



Proposta Ajustada e Documentos – Item 2 do Anexo I Termo de Referência

- CENTRO OESTE - COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA – Item 51.

Centro Oeste

Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda.

FONE (46) 3536-6378 - E-mail: anamichele@hotmail.com

PROPOSTA COMERCIAL

A Centro Oeste Comercio de Moveis e Equipamentos Ltda., CNPJ nº 73.334.476/000132, com sede na rua Prudente de Moraes, 855, Centro, em Dois Vizinhos/PR, neste ato representada por seu procurador, o Sr. Avelino A. Santolin, RG. 958.063 e CPF. 156.316.30982, propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Pregão Eletrônico nº 56/2023, conforme abaixo discriminado:

Item	Qt.	Unid.	Descrição	Unitário	Total
3	2	Un.	AQUECEDOR HALÓGENO, portátil, potência de 1200W, modo de aquecimento: lâmpadas de Halogênio, voltagem 220V, possui 3 níveis de potência, com grade protetora, proteção contra tombamento, alça para transportar. Composição: Metal, Plástico e Vidro. Com dispositivo de segurança pra quedas. Garantia de no mínimo 12 meses, VENTISOL PREMIUM	194,02	388,04
5	9	Un.	ARMÁRIO BAIXO: Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 40 mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). O mesmo é produzido com sistema de engrossamento com pinos em aço zincado 35 mm (compr.) x 1 mm (esp.) para fixação das travessas, sendo assim as travessas são encabeçadas com fita borda PVC 0,45mm em todos os topos aparentes. O tampo é encabeçamento em todos os topos com fita borda PVC 1 mm. Corpo em MDP 15 mm de espessura, encabeçamento nos topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm, Portas em MDP 15 mm de espessura, em todos os topos com fita borda PVC 0,45mm, todos revestidos com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Portas dotadas de dobradiças em aço estampado com abertura de 110°, contendo 04 dobradiças, 02 em cada portas, fechadura com travamento na porta direita. Puxador alça em polipropileno injetado com acabamento em prata crome. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem para o móvel tanto internamente como externamente. Composto por 01 prateleira movel com possibilidade de regulagem. Medidas mínimas: 80cm larg x 45cm prof x 75cm alt. Cor a definir pelo departamento solicitante, LUNASA TR25502	324,00	2.916,00
23	8	Un.	CENTRIFUGA DE ROUPAS 15kg. Capacidade mínima de 15 Kg; Ciclo do Timer mínimo 5 minutos; Pegadores Laterais; Cesto interno plástico; Potência 127 ou 220 Watts; Altura mínima 72 Largura mínima 41,1 Profundidade 42,0 Peso mínimo 6,5 a 7,2 Kg Centrifugação mínima 1600 rpm Grade de proteção para fechamento do cesto; Com certificação do INMETRO. Garantia de no mínimo 12 meses, BRITANIA BCR1	539,00	4.312,00
30	5	Un.	ESTANTE DE AÇO: desmontável, com 06 prateleiras com 40 regulagens de altura, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, 04 colunas em perfil L de 30x30mm com sapatas plásticas, reforço na parte interna das prateleiras, medindo no mínimo 13mm x 50mm x 955mm, estrutura confeccionada em chapa de aço nº 20 (0,90mm) nas colunas e nº 24 (0,60mm) nas prateleiras. Capacidade de carga mínima: 50kg distribuídos por prateleira. Medidas mínimas: Altura 1980mm, Largura 920mm, Profundidade 400mm. Acabamento com pintura eletrostática a pó na cor Cinza. Acompanha parafusos com porcas sextavadas, LUNASA 198X92X40	369,00	1.845,00
33	2	Un.	FORNO ELÉTRICO Material em aço inox e vidro temperado, de embutir. Capacidade (volume líquido) 70 litros, tensão 127/220 v, com 3 funções: assar, aquecimento superior e aquecimento inferior. Comando mecânico, sistema de resfriamento. Temperatura máxima interna: 250°C, com 5	2.669,00	5.338,00

Centro Oeste

Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda.

FONE (46) 3536-6378 - E-mail: anamichele@hotmail.com

			níveis de posições para grelhas e bandejas. Com timer com desligamento automático. 01 lâmpada de iluminação interna. 03 vidros na porta, puxador em aço inox, frequência 50 a 60 Hz. Potência 2150 W. Acessórios inclusos: bandeja coletora, grelha e kit para instalação. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Dimensões do produto: Altura: 59,5 cm Largura: 59,5 cm Profundidade: 57,5 cm. Peso: Média de Até 29kg Garantia 12 (doze) meses, EOS EFE72EP		
37	1	Un.	GUARDA ROUPA DE CASAL, 06 PORTAS Guarda roupa de casal, com 06 portas de abrir/bater com 03 gavetas na parte interna, 06 prateleiras na parte interna, com corrediças metálicas, sem pés. Suporta até 50 KG. Material nacional, produzido em MDP e pintura UV. Os puxadores são de ABS cromado, cabideiros em madeira revestidos. Roupeiro com as medidas: altura de 200cm, largura de 2,15 cm e profundidade de 47cm. Sem calceiros. Acabamento de gaveta, prateleira e porta em verniz com escala de brilho brilhante. Material da porta em MDP, com puxador externo. Material das 06 prateleiras em MDP, material de puxador das gavetas e portas em ABS. Material das gavetas em MDP, com corrediça metálica simples e puxador externo. Tipo de corrediça/dobradiça da porta: metálica. Cor predominante: interna e externa: branco. Sistema de montagem com parafusos e cavilhas, com complexidade baixa, sendo montado no local de referência. Garantia 06 meses. Acompanhar manual de montagem e instalação. Deverá ser instalado e montado no local de referência: ABRIGO INSTITUCIONAL: Rua Seis nº 1098 Bairro Santa Rita – Marmeleiro – Pr, HENN NATURE	1.629,54	1.629,54
38	1	Kit	KIT CAIXA AMPLIFICADA COM MICROFONE. Caixa Multiuso 100W USB PLAYER com as seguintes características: CAIXA Alimentação: Bivolt Chaveado Alto Falante 10" + Tweeter Com controle remote Entradas: USB, LINE (Mic/Instrumentos) e RCA (Eletrônicos) Equalização: 2 Vias (Grave e Agudo) Potência: 100W RMS Resposta Frequência: 60Hz Conectores: P10 Mono Tensão de rede: 127V/220V – 60Hz MICROFONE. Microfone Dinâmico super cardióide Cabo: 4,5m Chave ON/OFF Conector: Microfone XLR e cabo P10 Impedância: 600 Ohms ± 30% (até 1KHz) Resposta Frequência: 92Hz ~ 15KHz Sensibilidade: 72dB ± 3dB (0dB = 1V/0.1Pa até 1KHz) Tipo: Super Cardióide Corpo metálico Filtro antirruído Quantidade no kit: 1 UNIDADE, AMVOX 180W RKGC3ACD3	774,00	774,00
51	29	Un.	POLTRONA GIRATÓRIA EXECUTIVA APOIO DE BRAÇOS REGULÁVEIS ENCOSTO Encosto em Estrutura injetada em polipropileno copolímero. Possui curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptandose melhor à coluna vertebral. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com 40 mm de espessura média e densidade controlada de 45 à 55 Kg/m³. REVESTIMENTO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL (CORINO/COURO PU), fixada com grampos com acabamento zincado ao encosto de plástico. Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções. A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico. ASSENTO Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 13 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 à 55 Kg/m³ com 50 mm de espessura média. REVESTIMENTO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL (CORINO/COURO PU) fixada com grampos	627,00	18.183,00

Centro Oeste

Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda.

FONE (46) 3536-6378 - E-mail: anamichele@hotmail.com

com acabamento zincado ao assento de madeira. Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado, montada por grampos com acabamento zincado, auxiliando em futuras manutenções. A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. BRAÇOS Apoia braços em Polipropileno Copolímero injetado texturizado, com alma de aço SAE 1020 pintada, regulagem de altura com botão, totalizando 7 posições e 85 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo ajuste lateral por parafuso com auxílio de chave. A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. MECANISMO Mecanismo com sistema reclinador do encosto de estrutura monobloco, soldado por processo MIG em célula robotizada, com assento fixo e com inclinação fixa entre 0° e 7° e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20° de curso semicircular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador. Alavanca de acionamento do SRE possui duas formas de acionamento. Ao ser movimentada para cima a mesma possibilita uma regulagem fina do encosto enquanto a alavanca permanecer acionada pelo usuário. Ao ser movimentada para baixo a alavanca permanece acionada sem a ação do usuário e permite que o encosto fique em movimento livre até que o usuário puxe novamente a alavanca para a posição neutra aonde a mesma irá frear o mecanismo na posição desejada. Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada em Poliacetal. O mecanismo possui peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetado. COLUNA Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em Poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás DIN 4550 Classe 4 com 120 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes. Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse. Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás. Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna. BASE Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes de aço SAE 1010/1020 tubular retangular 20x30, soldadas com cone central em aço SAE 1012 com parede 2,25 mm e diâmetro 57,15 mm. Pino do rodízio de aço SAE 1213 com 10 mm de diâmetro soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico entre cone da aranha e a coluna, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares. Montagem do rodízio na base é feito diretamente sobre o pino soldado na aranha sem utilização de buchas de adaptação. ACABAMENTO Os componentes metálicos pintados possuem tratamento

Centro Oeste

Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda.

FONE (46) 3536-6378 - E-mail: anamichele@hotmail.com

		de superfície antiferruginoso com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma. A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster epóxi), Weco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. DIMENSÕES APROXIMADAS Altura do Encosto: 350 mm Largura do Encosto: 410 mm Profundidade do Assento: 420 mm Largura do Assento: 460 mm Profundidade total da cadeira: 700 mm Altura total da cadeira: 820 1020 mm Altura do Assento: 420 540 mm Largura total da cadeira: 700 mm, PLAXMETAL 51003		
--	--	--	--	--

Obrigamos a cumprir todos os termos da Nota de Empenho a ser firmada com a vencedora do certame. A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de PREGÃO ELETRÔNICO. Prazo máximo de entrega dos materiais será de acordo com o ANEXO I do edital. Informamos os dados bancários: Banco do Brasil, ag. 9199 e cc. 37.377X. Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

Dois Vizinhos, 12 de setembro de 2023

Avelino A. Santolin – Procurador
RG. 958.063 – CPF. 156.316.30982

CENTRO
OESTE -
COMERCIO
DE MOVEIS E
EQUIPAMEN
TOS :733344
76000132

Assinado de forma
digital por
CENTRO OESTE -
COMERCIO DE
MOVEIS E
EQUIPAMENTOS :7
3334476000132
Dados: 2023.09.12
08:09:14 -03'00'

Item	Descrição
03	Aquecedor de Ar Ventisol Premium Halógeno 1200W - Preto - 110 Volts Marca Ventisol Modelo 815 816 Tipo Aquecedor de ar Níveis de potência 3 níveis Sistema de aquecimento Halógeno Chave de segurança Sim Timer Não Controle remote Não Grade de segurança Sim Luz indicadora de funcionamento Não Alça para transporte Não Função umidificador Não Rodízios Não Iluminação Não Potência 1200W Inmetro Sim Altura 48,5 cm Largura 13,5 cm Profundidade 29,5 cm Peso 0,93 kg Código de barras 110V: 7898461962912 220V 7898461962929 Garantia 01 ano (03 meses de garantia legal mais 09 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). Conteúdo da embalagem 01 Aquecedor de Ar Ventisol e manual de instruções. Manual de instruções Indisponível

Centro Oeste

Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda.

FONE (46) 3536-6378 - E-mail: anamichele@hotmail.com



- 5 Balcão baixo fechado Treviso, contendo 02 portas de abrir, puxadores tipo alça, com fechadura, 01 prateleira interna regulável, tampo constituído em MDP 25MM com acabamento em fita de borda 1mm, fundo em eucatex 2,5mm 01 face, demais peças em MDP 15mm. Possui 04 pés com regulagem de altura. Medida externa: Altura: 740mm, Largura: 900mm, Profundidade: 400mm. Disponível nas cores: Cinza Cristal, Bege, Azul Mineral, Branco, Preto, Nogal, Marsala, Carvalho Hanover e Berlin.



- 23 Centrífuga de Roupas 15Kg Britânia BCR1 Cesto Extragrande Centrifugar suas roupas fica muito mais fácil com a centrífuga de Roupas 15Kg Britânia BCR1 Cesto Extragrande! Com a incrível capacidade de 15kg para roupa molhada, 5 kg para roupa seca e cesto extragrande, você centrifuga suas roupas com rapidez e eficiência. São 1700W de potência que deixam o processo muito mais simples. É menos tempo na centrífuga e no varal. Ela extrai até 70% da água em poucos minutos, assim, você economiza muito mais tempo a cada lavada. Possui ainda Dupla grade de proteção que possibilita centrifugar roupas pequenas e delicadas sem danificá-las, sistema de segurança que interrompe o ciclo quando aberta, além de ter baixo consumo de energia. BCR1 Light, a centrífuga de Roupas 15Kg Britânia vai fazer bonito na sua lavanderia. Potência 170W Alta eficiência Capacidade para 15 kg de roupas molhadas e 5kg de roupas secas Abertura do cesto extragrande Grade de proteção Porta cordão Sistema de segurança Baixo consumo de energia elétrica. garantia (dias) 360 estado Novo manual de instruções http://philco.vteximg.com.br/arquivos/Manual_Centrífuga_de_Roubas_Britânia_BCR1_LIGHT_037501011.pdf descrição textual Centrifugar suas roupas fica muito mais fácil com a centrífuga de Roupas 15Kg Britânia BCR1 Cesto Extragrande! Com a incrível capacidade de 15kg para roupa molhada, 5 kg para roupa seca e cesto extragrande, você centrifuga suas roupas com rapidez e eficiência. São 1700W de potência que deixam o processo muito mais simples. É menos tempo na centrífuga e no varal. Ela extrai até 70% da água em poucos minutos, assim, você economiza muito mais tempo a cada lavada. Possui ainda Dupla grade de proteção que possibilita centrifugar roupas pequenas e delicadas sem danificá-las, sistema de segurança que interrompe o ciclo quando aberta, além de ter baixo consumo de energia. BCR1 Light, a centrífuga de Roupas 15Kg Britânia vai fazer bonito na sua lavanderia. Potência 170W Alta eficiência Capacidade para 15 kg de roupas molhadas e 5kg de roupas secas Abertura do cesto

Centro Oeste

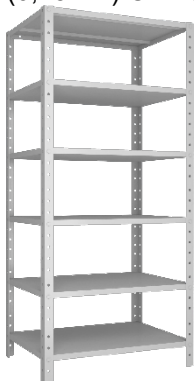
Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda.

FONE (46) 3536-6378 - E-mail: anamichele@hotmail.com

extragrande Grade de proteção Porta cordão Sistema de segurança Baixo consumo de energia elétrica. Informações complementares Capacidade de Roupa Molhada 15 kg Marca Britânia Potência 170 W Voltagem 127 V



- 30 Estante de aço para Estoque, composta por prateleiras com reforço em ômega, colunas formato em L 30X30MM, perfuradas a cada 50mm para facilitar a regulagem da altura entre as prateleiras. Pintura eletrostática epóxi a pó de alta qualidade e durabilidade. Medidas disponíveis: Altura: 3000mm, 2400mm, 2000mm e 1000mm, Largura: 920mm, Profundidade: 300mm, 400mm e 600mm. Disponível nas chapas: CH 26 (0,45mm) CH 24 (0,60mm) CH 22 (0,75mm) CH 20 (0,90MM)



- 33 Marca: Eos Modelo: Efe72ep 220v Especificações: Voltagem: 220v Capacidade Líquida: 72 Litros Faixa de Temperatura (°c): Até 250°C Iluminação Interna: Sim Medida (lxexp/cm): 59,5 X. 59,6 X. 54,6 cm Peso Líquido (kg): 33 kg Potência (w): 2000w Termostato Ajustável: Sim Timer Programável: Sim Informações Adicionais: Função Grill, Convecção, Descongelar, Luz Interna, Timer de Até 120min E. Seletor de Temperatura Até 250°C Conteúdo da Embalagem: Forno Elétrico De Embutir Eos 72l Com Convecção E Porta De Vidro Preto 220v Garantia do Fornecedor 3 meses Peso: 35000 gramas (bruto com embalagem)



- 37 O Armário Multiuso é uma excelente escolha para quem gosta de manter organização e o ambiente elegante e confortável. Feito em material MDP na cor Cinza/Nature. Contém 6 portas, 6 prateleiras, 3 gavetas para se adaptar melhor e agregar beleza ao cômodo. Sendo uma ótima escolha para quem busca praticidade e beleza. Especificações: Comprimento: 242 cm Largura: 46 cm Altura: 230 cm Fabricado em MDP Cores: Cinza/Nature 6 portas 6 prateleiras 3 gavetas Recomendação de Limpeza: Limpar com pano seco para retirar o pó. Não aplicar produtos abrasivos. Produtos de Enfeite e Eletrônicos Não Estão Inclusos. Características: Altura: 230 Largura: 46 Comprimento: 242 Peso: 136 Cor: Cinza Material Para Filtro: MDP Estado de Origem: ES Tonalidade: Cinza Tipo de Guarda Roupa: Casal Quantidade de Portas: 6

Centro Oeste

Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda.

FONE (46) 3536-6378 - E-mail: anamichele@hotmail.com



- 38 Caixa Som Amplificada Portátil Bluetooth 220W Rms Led Bateria Tws Microfone Amvox Aca 221 Gigante II - Amvox/Knup Com a caixa amplificadora portátil bateria, modelo ACA 221 GIGANTE II da Amvox, você faz a festa em qualquer lugar do planeta. Portátil, retrátil e super leve, ela te proporciona 220W RMS de potência e uma incrível fidelidade sonora. Agora com a nova função TWS, onde permite que até duas caixas da mesma família funcionem simultaneamente com até 10 metros de distância de uma caixa para outra, conectadas a um único Smartphone, proporcionando aumento significativo de potência. Não utilize cabos! Com a Caixa de som da Amvox você utiliza a tecnologia Bluetooth e pareia seu smartphone, notebook ou tablet para reproduzir sua playlist completa. Utilize ainda o conector de microfone ou instrumentos, faça incríveis apresentações, palestras, stand-ups ou cante muito via karaokê. Divirta-se! Informações técnicas Produto: Novo Marca: Amvox Modelo: ACA 221 GIGANTE II Função Power X (Tws): Conecte 2 caixas amplificadas via bluetooth da mesma família e multiplique o som Família Power X: Aca 331 Groove II, Aca 401 Tsunami, Aca 701 Suprema Cor: Preta Voltagem: 110/220V (bivolt automático) Potência: 220W Rms Tecnologia Double Coil: Sim (Falante Woofer com Bonina Dupla) Diâmetro do woofer: 8 polegadas Diâmetro do tweeter: 4 polegadas Luz com indicação de funcionamento: Sim Luz com indicação de carga da bateria: Sim Bateria: Interna recarregável Autonomia: Até 4 horas Botão liga/desliga: Sim Função gravar: Sim Display em led: Sim Encaixe para pedestal: Sim Alça de transporte central: Sim Alça de transporte lateral: Não Led: Sim Botão liga/desliga led: Não Rodinhas: Não Recursos de áudio Leitura de arquivos por pasta: Sim Função gravar (REC): Sim Formatos de áudio: MP3 Rádio Frequência: FM Busca automática de estações: Sim Memoriza estações: Sim Conectividade Bluetooth: Sim Tws: Sim, permite que duas caixas da mesma família funcionem simultaneamente, conectadas a um único Smartphone, proporcionando aumento significativo de potência Entrada USB: Sim Entrada SD Card: Sim Entrada auxiliar: Sim, P2 Entrada para microfone ou instrumentos 1: Sim, P10 Informações técnicas do microfone Produto: Novo Marca: Knup Modelo: KP-M0001 Cor: Preto Conector: P10 (6,5mm) Impedância em 1KHz: 600 Ohms Resposta frequência: 80Hz à 15KHz Sensibilidade: 1KHz (campo livre, sem carga) Sensitividade ao campo magnético 50Hz: <2uV/Ut Botão liga/desliga: Sim Peso e medidas (aproximados) Medidas da caixa de som: 36 x 24 x 20 cm (altura x largura x profundidade) Medidas do microfone: 4 x 17 cm (diâmetro x comprimento) Comprimento do cabo do microfone: 1,00 m Comprimento do cabo da fonte de alimentação: 0,90 m Medidas do furo para pedestal: 3,5 x 3 cm (diâmetro x profundidade) Medidas da embalagem: 30 x 28 x 40 cm (altura x largura x comprimento) Peso bruto: 2,67 Kg Itens inclusos: 1 Caixa de Som Bluetooth, 1 Fonte de Alimentação, 1 Microfone, 1 Cabo do Microfone, 1 Manual (português) Garantia de fábrica: 1 ano (Caixa som Amvox Aca 221 Gigante II) Garantia do vendedor: 6 meses (Microfone KP-M0001) Potência de saída (RMS) 220 W Tipos de alimentação 110/220V (bivolt automático); Bateria Interna Tipos de alto-falante Woofer e Tweeter Tipos de filtros do alto-falante Ativo Formato do alto-falante Caixa Quantidade de alto-falantes 2 Lugares de colocação De piso Com Bluetooth Sim

Centro Oeste

Comércio de Móveis e Equipamentos Ltda.

FONE (46) 3536-6378 - E-mail: anamichele@hotmail.com

Com Wi-Fi Não Com base Sim Com luzes LED Não Com microfone Sim Quantidade de captadores 1 Com modo mãos livres Não Com controladores DJ integrados Não Com função karaoke Não Com efeito de voz Não Com radio Sim É portátil Sim É sem fio Sim É à prova d'água Não É gamer Não Inclui suporte Não Autonomia 4 h Configuração de canais 1.0 Inclui bateria recarregável Sim Tempo de carregamento N/A É kit Sim Cor Preto Voltagem 110/220V (bivolt automático) Homologação Anatel Nº 1 Informações complementares Marca Amvox Potência 220 W Tamanho do Woofer 4" Voltagem Bivolt



51 ANEXO



CLÍNICA MÉDICA
MEDICINA DO TRABALHO

Dr. **Juarez Castro**
CREMERS 12919
CPF 249.237.450/53

LAUDO ERGONÔMICO

1. FABRICANTE/SOLICITANTE

Razão social: PLAXMETAL S/A - INDÚSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS.

CNPJ nº 91.404.251/0001-97

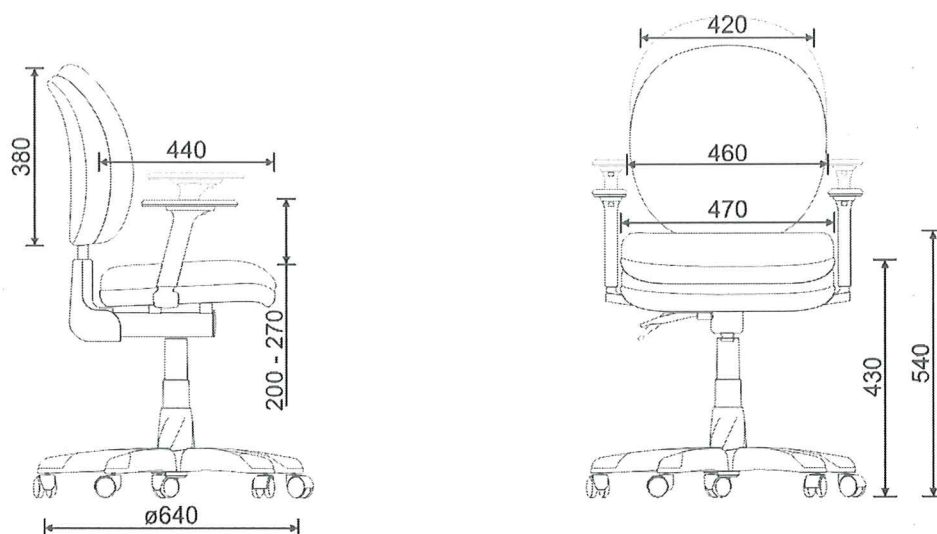
Inscrição Estadual nº 039/0042145

Endereço: Rua Salomão Ioschpe, nº 267, Bairro Industrial, Erechim/RS,
CEP: 99706-532

Fone/Fax: (54) 2107-1800

2. OBJETO DA ANÁLISE

Cadeira Giratória Operativa Secretária Executiva Backita Base Diretor



CENTRO PROFISSIONAL



CLÍNICA MÉDICA
MEDICINA DO TRABALHO

Dr. **Juarez Castro**

CREMERS 12919
CRF 249.237.450.53



Imagem de Referência

Descritivo Técnico

A Cadeira Giratória é constituída de assento, encosto e mecanismo Backita, coluna a gás e base com rodízio.

A estrutura de sustentação do assento e encosto é constituída de um mecanismo denominado Backita, fixando-a por quatro (04) parafusos 1/4x3/4" sextavado ao assento, o encosto fixado ao "L" do mecanismo por dois parafusos 1/4x1" e uma acopla injetada. Acoplado ao pistão modelo gás juntamente encaixado a base de cinco pernas com cinco rodízios. A cadeira tem dimensões aproximadas de 590mm de profundidade e 560mm de largura e possui um conjunto de apoia braços com regulagem.

Assento consiste em uma estrutura de madeira com quatro porcas garra 1/4" fixadas, com dimensões de 470mm de largura, 440mm de profundidade 65mm de espessura com cantos arredondados e espuma injetada com densidade de 45 shor e 50 milímetros de altura e de forma levemente adaptada ao corpo. A altura máxima do assento até o chão de 540mm.

CENTRO PROFISSIONAL

Av. Sete de Setembro, 431 - Sala 602 - Fone: (54) 3321.5763 - CEP 99.700-000 - Erechim - RS

Encosto consiste em uma estrutura em polipropileno copolímero injetado de forma levemente adaptada ao corpo, com dimensões de 420mm de largura por 380mm de altura com espessura de 98mm com cantos arredondados e espuma injetado com densidade de 45 shor e 50mm de espessura e este fixado por uma acopla na parte posterior do encosto que se fixa a plataforma por meio de um "L" já soldado, permitindo assim a melhor fixação e também serve como acabamento uma capa.

O mecanismo utilizado na cadeira é a plataforma Backita feita com chapa de aço 1010/1020 e espessura 2.65mm, fosfatada e pintada com tinta epóxi a pó. O funcionamento do mecanismo consiste em duas alavancas, uma aciona o pistão e a outra aciona e trava o encosto, que possui um grau de inclinação do encosto 17° graus para frente e para traz e possui regulagem de altura do encosto de 70mm, através do sistema de catraca.

Fixado ao assento a mesma possui um apoia braço em Polipropileno com regulagem de altura de 70mm.

Base penta pé, (aranha com cinco pernas) é fabricada em chapa 1010/1020 e espessura 1,50mm, conformada na ponta do tubo para encaixe do pino euro por isso não precisa de ponteira para fixar o rodízio, aumentando assim a vida útil do mesmo, também passa pelo processo de pintura descrito acima e possui uma carenagem injetada e moldada como acabamento modelo diretor com diâmetro de $\varnothing$ de 690mm.

A coluna modelo gás tem um curso de 110mm utiliza um acabamento externo que cobre a sua haste e vai até a base penta pé se encaixando perfeitamente a ela.

3. ANÁLISE ERGONÔMICA

A presente análise foi feita de acordo com a NR 17 – ERGONOMIA, descrita na Portaria GM n.º 3.214, de 08 de junho de 1978 do Ministério do Trabalho e Emprego, com Redação dada pela Portaria MTPS n.º 3.751, de 23 de novembro de 1990, que visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente, observando os seguintes pontos:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para esta posição.

17.3.2. Para trabalho manual sentado ou que tenha de ser feito em pé, as bancadas, mesas, escrivaninhas e os painéis devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

a) ter altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;

b) ter área de trabalho de fácil alcance e visualização pelo trabalhador;

c) ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados dos segmentos corporais.

17.3.2.1. Para trabalho que necessite também da utilização dos pés, além dos requisitos estabelecidos no subitem 17.3.2, os pedais e demais comandos para acionamento pelos pés devem ter posicionamento e dimensões que possibilitem fácil alcance, bem como ângulos adequados entre as diversas partes do corpo do trabalhador,

em função das características e peculiaridades do trabalho a ser executado.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida;
- b) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;
- c) borda frontal arredondada;
- d) encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

(...)

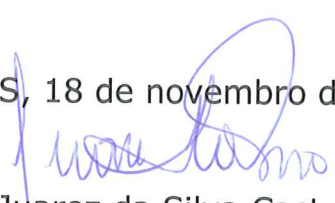
17.4. Equipamentos dos postos de trabalho.

17.4.1. Todos os equipamentos que compõem um posto de trabalho devem estar adequados às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado.

4. CONCLUSÃO

Com base nos itens acima descritos conclui-se que, no que se refere a **Cadeira Giratória Operativa Secretária Executiva Backita Base Diretor** do fabricante PLAXMETAL S/A – INDÚSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS, os mesmos atendem a todas as características determinada pela NR 17.

Erechim/RS, 18 de novembro de 2015.


Dr. Juarez da Silva Castro

CRM 12919

Especialidade Medicina do Trabalho

Garantia Plaxmetal

Nossa garantia é um compromisso na confiança da qualidade de nossos produtos e da preocupação com a satisfação dos nossos clientes.



A Plaxmetal S/A – Indústria de Cadeiras Corporativas está integralmente comprometida na satisfação de seus clientes, trabalhando com rigoroso Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001 para assegurar e garantir a performance de todos os produtos vendidos com a marca “Plaxmetal”.

Conforme o Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor, Lei 8078 de 1990, “O direito de reclamar pelos vícios aparentes ou de fácil constatação caduca em noventa dias, tratando-se de fornecimento de serviço e de produtos duráveis”. A Plaxmetal S/A – Indústria de Cadeiras Corporativas estende a garantia de seus produtos para 5 (cinco) anos, inclusos os 90 (noventa) dias de garantia Legal, contra defeitos de fabricação na estrutura metálica e peças plásticas com função estrutural em suas cadeiras. Estruturas Metálicas comercializadas de forma avulsa, assim como os demais componentes, possuem garantia de 12 (doze) meses.

A Garantia é concedida considerando uso por 8 (oito) horas de trabalho/dia, usuários com peso máximo de 110 kg e respeito total as Recomendações de Uso, Limpeza, Conservação e Segurança.

- Colunas a Gás possuem 2 anos de Garantia.
- Componentes Cromados possuem 1 ano de Garantia (considerando o uso exclusivo em ambientes de escritório).
- Rodízios, Bases de Termoplástico, Botões, Mecanismos, Alavancas, Revestimentos em Tecido e Laminados Vinílicos possuem 1 ano de Garantia.

Durante o período de garantia aplicável, a Plaxmetal irá reparar ou substituir (a seu critério) qualquer produto, peça ou componente coberto por esta garantia, desde que verificados defeitos de material ou de mão de obra (defeitos de fabricação). Além disso, devem ser constatadas as condições normais de uso e a observação das Instruções de Uso e Conservação do Produto, contidas neste termo.

A substituição do supracitado produto, peça ou componente poderá ser por outro igual ou similar.

Para demais produtos, peças ou componentes, o período de garantia começa a partir da emissão da nota fiscal do primeiro adquirente, mesmo que o produto seja transferido a terceiros, e só terá validade com a apresentação da mesma.

Este documento descreve todas as garantias dadas e recursos disponíveis no que diz respeito aos produtos e serviços da empresa. A Plaxmetal não assume nenhuma outra garantia em relação aos produtos.

O Termo de Garantia não abrange:

- Peças ou Componentes com falhas resultantes de desgaste natural devido ao uso do produto, uso indevido, falta de cuidados mínimos, montagem incorreta, tais como: Rodízios, Reguladores, Buchas, Deslizadores, Tecidos, Telas, Materiais Vinílicos, Termoplásticos Coloridos e outros Materiais de Revestimento e/ou Acabamento.

- Desgaste natural em peças móveis e sujeitas a pressões/atritos.

- Defeitos causados pelo uso indevido do produto, por falta de cuidados mínimos, montagem ou instalação incorreta, manutenções efetuadas por terceiros sem prévia autorização da Plaxmetal.

- Variações de tons de tecidos, peças injetadas e pintadas dentro de tolerâncias comerciais.

- Mudanças, alterações de cor, danos, marcas ou manchas nas peças plásticas, acabamentos de superfície (cromagem, pintura, texturas ou polimento) e revestimentos (tecidos, telas, materiais vinílicos, couro) pelo uso indevido do produto, uso de objetos pontiagudos, produtos abrasivos, produtos químicos durante a limpeza, exposição prolongada à luz solar, exposição à intempéries e envelhecimento, uso do produto em áreas externas ou com umidade, temperatura excessiva, chuva, maresia, bem como o uso em pisos irregulares.

- Danos resultantes de qualquer uso indevido, abuso ou modificações dos produtos originais feitas pelo proprietário ou pessoas não autorizadas, manutenções, adaptações, bem como materiais acrescentados posteriormente à entrega.

- Conservação inadequada, armazenagem e avarias ocorridas durante o transporte realizado pelo cliente ou sob responsabilidade do mesmo.

- Materiais fornecidos ou especificados pelo cliente, tais como tecidos ou outro material que não seja padrão da linha Plaxmetal.

- Danos causados por acidentes naturais, inundações, incêndios, outros.

A Garantia tem validade a partir da emissão da Nota Fiscal, e é válida

mediante a apresentação do documento fiscal. O consumidor final, em caso de defeito de fabricação, deve procurar a empresa onde adquiriu o produto, munido da Nota Fiscal.

A Plaxmetal coloca-se à disposição para esclarecer qualquer dúvida referente aos seus produtos e serviços, bem como orientá-lo da melhor forma sobre procedimentos de garantia ou sobre a conservação do seu produto.

A Plaxmetal reserva-se o direito de alterar as especificações ou incluir melhorias em seus sistemas e produtos a qualquer momento, sem aviso prévio.

Ainda, a Plaxmetal S/A – Indústria de Cadeiras Corporativas não fornece e não assume qualquer garantia em relação a materiais e/ou componentes fornecidos pelo cliente, e não garante o desempenho do produto quando alterado e/ou utilizado em combinação com outros materiais, peças ou componentes do que os originais do produto Plaxmetal.

Dados do seu produto:

Data da Compra: _____ / _____ / _____

Local da Compra: _____

Nota Fiscal N°: _____

Modelo: _____

WWW.PLAXMETAL.COM.BR

Serviço de Atendimento ao Consumidor

Tel: (54) 2107-1800 (Ramal 7) | E-mail: sac@plaxmetal.com.br

Plaxmetal S/A - Todos os Direitos Reservados.

RQ-PED 48 - 4.1 Manual de Uso Cadeiras Corporativas

Outubro de 2018 - Rev.03

WWW.PLAXMETAL.COM.BR

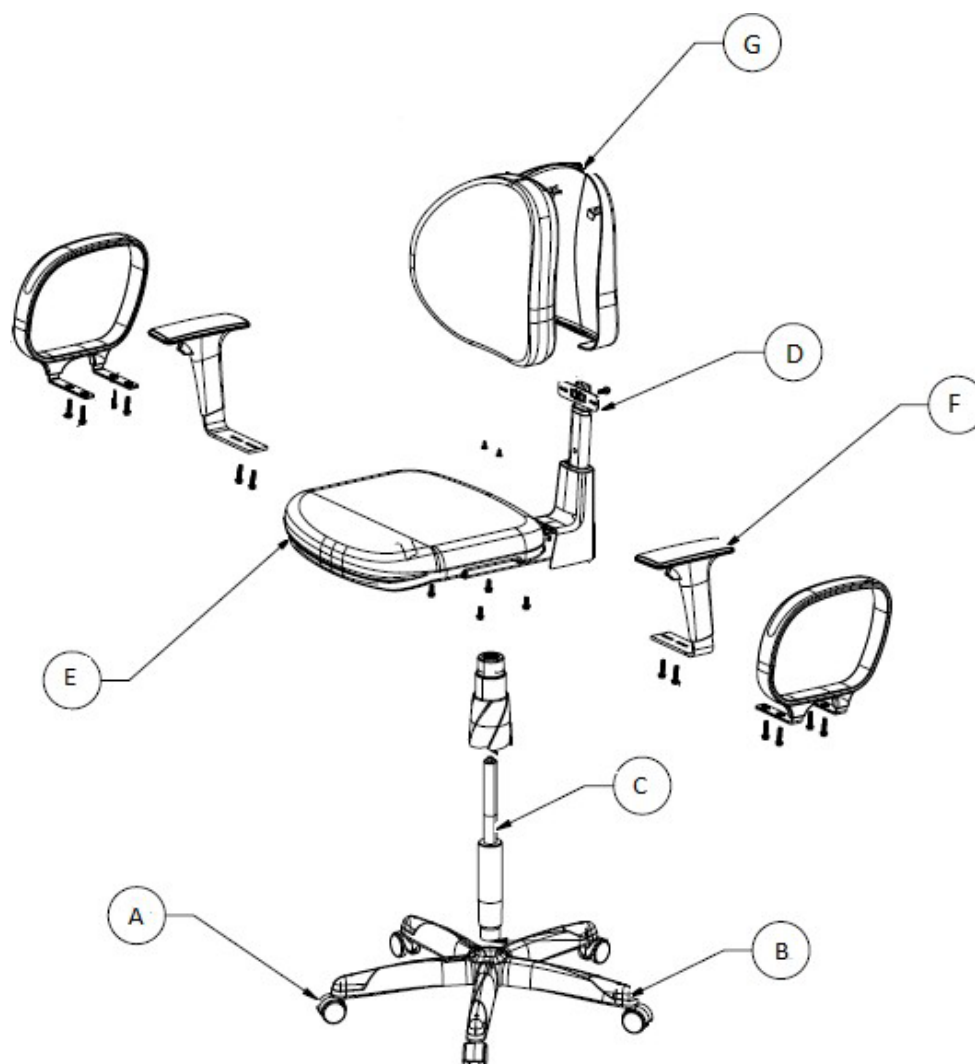


Plaxmetal S/A - Indústria de Cadeiras Corporativas
BR - 153, km 42, nº 845 | Bairro Industrial Davide Zorzi
99702-503 | Erechim – RS – Brasil
Fone: +55 (54) 2107-1800

1. PRODUTO: Linha OPERATIVA modelo EXECUTIVA backita M1

2. Cadeira Giratória Operacional com Espaldar Médio

3. DESCRIÇÃO



Item	Descrição
A	RODIZIOS
B	BASE
C	COLUNA
D	MECANISMO
E	ASSENTO
F	APÓIA BRAÇOS
G	ENCOSTO

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA <i>Elaborado por: P&D</i>	ET 6.2 Revisão: 00 Data: 13/06/18
---	--	--

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

a) Rodízios

RPU: constituído de duas (02) roldanas circulares com a dimensão de Ø55,00 mm e fabricadas em material termoplástico denominado de Poliamida (PA 6,6) e PU em suas extremidades, dedicadas para serem utilizadas em Pisos Rígidos. Um (01) corpo do rodízio configurado de forma semicircular e fabricado em material termoplástico denominado Poliamida (PA 6,6). As roldanas são fixadas neste corpo através de um eixo horizontal de aço carbono ABNT 1005 /10 na dimensão de 6,00 mm que é submetido ao processo de lubrificação através de graxa específica para redução de atrito na operação de rolamento sob o piso. O corpo do rodízio é constituído por um (01) eixo vertical (Perpendicular ao Piso) de aço carbono ABNT 1008/10 na dimensão 11,00 mm e protegido contra a corrosão pelo processo de eletrodeposição de zinco onde se encontra montado através de um anel elástico sob pressão no corpo do rodízio, que recebe lubrificação para reduzir o atrito no deslocamento rotativo. Componente utilizado para manter estabilidade e apoio ao piso e com a função de manter a mobilidade da cadeira, através de deslocamentos giratórios e lineares conforme manuseio do usuário.

RPA: constituído de duas (02) roldanas circulares com a dimensão de Ø50,00 mm e fabricadas em material termoplástico denominado de Poliamida (PA 6,6) dedicadas para serem utilizadas em Pisos Carpetados. Um (01) corpo do rodízio configurado de forma semicircular e fabricado em material termoplástico denominado Poliamida (PA 6,6). As roldanas são fixadas neste corpo através de um eixo horizontal de aço carbono ABNT 1005 /10 na dimensão de 6,00 mm que é submetido ao processo de lubrificação através de graxa específica para redução de atrito na operação de rolamento sob o piso. O corpo do rodízio é constituído por um (01) eixo vertical (Perpendicular ao Piso) de aço carbono ABNT 1008/10 na dimensão 11,00 mm e protegido contra a corrosão pelo processo de eletrodeposição de zinco onde se encontra montado através de um anel elástico sob pressão no corpo do rodízio, que recebe lubrificação para reduzir o atrito no deslocamento rotativo. Possui ainda uma capa na parte superior de formato semicircular, fabricada em material termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) com a função de proteção contra a entrada de partículas externas.

B) Base Giratória

Componente utilizado para manter a estabilidade da cadeira em todas as suas funcionalidades, principalmente nivelamento sobre o piso, oferecido em (2) modelos específicos conforme segue:

- i. **Base Standard Diretor preta ou cinza:** Conjunto definido por uma configuração em forma de pentagonal obtendo um diâmetro na ordem de 690 mm e constituída com cinco (05) pás de apoio, fabricada em chapa de aço carbono ABNT 1008/1020 na

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA <i>Elaborado por: P&D</i>	ET 6.2 Revisão: 00 Data: 13/06/18
---	--	--

espessura de 1,5 mm e conformada por um processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5 mm e travadas por soldagem MIG. Suas extremidades são conformadas mecanicamente formando o encaixe para o pino do rodízio sem necessidade de buchas ou peças adicionais. Um (01) anel de centragem fabricada em tubo de precisão de construção mecânica de Aço Carbono 1008/20 e onde as pás são fixadas a este pelo processo automatizado de soldagem MIG, que garante a qualidade e acabamento do produto. O Conjunto Base recebe uma proteção contra corrosão; caracterizada pelo processo de preparação de superfície metálica e revestida por Pintura Eletrostática Epóxi Pó. O conjunto é coberto por (01) blindagem com Design adequando ao produto, montado pelo processo manual por Clicks de Fixação, com a função de proteção e acabamento da base, além de possuir também uma blindagem telescópica para a coluna à gás. As blindagens são fabricadas pelo processo de injeção em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno).

- ii. **Base Standard Secretária preta ou cinza:** Conjunto definido por uma configuração em forma de pentagonal obtendo um diâmetro na ordem de 575 mm e constituída com cinco (05) pás de apoio, fabricada em chapa de aço carbono ABNT 1008/1020 na espessura de 1,5 mm e conformada por um processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5 mm e travadas por soldagem MIG. Suas extremidades são conformadas mecanicamente formando o encaixe para o pino do rodízio sem necessidade de buchas ou peças adicionais. Um (01) anel de centragem fabricada em tubo de precisão de construção mecânica de Aço Carbono 1008/20 e onde as pás são fixadas a este pelo processo automatizado de soldagem injeção em material termoplástico de engenharia denominado (Copolímero de Polipropileno).

c) Coluna Completa à Gás

Conjunto mecânico / pneumático utilizado para conectar a base ao mecanismo e que possui a função de regulagem de altura do assento com referência ao piso, através de uma alavanca de acionamento disposta sob o assento. Também permite movimento circular da cadeira e sistema de amortecimento de impacto pela ação do gás sob pressão no cartucho e mola de compressão que atua sobre qualquer condição de altura.

Constituído de um corpo cilíndrico denominado câmara, fabricado com tubo de construção mecânica de precisão de Aço Carbono ABNT 1008/1020 na medida externa de 50,00 mm e conformado em uma de suas extremidades pelo processo de conificação para perfeita fixação à Base.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA <i>Elaborado por: P&D</i>	ET 6.2 Revisão: 00 Data: 13/06/18
---	--	--

O Conjunto Câmara recebe proteção contra corrosão através de um revestimento de pintura eletrostática epóxi preto e no cartucho a gás uma camada de eletrodeposição de cromo (Cromação).

d) Mecanismo

Conjunto mecânico utilizado na conexão da estrutura do assento e que possui funcionalidades e recursos de regulagem, para manter o conforto do usuário nos mais altos padrões de ergonomia.

O mecanismo chamado Backita M1 é um conjunto mecânico que possui duas alavancas para regulagem de altura do assento e da inclinação do encosto.

A alavanca de regulagem de altura do assento injetada em poliamida (PA) reforçada com fibra de vidro que possui alma metálica com reforço estrutural de duas chapas de aço na espessura de 2,65 mm revestidas pelo processo de eletrodeposição a zinco, garantindo resistência mecânica contra corrosão.

O sistema de travamento de reclinção do encosto acontece por meio da pressão exercida por uma mola helicoidal em um conjunto de lâminas que travam umas as outras por atrito e pelo principio de fricção. A alavanca de controle de reclinção do encosto também é injetada em poliamida (PA) reforçada com fibra de vidro. Ao acionar a alavanca pra baixo ela libera o movimento do encosto que também se da pelo uso de duas molas helicoidais bastando ao usuário posicionar o encosto na posição desejada, a faixa de variação de reclinagem é de 73° a 104°.

O mecanismo também proporciona a regulagem de altura do encosto por meio de uma catraca automática com curso de 70 mm, permitindo assim que o usuário ajuste a altura na posição para seu melhor conforto e entro dos padrões ergonômicos.

O mecanismo possui uma blindagem de termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) com acabamento superficial texturizado, para impedir o acesso do usuário nos sistemas de funcionalidade da cadeira e participando de um componente de design, segurança e proteção contra agentes externos.

O conjunto mecânico recebe uma proteção contra corrosão caracterizada pelo processo de preparação de superfície metálica por fosfatização a base de zinco e revestida por pintura eletroestática epóxi pó.

Para montagem do mecanismo ao assento são utilizados quatro (4) (parafusos flangeado aço 1045 UNC ZP" ¼ x1" e quatro arruela de preção ¼)

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA <i>Elaborado por: P&D</i>	ET 6.2 Revisão: 00 Data: 13/06/18
---	--	--

e) Assento

Conjunto estrutural de apoio para atividade de sentar e com finalidade de acomodar o usuário de maneira confortável e ergonômica.

Conjunto constituído estrutura plástica injetada em polipropileno com fibra de vidro com porcas garra $\frac{1}{4}$, fabricadas em aço carbono e revestidas pelo processo de eletrodeposição a zinco, fixadas nos pontos de montagem dos mecanismos e apoios de braço. Na estrutura do assento é fixada uma (1) almofada de espuma flexível a base de poliuretano (PU), ergonômica e fabricada através de sistemas químicos a base de Polioli / Isocianato pelo processo de injeção sob pressão. Esta almofada possui densidade controlada de 45 kg/m^3 podendo ocorrer variações de $\pm 2 \text{ kg/m}^3$.

O conjunto é revestido por diversos materiais (Tecido/ Laminado/ Vinílico) pelo processo de tapeçamento convencional. Suas dimensões giram em torno de 418 mm (largura) x 378 mm de (Profundidade) x 60 mm de espessura apresentando em suas extremidades cantos arredondados. O assento possui ainda uma carenagem plástica injetada em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) que é encaixada a estrutura por meio de garras incorporadas na própria estrutura do assento, dispensando o uso de parafusos e grampos.

f) Apoia Braços

Conjunto mecânico de apoio para os braços, utilizado para posicionamento dos braços em posições ergonomicamente confortáveis, através do sistema de regulagem vertical contendo posições ajustáveis. As opções para apoios de braço seguem abaixo:

Corsa em PP preto: Consiste em uma estrutura metálica em arco fechado fabricado em aço 1008/1020 revestida com PP texturizado, caracterizado como termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) PP com duas flanges em “L” para fixação ao assento, que para montar ao assento são utilizados dois parafusos para cada braço com denominação de (Parafuso Sextavado Flangeado aço 1045 UNC ZP $\frac{1}{4} \times \frac{7}{8}$)

Braço Regulável: Apoio de braço em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) fabricado pelo processo de injeção, sendo que em suas propriedades mecânicas uma mistura de 30% de fibra de vidro para dar maior resistência à peça. Para regulagem vertical do apoio deve-se pressionar o gatilho localizado na parte frontal, podendo o usuário escolher até 8 posições de ajuste, obtendo um curso de regulagem de até 70 mm. A chapa do braço é constituída de aço carbono ABNT 1008/1020 com 6,35 mm de espessura com seus cantos arredondados. Para sua montagem é utilizada a seguinte configuração de parafusos: PRF Sextavado flangeado Aço 1045 UNC ZP $\frac{1}{4} \times 1. \frac{1}{4}$.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA <i>Elaborado por: P&D</i>	ET 6.2 Revisão: 00 Data: 13/06/18
---	--	--

g) Encosto

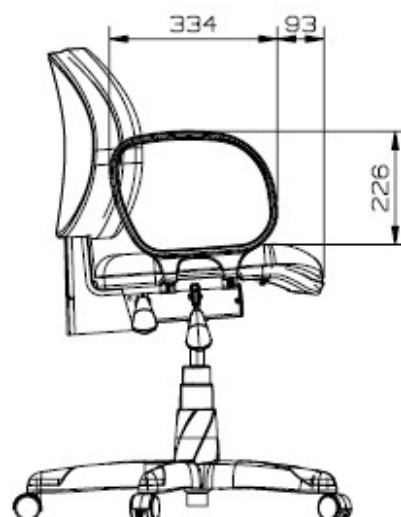
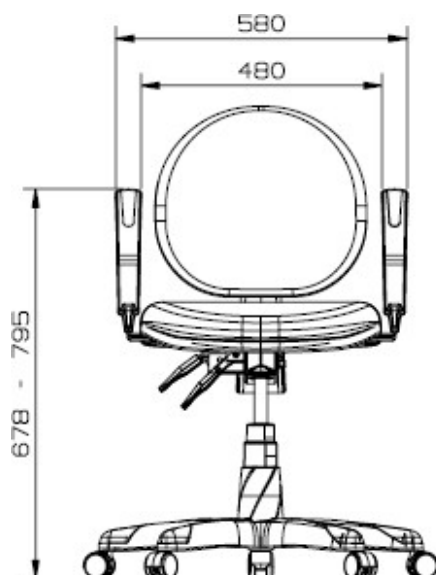
Componente utilizado como sustentação da região do apoio lombar e que possui a funcionalidade de acomodar confortavelmente as costas num desenho com concordâncias de raios e curvas ergonômicas, e que modelam de forma agradável e anatômica aos diversos biótipos de usuários.

O encosto possui estrutura termoplástica injetada em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) reforçada com fibra de vidro e com porcas garra ¼ fixadas nos pontos de montagem dos mecanismos e laminas. Suas dimensões são 420 mm de (comprimento) 380 mm de (largura) e espessura de 70, mm, com cantos arredondados. A espuma possui espessura de 50 mm em formato ergonômico levemente adaptado ao corpo. Para acabamento o encosto recebe uma blindagem plástica em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) fabricado pelo processo de injeção que será encaixado a estrutura, dispensando o uso de parafusos e grampos.

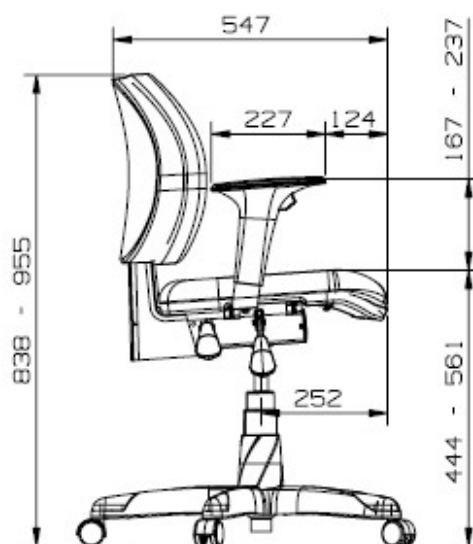
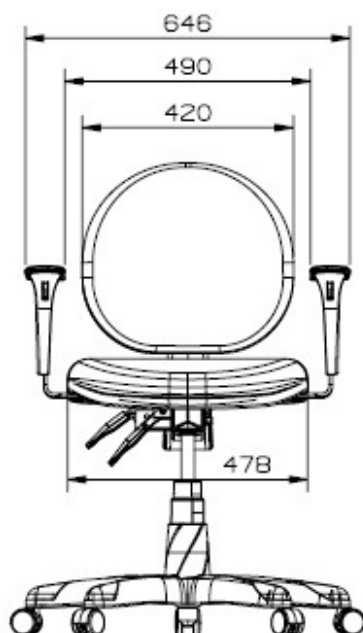
Na estrutura do encosto é fixada uma (1) almofada de espuma flexível a base de poliuretano (PU), ergonômica e fabricada através de sistemas químicos a base de Polioli/Isocianato pelo processo de injeção sob pressão. Esta almofada possui densidade controlada de 45kg/m³ podendo ocorrer variações na ordem de +-2kg/m³.

Para sua montagem são colocados os parafusos com denominação de (Parafuso Sextavado Flangeado aço 1045 UNC ZP D 1/4x7/8).

5. PRINCIPAIS MEDIDAS.



Braço Corsa



Braço Reg. A/L

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA <i>Elaborado por: P&D</i>	ET 6.2 Revisão: 00 Data: 13/06/18
---	--	--

6. CONFIGURAÇÕES

CADEIRA GIRATÓRIA OPERACIONAL COM ESPALDAR MÉDIO	ACABAMENTO		RODIZIO		BRAÇO		BASE		COSTURA		REVESTIMENTO		II	
CÓDIGO: 51003	Preto	1	Sem braço	1	Braço Regulável preto	1	Base diretor standard RPP preto	1	Com costura	1	Facto Dunas T01 Branco	1	FD T53 Azul Marinho	
	Cinza	2	Braço Regulável	2	Braço Regulável cinza	2	Base diretor Standard RPP cinza	2	Sem costura	2	Facto Dunas T02 Cinza	2	POL T53 Verde	
						3	Base secretaria Standard RPP preto	3			Facto Dunas T03 Azul	3	POL T57 Cinza	
						4	Base secretaria Standard cinza	4			Facto Dunas T04 Marrom	4	POL T77 Amarelo	
											Facto Dunas T05 Preto	5	FD T79 Basalto	
											Facto Dunas T06 Grafite	6	CE T81 Verde Oliva	
											Facto Dunas T07 Vinho	7	CE T82 Amarelo	
											Poliéster T11 Preto	11	CE T83 Branco	
											Poliéster T12 Azul	12	CE T84 Lilás	
											Poliéster T13 Azul	13	FD T85 Bordô	
											Poliéster T15 Vermelho	15	FD T86 Amarelo	
											Poliéster T16 Laranja	16	POL T87 Fendi	
											Poliéster T17 Vermelho	17	CPT T88 Rose	
											Poliéster T18 Azul	18	CPT T89 Báltico	
											CouroEco T19 Preto	19	CPT T90 Hera	
											CouroEco T20 Marrom	20	CPT T91 Granito	
											CouroEco T21 Bege	21	PP T92 Vermelho/Preto	
											CouroEco T22 Marrom	22	CE MP T93 Preto	
											PP T23 Preto	23		
											PP T24 Cinza/Preto	24		
											PP T25 Vermelho	25		
											PP T26 Azul	26		
											PP T27 Azul/Preto	27		
											PP T28 Verde	28		
											PP T29 Azul Claro	29		
											Aero T30 Preto	30		
											CouroEco T32 Azul	32		
											CouroEco T33 Vermelho	33		
											Poliéster T37 Laranja	37		
											Aero T38 Branco	38		
											Aero T39 Azul	39		
											Aero T40 Vermelho	40		

PLAXMETAL	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA <i>Elaborado por: P&D</i>	ET 6.2 Revisão: 00 Data: 13/06/18
------------------	---	---

										CouroEco T46 Cinza	46		
										CouroEco T49 Cinza	49		

FOTOGRAMA



PLAXMETAL	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA <i>Elaborado por: P&D</i>	ET 6.2 Revisão: 00 Data: 13/06/18
------------------	---	---

4. CERTIFICAÇÃO

- Laudo Ergonômico NR 17.

PREFEITURA DE ENÉAS MARQUES
PREGÃO PRESENCIAL Nº 23/2020

DECLARAÇÃO DE REVENDA AUTORIZADA

A empresa PLAXMETAL S/A - INDÚSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS, inscrita no CNPJ sob nº 91.404.251/0001-97, sediada na Rodovia BR 153, km 42, nº 845, Bairro Davide Zorzi, Erechim/RS, CEP: 99702-503, por intermédio de seu Diretor o Senhor Rafael Simão Zorzi, portador do RG nº 2032946614 e do CPF nº 433549800-44, vem por meio desta DECLARAR, que a empresa Centro Oeste - Com. de Móveis e Equip. Ltda., inscrita no CNPJ sob nº 73.334.476/0001-32, localizada na Rua Prudente de Moraes, 855 Bairro: Centro Norte, cidade DOIS VIZINHOS/PR CEP: 85660000, telefone: (46) 3536 6378, é revenda autorizada, bem como está apta a prestar assistência/ manutenção técnica e dar garantia conforme certificado dos produtos de nossa linha de fabricação ofertados para este certame

Erechim, 12 de maio de 2020



RAFAEL SIMÃO ZORZI
CPF: 433.549.800-44
Diretor

Plaxmetal S/A
CNPJ 91 404 251/0001-97
Rodovia BR 153, Km 42
Bairro: Industrial Norte, N° 845
CEP: 99702-503

Plaxmetal S/A Indústria de Cadeiras
Corporativas
Rodovia BR-153, km 42, nº 845 | Bairro Davide Zorzi | 99702-503 Erechim
RS
Fone: (54) 2107-1800 | CNPJ: 91.404.251/0001-97 |
www.plaxmetal.com.br



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 87381205208898956332-1
Data: 12/05/2020 15:56:45
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKB05961-1AIV;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA**

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes³.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa PLAXMETAL SA - INDUSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa PLAXMETAL SA - INDUSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **12/05/2020 15:59:30 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **PLAXMETAL SA - INDUSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS** ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 87381205208898956332-1

³**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b83faaf7f1d077d6b73595cedf39906cd58955548938510b8f18fb3cbc528e826307a865f3e472a8d3b5dd7b2f5e3
1fc53c51419c5607de9699da15be1274b4a6



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

