



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

Data: 14/12/2023

Time: 10:19

5.5.99.03.31 Contratos ou Registros de um Processo de Compra

Documento: Registro de Preço - 002321/2023 **Situação:** Ativo **Processo:** 23081.123807/2023-67 **Ano Orçamento :** 2023
Modalidade: 05 - Pregão **Num. Licitação:** 159
Data Início: 07/12/2023 **Data Fim:** 22/11/2024 **Data Geração:** 07/12/2023
Fornecedor: 49715569000122 - FAGUNDES E MIRANDA LTDA

Extrato: 003584/2023 **Unidade:** 01.18.00.00.0.1 - CENTRAL DE AQUISIÇÕES

Cod.Reduzido	Seq.	Unidade	Valor Unitário			Utilizado			Saldo			
			Inicial	Quantidade	Qtde Aditivada	Valor	Valor Aditivado	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor Unitário	Valor
52040	33	Unidade	1.130,0000	30,00	0,00	33.900,0000	0,0000	0,00	0,0000	30,00	1.130,0000	33.900,0000
Longarina de espera 2 lugares espaldar médio com braços intercalados com as seguintes especificações: Estrutura: Confeccionada com base horizontal inferior em tubo mecânico de aço elíptico 30X60x1,9 mm formato arqueado através de prensagem mecânica. Ponteiras e sapatas formando um único conjunto o qual confere resistência sem incorrer na queda das mesmas. Coluna vertical em tubo mecânico de aço oblongo de 30x90x1,9 mm. Base horizontal em tubo mecânico retangular 30x70x1,9 mm com plataformas estampadas em chapa de aço 3 mm soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior, através de parafusos com acabamentos em polipropileno conferindo acabamento a todo conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó na cor preta curada em estufa a 250° graus, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estofados: Encosto: Estrutura do encosto alto em Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com lâminas mescladas de madeiras selecionadas compensada com 15mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 70 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Haste de ligação ao assento através de lâmina de aço com 80 mm de largura x 6,35mm de espessura. Carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil. Assento: Estrutura do assento Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com lâminas mescladas de madeiras selecionadas compensada com 14mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 80 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Na parte inferior abaixo do assento carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil. Revestimento: Revestimento nas opções: tecido 100% poliéster e ou material sintético simi-couro dublado com espuma laminada de 8mm densidade de 28 kg/m3. Com acabamento que dispensa uso de perfil nas bordas. Braços: Estrutura interna fabricada em aço maciço, curvado com soldas à base do braço em barra chata, pelo sistema mig recoberto por poliuretano injetado integral-skim cor preta texturizado formando um paralelogramo. Largura do apoio para braço: de 600mm a 700mm. Longarina de espera 2 lugares com braços: Medidas mínimas: Altura: 900 mm Altura do Encosto: 450 mm Largura do assento: 510 mm Altura do Assento: 460 mm Profundidade do assento: 510 mm Largura do Encosto: 460/450 mm Comprimento da longarina Largura 02 lugares: 1041mm. A cor e o revestimento do material deverão ser definidos na emissão do empenho.												



5.5.99.03.31 Contratos ou Registros de um Processo de Compra

Cod.Reduzido	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Quantidade Aditivada	Valor	Valor Aditivado	Utilizado		Saldo			
							Quantidade	Valor	Quantidade	Valor		
52032	34	Unidade	1.588,0000	30,00	0,00	47.640,0000	0,0000	0,00	0,0000	30,00	1.588,0000	47.640,0000
Longarina de espera 3 lugares espaldar médio com braços intercalados com as seguintes especificações: Estrutura: Confeccionada com base horizontal inferior em tubo mecânico de aço elíptico 30X60x1,9mm formato arqueado através de prensagem mecânica. Ponteiras e sapatas formando um único conjunto o qual confere resistência sem incorrer na queda das mesmas. Coluna vertical em tubo mecânico de aço oblongo de 30x90x1,9mm. Base horizontal em tubo mecânico retangular 30x70x1,9mm com plataformas estampadas em chapa de aço 3 mm soldadas para montagem dos assentos a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos com acabamentos em polipropileno conferindo acabamento a todo conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó na cor preta curada em estufa a 250° graus, sapatas em nylon fixadas na base evitando o atrito diretamente ao piso. Estofados: Encosto: Estrutura do encosto alto em Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com lâminas mescladas de madeiras selecionadas compensada com 15mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 70mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Haste de ligação ao assento através de lamina de aço com 80mm de largura x 6,35mm de espessura. Carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil. Assento: Estrutura do assento Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com lâminas mescladas de madeiras selecionadas compensada com 14 mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 80 mm de espessura densidade 50/60 kg/m3. Na parte inferior abaixo do assento carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil. Revestimento: Revestimento nas opções: tecido 100% poliéster e ou material sintético simi-couro dublado com espuma laminada de 8mm densidade de 28 kg/m3. Com acabamento que dispensa uso de perfil nas bordas Braços: Estrutura interna fabricada em aço maciço, curvado com soldas à base do braço em barra chata, pelo sistema mig recoberto por poliuretano injetado integral-skim cor preta texturizado formando um paralelogramo. Largura do apoio para braço: de 600mm a 700mm. Longarina de espera com braços: Medidas mínimas: Altura: 900 mm Altura do Encosto: 450 mm Largura do assento: 510 mm Altura do Assento: 460 mm Profundidade do assento: 510 mm Largura do Encosto: 460/450 Largura da longarina 03 lugares 1810mm. A cor e o revestimento do material deverão ser definidos na emissão do empenho.												
LONGA4	35	Unidade	1.900,0000	50,00	0,00	95.000,0000	0,0000	0,00	0,0000	50,00	1.900,0000	95.000,0000
Longarina de espera 4 lugares espaldar médio com braços intercalados com as seguintes especificações: Estrutura: Confeccionada com base horizontal inferior em tubo mecânico de aço elíptico 30x60x1,9mm formato arqueado através de prensagem mecânica. Ponteiras e sapatas formando um único conjunto o qual confere resistência sem incorrer na queda das mesmas. Coluna vertical em tubo mecânico de aço oblongo de 30x90x1,9mm. Com 3 pés de apoio eqüidistantes. Base horizontal em tubo mecânico retangular 30x70x1,9mm com plataformas estampadas em chapa de aço 3mm soldadas para montagem dos assentos, a união das bases laterais com a base horizontal superior através de parafusos, com acabamentos em polipropileno, conferindo acabamento a todo o conjunto e não ficando soldas aparentes, com pintura eletrostática epóxi pó na cor preta curada em estufa 250°, sapatas em nylon fixadas na base, evitando o atrito diretamente ao piso. Estofados: Encosto: Estrutura do encosto alto em Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com lâminas mescladas de madeiras selecionadas compensada com 15mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 70mm de espessura, densidade 50/60kg/m³. Haste de ligação ao assento através de lâmina de aço com 80mm de largura x 6,35mm de espessura.												



5.5.99.03.31 Contratos ou Registros de um Processo de Compra

Cod.Reduzido	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Quantidade Aditivada	Valor	Valor Aditivado	Utilizado	Saldo	
							Quantidade	Valor	Quantidade
Carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil. Assento: Estrutura do assento Chassi confeccionado em compensado prensado a quente com lâminas mescladas de madeiras selecionadas compensada com 14mm de espessura, porcas garras embutidas com alta resistência mecânica, provida de superfície estofada em espuma injetada de 80mm de espessura densidade 50/60kg/m³. Na parte inferior abaixo do assento, carenagem em polipropileno texturizado preto que dispensam o uso de perfil. Revestimento: Revestimento nas opções: tecido 100% poliéster e ou material sintético semicouro dublado com espuma laminada de 8mm, densidade de 28kg/m³. Com acabamento que dispensa acabamento nas bordas. Braços: Estrutura interna fabricada em aço maciço, curvado com soldas a base do braço em barra chata, pelo sistema mig recoberto por poliuretano injetado integral-skim cor preta texturizado formando um paralelogramo. Largura do apoio para braço: de 600mm a 700mm. Longarina de espera com braços: Medidas mínimas: Altura: 900mm. Altura do encosto: 450mm. Largura do assento: 510mm. Altura do assento: 460mm. Profundidade do assento: 510mm. Largura do encosto: 460/450mm. Comprimento da longarina: Largura 4 lugares: 2400mm A cor e o revestimento do material deverão ser definidos na emissão do empenho.									
Total :		4.618.0000			176.540.0000	0.0000		0.0000	176.540.00

XPLAXMETAL



PREMIUM

PREMIUM



Criada para oferecer uma solução elegante e versátil por um custo mais acessível, a Linha Premium da Plaxmetal é uma excelente opção para quem busca uma cadeira certificada, ergonômica, segura e resistente, o que a coloca em uma posição de destaque quando comparada a modelos similares de outras marcas. Outro detalhe nessa linha é a variedade de versões, o que permite um encaixe perfeito desde ambientes home office, espaços colaborativos e escritórios corporativos.

Toda essa qualidade está presente através das diversas opções de cores e revestimentos. Esse mesmo conceito de diversificação está presente nas bases cujas opções são: Alumínio, Stamp Cromada, Stamp Preta, Standard Diretor e Standard Secretária. A Linha Premium traz também a opção de regulagem de altura do encosto através do sistema de catraca com cinco diferentes estágios. Esse opcional garante conforto e um melhor ajuste às linhas corporais de cada usuário.

Os mecanismos e apoios de braço também são configuráveis e tornam a Linha Premium ainda mais versátil. Altura de assento, regulagem de inclinação do encosto, além de ajustes de profundidade e altura do apoio de braço fazem desta Linha uma excelente opção para diferentes atividades corporativas.

Por tudo isso, a versão Premium da Plaxmetal está no centro das preferências de quem busca uma linha completa de cadeiras com conforto, certificação ergonômica e versatilidade para compor ambientes com diferentes propósitos.













MODELOS



Presidente
57731 (Autocomp.)
53636 (Backplax)
32329 (Relaxplax)



Diretor
57730 (Autocomp.)
52373 (Backplax)
33064 (Relaxplax)



Executiva
Lâmina
33084



Executiva
Backplax plus
32334



Executiva Call Center
Backplax plus
37200



Diretor aproximação S
33060



Diretor fixa 4 Pés
34341



Executiva aproximação S
33157



Executiva fixa 4 Pés
32333



Executiva Caixa
33083



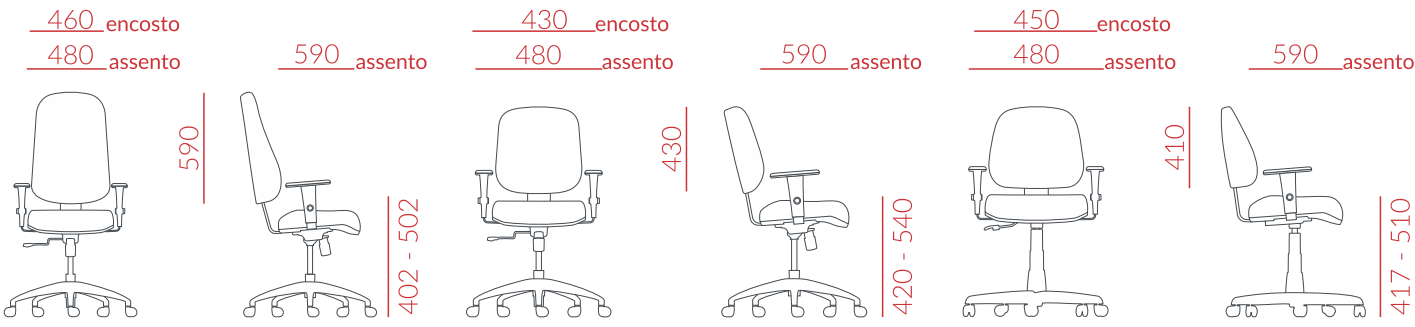
Longarina Diretor
32573



Longarina Executiva
33975

**LONGARINA PREMIUM DIRETOR
ITENS 33, 34 E 35
PREGAO 159 2023
MODELO DE 2, 3 E 4 ASSENTOS**

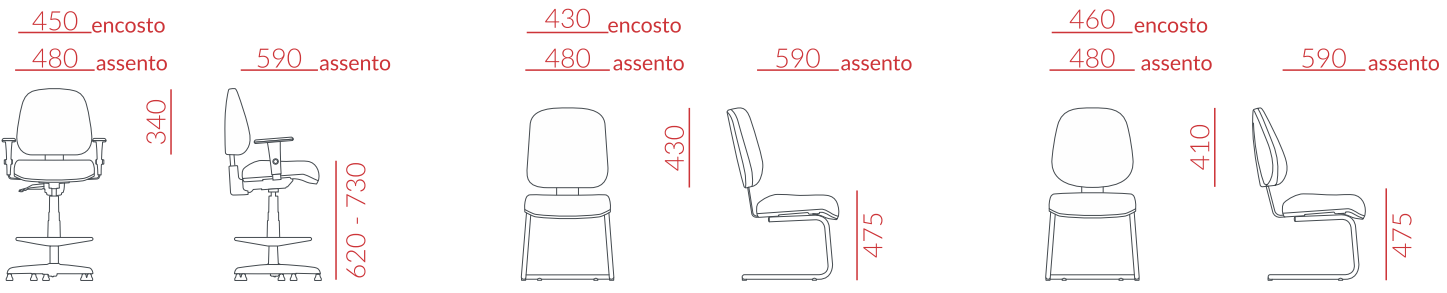
DIMENSÕES



Presidente

Diretor

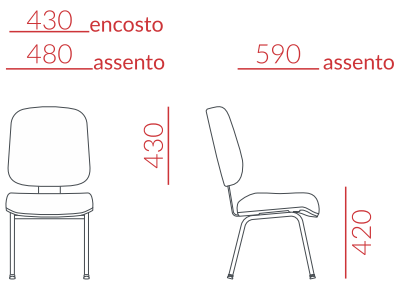
Executiva



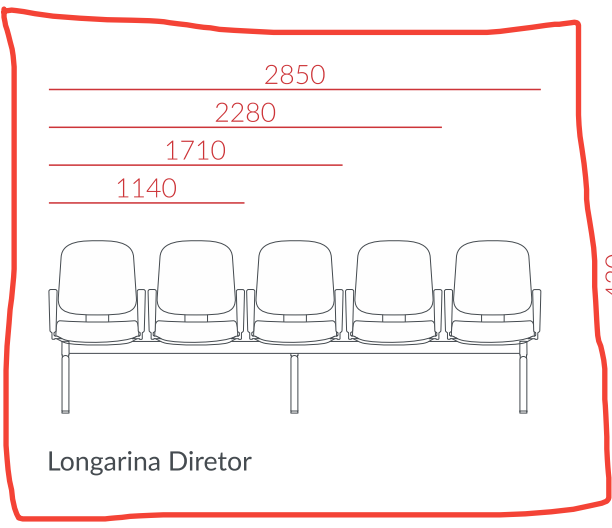
Executiva Caixa

Diretor aproximação S

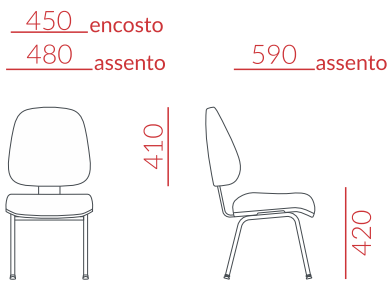
Executiva aproximação S



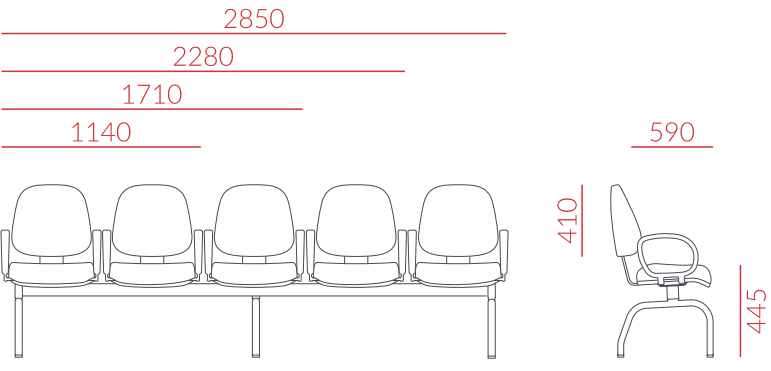
Diretor fixa 4 Pés



Longarina Diretor



Executiva fixa 4 Pés



Longarina Executiva

OPCIONAIS

(entre em contato com um representante para verificar a compatibilidade dos opcionais)

Acabamentos



Preto



Cinza

Encostos



Fixo



Regulável

Costura decorativa



Com costura



Sem costura

Apoios de braço



Corsa



3D PP/PU
1D PP/PU



Regulável



Corsa PU com
prancheta

Estruturas



Cromada



Preta

Bases



Alumínio
Rodízio de Ø 55 mm



Piramidal
Rodízio de Ø 55 mm



Standard diretor / secretária
Rodízio de Ø 50 mm

Longarinas



Metal preta



Metal preta
e cromada



Metal cromada

REVESTIMENTOS

Couro Eco



Poliéster



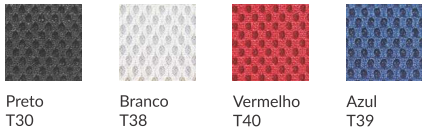
Facto Dunas



Concept



Aero



LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

Como qualquer tecido, o material das cadeiras Plaxmetal vai precisar, ocasionalmente, de uma limpeza para mantê-lo com boa aparência e confortável. Siga com cuidado as dicas abaixo para garantir a qualidade e o aspecto de novo do tecido por muito mais tempo:

Facto Dunas e Couro Eco: Friccionar levemente o tecido com esponja umedecida utilizando sabão neutro e remover o excesso com um pano suave. Não utilizar produtos químicos derivados do petróleo.



Poliéster, Aero e Telas: Para manchas oleosas e pastosas que penetrarem entre o urdume e a trama do tecido, remova o excesso da sujeira da superfície do tecido e use, para completa remoção, uma solução de detergente neutro ou uma solução de amoníaco, umedecendo a superfície manchada e esfregando de maneira suave até a completa remoção. O pó e a sujeira sólida podem ser removidos facilmente, usando um aspirador ou uma escova macia comum.



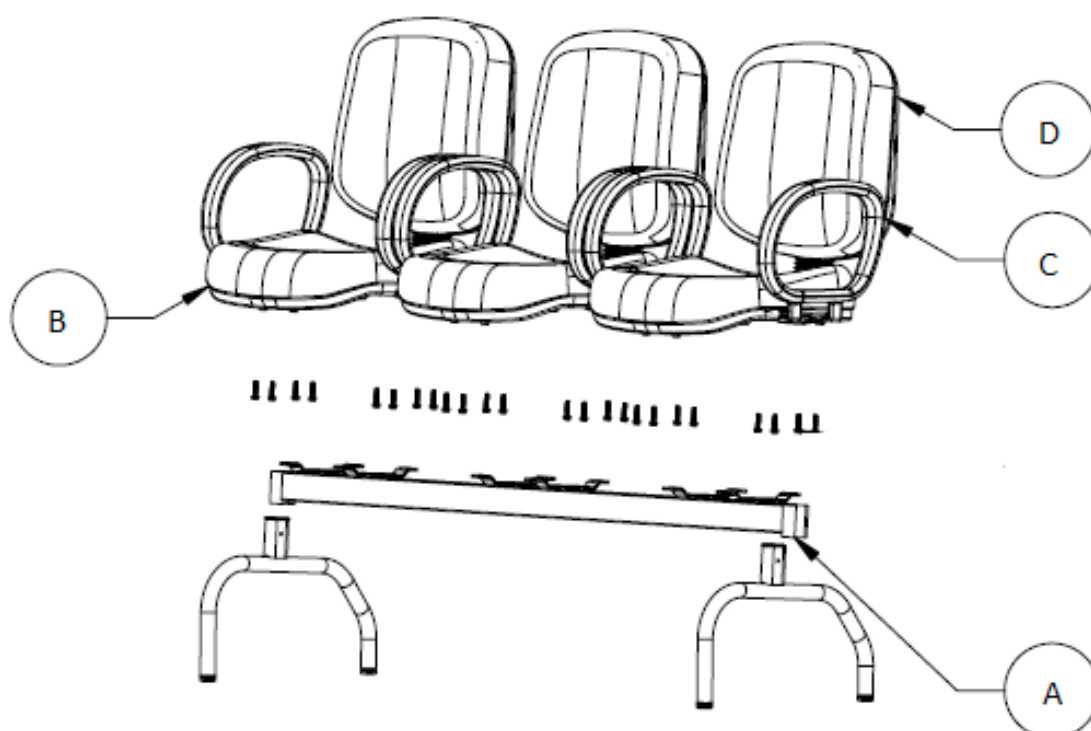
Concept: Use agente de limpeza de base água, para manchas de base aquosa. Use limpador solvente para manchas a base de óleo.





Cadeiras Corporativas e Móveis Escolares.
Rodovia BR 153, Km 42, nº 845 - Bairro Industrial Davide Zorzi
99702-503 - Erechim - RS - Fone: (54) 2107-1800

WWW.PLAXMETAL.COM.BR    /plaxmetal

1. PRODUTO: LONGARINA PREMIUM DIRETOR**Cód. 32573****CADEIRA FIXA SOBRE LONGARINA ESPALDAR MÉDIO****2. DESCRIÇÃO**

Item	Descrição
A	BASE
B	ASSENTO
C	APOIA BRAÇOS
D	ENCOSTO

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA <i>Elaborado por: P&D</i>	ET 2.10 Revisão: 01 Data: 30/07/2020
---	--	---

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conjunto montado sobre Longarinas de 2 (dois) a 5 (cinco) lugares, dispostos simetricamente de maneira a se obter uma acomodação de 2 (dois) a 5 (cinco) usuários de forma ergonômica, confortável e com alto grau de liberdade para movimentação.

a) Base

Componente utilizado para manter a estabilidade e apoio ao piso, e com a função de manter o assento localizado de maneira íntegra ao conjunto.

Estrutura denominada de travessa desenvolvida em tubo industrial de construção mecânica na configuração retangular de aço carbono ABNT 1008/1020 com as dimensões de 60x40 mm e espessura de 1,2 mm, nas suas extremidades, possuem 2 (duas) luvas conificadas de 30x60 mm e espessura de 1,9 mm para que se unam ao apoio vertical. Possuem 2 (dois) suportes para cada assento produzidos em chapas de aço carbono ABNT 1008/1020 nervurados pelo processo de estampagem na espessura de 4,75 mm e soldado na estrutura pelo processo de soldagem (MIG). Possui ainda 2 (dois) calços de 5 mm, injetados em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) para cada suporte. Para montagem são utilizados 4 (quatro) parafusos sextavados com as medidas de 1/4" x 1. 1/4" para cada assento.

Os pés se unem à travessa por meio de encaixe cônico fabricado em tubo de secção oblonga 29x58 com parede de 1,9 mm, conformado por estampagem e soldado às travessas e pés pelo processo de soldagem (MIG). A quantidade de pés varia de acordo com o número de assentos. Longarinas de 2 e 3 lugares possuem 2 (dois) pés e longarinas de 4 e 5 lugares possuem 3 (três) pés.

As extremidades da longarina são compostas por ponteiras, desenvolvidas para proteção e acabamento do conjunto e fabricadas pelo processo de injeção em material termoplástico denominado Polipropileno (PP).

Toda a estrutura recebe uma proteção de preparação de superfície metálica em nanotecnologia (nanocerâmica), e revestimento eletroestático epóxi em pó, que garante proteção e maior vida útil ao produto.

b) Assento

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

Conjunto constituído por estrutura plástica injetada em polipropileno com fibra de vidro. Possui porcas garra 1/4" inseridas nos pontos de montagem da estrutura, fabricadas em aço carbono e revestidas pelo processo de eletrodeposição à zinco. Na estrutura do assento é fixada 1 (uma) almofada de espuma ergonômica e flexível à base de poliuretano (PU), fabricada através de sistemas químicos à base de poliol/Isocianato pelo processo de injeção sob pressão. Esta almofada possui

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA <i>Elaborado por: P&D</i>	ET 2.10 Revisão: 01 Data: 30/07/2020
---	--	---

densidade controlada de 50 kg/m³ podendo ocorrer variações na ordem de +/- 2 kg/m³.

O conjunto é revestido com tecido pelo processo de tapeçamento convencional. Suas dimensões são aproximadamente 480 mm (largura) x 455 mm (profundidade) apresentando em suas extremidades cantos arredondados. O assento ainda possui uma blindagem plástica fabricada pelo processo de injeção em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno).

c) Apoia Braços

Conjunto mecânico de apoio para os braços, utilizado para posicionamento dos braços em posições ergonomicamente confortáveis.

Braço Corsa: Consiste em uma estrutura plástica em arco, injetado em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno), com duas flanges de aço em formato de “L” para a fixação no assento. Para montar o braço no assento, são utilizados 4 (quatro) parafusos sextavados (para cada braço) com as dimensões aproximadas de ¼” x 1”.

Braço Corsa c/ Prancheta: Consiste em uma estrutura em arco revestida em PU com uma prancheta escamoteável em fórmica branca, contendo duas flanges de aço em formato de “L” para a fixação no assento. Para montar o braço no assento, são utilizados 4 (quatro) parafusos sextavados (para cada braço) com as dimensões aproximadas de ¼” x 1”.

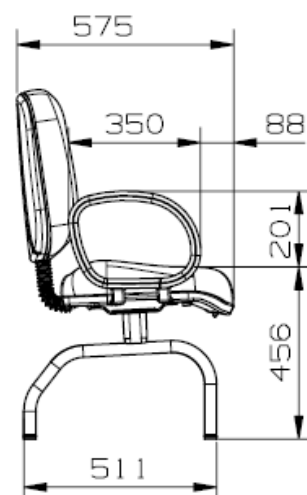
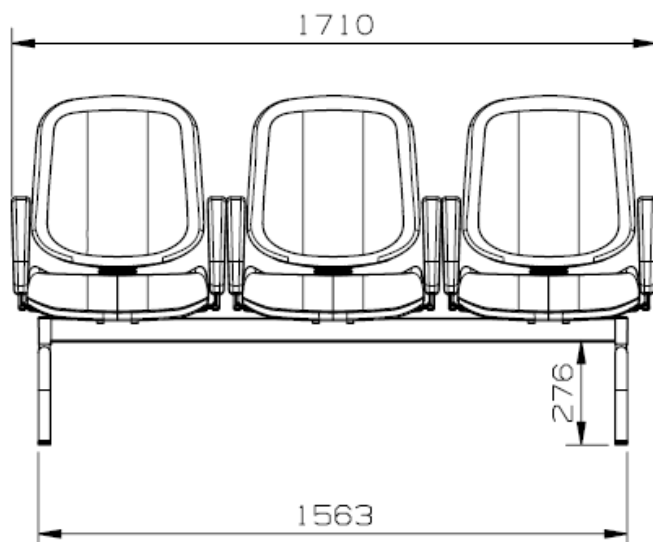
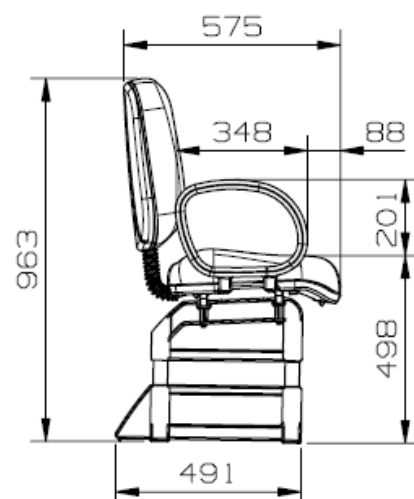
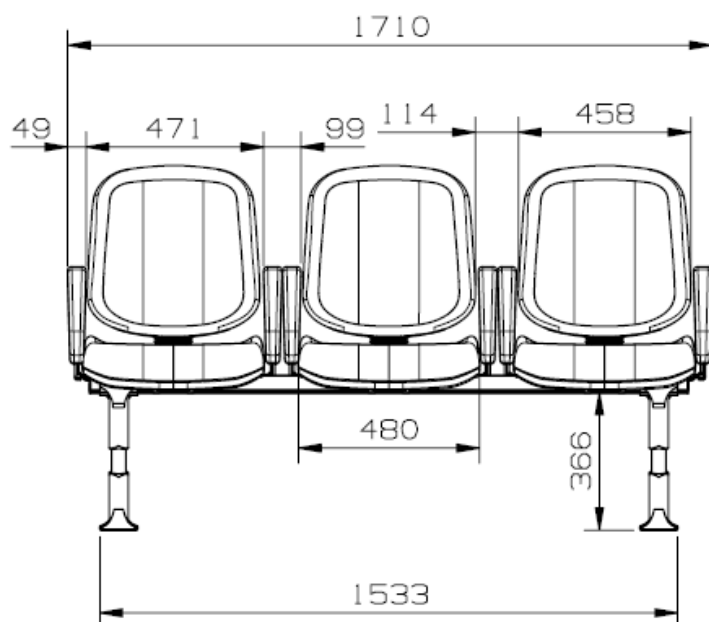
d) Encosto

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 mais variados biótipos de usuários.

A lâmina que liga o encosto ao assento é fabricada em chapa de aço ABNT 1008/1020 com 6,35 mm de espessura com vinco central para maior resistência.

O encosto possui estrutura injetada em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) reforçada com fibra de vidro e possui porcas garra ¼” fixadas nos pontos de montagem do mecanismo e lâmina. Suas dimensões são aproximadamente 450 mm (largura) x 450 mm (altura), com cantos arredondados. Para acabamento, o encosto recebe uma blindagem de termoplástico injetada em polipropileno, que é encaixada à estrutura, dispensando o uso de parafusos e grampos.

Na estrutura do encosto é fixada uma almofada de espuma flexível à base de Poliuretano (PU), ergonômica e fabricada através de sistemas químicos à base de Polioli/Isocianato pelo processo de injeção sob pressão. Esta almofada possui densidade controlada de 46 Kg/m³ podendo ocorrer variações na ordem de +/- 2 Kg/m³.

4. PRINCIPAIS MEDIDAS**Pé Metálico****Pé Plástico**

5. CONFIGURAÇÕES

CADEIRA FIXA SOBRE LONGARINA ESPALDAR MÉDIO	LUGARES		ESTRUTURA		BRAÇO		COSTURA		REVESTIMENTO		REVESTIMENTO	
CÓDIGO: 32573	2 Lug.	2	Pé Metal + Estr. Enc. Pta	4	Sem Braco	1	Com Costura	1	Facto Dunas T01 Branco	1	Facto Dunas T79 Basalto	79
	3 Lug.	3	Pé Metal + Estr. Enc. Cz	5	Braco Corsa Preto c/Pranch. PU LE	6	Sem Costura	2	Facto Dunas T02 Cinza	2	CouroEco T81 Verde Oliva	81
	4 Lug.	4	Pé Metal + Estr. Enc. Crom	6	Braco Corsa Preto c/Pranch. PU LD	7			Facto Dunas T03 Azul	3	CouroEco T82 Amarelo	82
	5 Lug.	5	Pé Metal Crom. + Estr. Enc. Pta	7	Braço Corsa Preto PP	60			Facto Dunas T04 Marrom	4	CouroEco T83 Branco	83
									Facto Dunas T05 Preto	5	CouroEco T84 Lilás	84
									Facto Dunas T06 Grafite	6	Facto Dunas T85 Bordô	85
									Pol T11 Preto	11	Facto Dunas T86 Amarelo	86
									Pol T12 Azul	12	Pol T87 Fendi	87
									Pol T15 Vermelho	15	Concept T88 Rosê	88
									Pol T17 Vermelho	17	Concept T89 Báltico	89
									CouroEco T19 Preto	19	Concept T90 Hera	90
									CouroEco T20 Marrom	20	Concept T91 Granito	91
									CouroEco T21 Bege	21	PP T92 Vermelho/Preto	92
									CouroEco T22 Marrom	22	CouroEco MP T93 Preto	93
									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		
									PP T36 Bege Mesclado	36		
									Pol T37 Laranja	37		
									Aero T38 Branco	38		
									Aero T39 Azul	39		
									Aero T40 Vermelho	40		
									Pol T42 Verde	42		
									CouroEco T43 Vinho	43		
									CouroEco T49 Cinza	49		
									Facto Dunas T53 Azul Marinho	53		
									Pol T56 Verde	56		
									Pol T57 Cinza	57		
									PP T71 Verde/Preto	71		
									Pol T77 Amarelo	77		

6. FOTOGRAMA



Figura 1 – Longarina Premium Diretor Sem Braço



Figura 2 – Longarina Premium Diretor Braço Corsa



Figura 3 – Longarina Premium Diretor Braço Corsa Com Prancheta

7. CERTIFICAÇÃO

- Certificada conforme norma ABNT NBR 13962: Versão 2018.
- Laudo Ergonômico NR 17.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA <i>Elaborado por: P&D</i>	ET 2.10 Revisão: 01 Data: 30/07/2020
--	--	---

8. HISTÓRICO DE REVISÕES

Revisão	Data	Descrição	Executor
00	16/03/2017	Criação de Especificação Técnica.	Nelson Jr.
01	30/07/2020	1. Alteração de formatação do texto; 2. Formatado tabela de descrição do produto e alteração de imagem; 3.a. Revisão de texto; 3.b. Revisão de texto; 3.c. Revisão de texto; 3.d. Revisão de texto; 5. Revisão de configurações e formatação de tabela; 7. Norma alterada para versão 2018.	Nelson Jr. e Victor F.