	56	UN	Mesa reunião oval, padrão madeirado com detalhes na cor preta, com furo no tampo para passagem de fiação, pés em aço pintando na cor preta, também passagem para fiação. Tampo com 30 MM. Dimensões Aproximadas: 3000 X 1000 X 750 (Comprimento X Altura X Largura).	FRANO	3.381,14	189.343,57

Compras Licitações
Rubrica
PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 471
Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 462
Assinatura

	66	25	UN	Armários fechados, confeccionado em MDF, com duas portas, três prateleiras internas e fechadura frontal, com revestimento melamínico, na cor cinza, tampo em MDF 25mm, estrutura e portas em MDF 18mm, rodapé de ferro com regulagem de altura, com sapata. Dimensões Aproximadas: 900 X 1610 X 470MM (Largura X Altura X Profundidade).	FRANO	2.571,19	64.279,73
	72	36	UN	Conjunto mesa em L + suporte para teclado: conjunto de mesas em "L", material em MDP 18 mm, com bordas em PVC 180º, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor lilás ou á definir., com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.	FRANO	4.093,30	147.358.70
	73	12	UN	Conjunto mesa em "L" em melanina, acabamento em fita de borda, estrutura tubo 50 x 30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, na cor lilás ou á definir. Mesa medida mínima: 1,20 x 1,00 x 0,60 x 0,75. Mesa auxiliar com teclado retrátil. Conexão arredondada 90º.	FRANO	3.995,51	47.946,16
	76	5	UN	Mesa escrivaninha com 03 gavetas – Especificações Mínimas: madeira aglomerada; revestido em laminado fórmica na cor lilás ou á definir, com tampo retangular medindo (1200 x 600)mm; espessura mínima de 18 mm; na altura total de 750 mm; estrutura de aço; de seção retangular; chapa com espessura mínima de 1,2 mm; com pintura em epóxi na cor preta fosca; contendo um gaveteiro; para 03 gavetas; com fechadura; painel frontal ou lateral; com espessura mínima de 18 mm; prazo de garantia de no mínimo de 12 meses; fabricado de acordo com as normas vigentes.	FRANO	3.393,08	16.965,41
	89	12	UN	Mesa de reunião retangular - Especificações mínimas: 120x250cm, cantos arredondados superfície em madeira com revestimento melamínico BP 25mm, painel frontal em madeira com revestimento melamínico BP de 18mm, estrutura metálica em forma de 1 (opcional) na cor branco gelo.	FRANO	2.925,89	35.110,70
	93	3	UN	Mesa para Refeitório escamoteável em mdf, com 8 lugares, tampo e assentos branco, estrutura em aço na cor preta com pintura epóxi, dimensão: altura 750mm largura 2400mm e profundidade 800mm	FRANO	4.476,92	13.430,76
	97	1	UN	Mesa para reunião retangular 4000mmx1500mmx750mm, tampo e pés em mdf.	FRANO	1.134,38	1.134,38
Total (Dois milhões e novecentos e quarenta e seis mil quinhentos e dezessete reais e trinta e cinco centavos)							**2.946.517,35**

Validade da Proposta: 30 dias

Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação e montagem.

Thiago Martins Voltes
Assistente Administrativo
[illegible].995

Solicitante: Caio Duarte Boryça (41) 3627-8537

Jaraguá do Sul (SC), 18 de novembro de 2021

WILSON PEREIRA DA SILVA:86625721972

Assinado de forma digital por WILSON PEREIRA DA SILVA:86625721972
Dados: 2021.11.22 08:56:12 -03'00'

WILSON PEREIRA DA SILVA
CPF 866.257.219-72

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Protocolo nº 63116/21

Informamos que houve um equívoco na paginação do processo.

O volume 1 encerrou-se na página 462. No volume 2 a paginação seguiu a partir da página 472.

x Renata dos Santos.