

ANEXO III

MODELO DE PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO № 011/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO № 195/2021

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS DIVERSOS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS E DEMAIS DISPOSIÇÕES DO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA.

	LOTE 1			
ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR (R\$)	
01	22	Poltronas Constituído por estrutura plástica injetada em polipropileno com fibra de vidro. Possui porcas garra ¼" inseridas nos pontos de montagem da estrutura, fabricadas em aço carbono e revestidas pelo processo de eletrodeposição à zinco. Estrutura do assento é fixada 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. Almofada com densidade controlada de 50 kg/m³ podendo ocorrer variações na ordem de +/-2 kg/m³. Revestido em courissimo (cor preto) pelo processo de tapeçamento. Medindo 480 mm (largura) x 455 mm (profundidade) com cantos arredondados, e blindagem plástica fabricada pelo processo de injeção em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) Encosto: em estrutura injetada em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno), reforçada com fibra de vidro com porcas "garra ¾" fixadas nos pontos de montagem do mecanismo, medindo 470 mm (largura) x 620 mm (altura). Acabamento do encosto recebe uma blindagem termoplástica injetada em polipropileno, que é encaixada à estrutura, dispensando o uso de parafusos e grampos. 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 Poliol/Isocianato pelo processo de injeção sob pressão, almofada com densidade controlada de 50 Kg/m³ com variações na ordem de +/-2 Kg. Braço Regulável. Base giratória a gás, com duas alavancas para regulagem de altura do assento e para a inclinação do encosto. Alavanca de regulagem de altura do assento é fabricada		



02

37

CÂMARA MUNICIPAL DE DIADEMA ESTADO DE SÃO PAULO

em poliamida (PA) reforçada com fibra de vidro. Alma metálica com reforço estrutural de duas chapas de aço na espessura de 2,65 mm cada, revestidas pelo processo de eletrodeposição á zinco, resistência mecânica contra corrosão. Travamento da reclinação do encosto acontece por meio da pressão exercida por uma mola helicoidal em um conjunto de lâminas que travam umas às outras por atrito e pelo princípio de fricção. Alavanca de controle de reclinação do encosto também é injetada em poliamida (PA) reforçada com fibra de vidro. Alavanca para baixo ela libera o movimento do encosto que também se dá pelo uso de duas molas helicoidais, posicionando o encosto na posição desejada. A faixa de variação de reclinagem é de 73° a 104º. Mecanismo também proporciona a regulagem de altura do encosto por meio de catraca automática, com curso de 70 mm, que se libera ao chegar à altura máxima e após isso, retorna à posição inicial. Mecanismo possui uma blindagem de termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) no acabamento superficial texturizado. Mecanismo recebe proteção contra corrosão, caracterizada pelo processo de preparação de superfície metálica por fosfatização à base de zinco e revestida por pintura eletrostática epóxi em pó, cor preto. Estrela presidente com rodízios PU: constituído de 2 (duas) roldanas circulares na dimensão de 50mm de diâmetro e fabricadas em termoplástico denominado de poliamida (PA 6,6) corpo do rodízio confeccionado de forma semicircular e fabricado em material termoplástico denominado de 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 mm que é submetido a um 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 eixo vertical (perpendicular ao piso) de aço carbono ABNT 1008/10 na dimensão de 11 mm e protegido contra corrosão pelo processo eletrodeposição á zinco, montado através de um anel elástico sob pressão no corpo do rodízio, que recebe lubrificação para reduzir o atrito no deslocamento rotativo. Poltronas em compensado de madeira, fabricado a partir lâminas de eucalipto e pinnus com 14 mm de espessura, usinadas e furadas, furos são inseridas porcas de fixação



com "garras de ¼", fabricadas em aço carbono e revestidas pelo processo de eletrodeposição à zinco. Estrutura do assento é fixada 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. Almofada com densidade controlada de 50 kg/m³ podendo ocorrer variações na ordem de +/-2 kg/m3. Revestido em courissimo (cor preto) pelo processo de tapeçamento. Medindo 480 mm (largura) x 455 mm (profundidade) com cantos arredondados, e blindagem plástica fabricada pelo processo de injeção termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) Encosto: em estrutura injetada em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno), reforçada com fibra de vidro com porcas "garra ¼" fixadas nos pontos de montagem do mecanismo, medindo 470 mm (largura) x 620 mm (altura). Acabamento do encosto recebe uma blindagem termoplástica injetada em polipropileno, que é encaixada à estrutura, dispensando o uso de parafusos e grampos. 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 Poliol/Isocianato pelo processo de injeção sob pressão, almofada com densidade controlada de 50 Kg/m³ com variações na ordem de +/-2 Kg. Braço Regulável. Base giratória a gás, com duas alavancas para regulagem de altura do assento e para a inclinação do encosto. Alavanca de regulagem de altura do assento é fabricada em poliamida (PA) reforçada com fibra de vidro. Alma metálica com reforço estrutural de duas chapas de aço na espessura de 2,65 mm cada, revestidas pelo processo de eletrodeposição á zinco, resistência mecânica contra corrosão. Travamento da reclinação do encosto acontece por meio da pressão exercida por uma mola helicoidal em um conjunto de lâminas que travam umas às outras por atrito e pelo princípio de fricção. Alavança de controle de reclinação do encosto também é injetada em poliamida (PA) reforçada com fibra de vidro. Alavanca para baixo ela libera o movimento do encosto que também se dá pelo uso de duas molas helicoidais, posicionando o encosto na posição desejada. A faixa de variação de reclinagem é de 73° a 104º. Mecanismo também proporciona a regulagem de altura do encosto por meio de catraca automática, com curso de 70 mm, que se libera ao chegar à altura máxima e após isso,



03

72

CÂMARA MUNICIPAL DE DIADEMA ESTADO DE SÃO PAULO

retorna à posição inicial. Mecanismo possui uma blindagem de termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) no acabamento superficial texturizado. Mecanismo recebe proteção contra corrosão, caracterizada pelo processo de preparação de superfície metálica por fosfatização à base de zinco e revestida por pintura eletrostática epóxi em pó, cor preto. Estrela presidente com rodízios PU: constituído de 2 (duas) roldanas circulares na dimensão de 50mm de diâmetro e fabricadas em termoplástico denominado de poliamida corpo do rodízio confeccionado de forma semicircular e fabricado em material termoplástico denominado de 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 mm que é submetido a um 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 eixo vertical (perpendicular ao piso) de aço carbono ABNT 1008/10 na dimensão de 11 mm e protegido contra corrosão pelo processo eletrodeposição á zinco, montado através de um anel elástico sob pressão no corpo do rodízio, que recebe lubrificação para reduzir o atrito no deslocamento rotativo. Poltrona de quatro pés em compensado multilaminado de madeira com 12 mm de espessura, com porcas "garra 1/4" inseridas nos pontos da madeira, fabricadas em aço carbono, pelo processo eletrodeposição á zinco. Estrutura do assento é fixada uma almofada de espuma laminada flexível à base de poliuretano (PU), fabricada através de sistemas químicos à base de poliol/Isocianato pelo processo de injeção sob pressão. Almofada com densidade controlada de 40 kg/m³ com variação de +/-2 kg/m³, revestida em courissimo na cor preto pelo processo de tapeçamento. Medindo 490 mm (largura) x 485 mm (profundidade), extremidades arredondados. Apoia bracos fixados à estrutura, fabricados em processo de injeção em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno), medindo 250 mm (comprimento), 50 mm (largura) e 4,5 mm (espessura). Para fixação do apoio à estrutura, são utilizados 2 (dois) parafusos flangeados para plástico, medindo 4,0 x 25 mm para cada braço. compensado de madeira, fabricado em lâminas de eucalipto e pinnus com 12 mm de espessura, usinadas e



		furadas, medindo 460 mm (largura) x 260 mm (altura), com cantos arredondados. Estrutura do encosto é fixada a uma almofada de espuma laminada flexível à base de Poliuretano (PU), com densidade controlada de 33 kg/m³ com variação de +/-2 kg/m³. Encosto se fixa à estrutura por meio de 4 (quatro) parafusos com as dimensões de "¼" x 1", que passam por dois suportes, fabricados em chapa de aço 1008/1020 com 4,0 mm de espessura cortados à laser e conformados mecanicamente para dar forma à peça, soldados nas extremidades das pernas dianteiras pelo processo de soldagem MIG, na cor preto.	
04	03	Poltrona giratória revestida em courissimo preto, assento em compensado de madeira com espessura de 18 mm, fabricadas a partir de laminas de eucalipto e pinus que são usinadas e inseridas (17) porcas de fixação com garras, fabricadas em aço carbono e protegida contra corrosão a base de eletrodeposição á zinco, estrutura do assento é colada, almofada de espuma flexível à base de poliuretano (PU), moldada anatomicamente com borda frontal arredondada, fabricada através de sistemas químicos a base de Poliol/Isocianato pelo processo de injeção sobre pressão. Almofada possui densidade de 70 kg/ m³ com variação de +-2 Kg/m³, montagem do assento ao mecanismo contem (06) parafusos sextavados flangeados aço "1045 UNC ZP ¼ x 1". Revestimento cortados e unidos pelo processo de costura, fixados a almofada em tapaçamento por grampos, com fita de borda em toda sua extensão. Medindo 713 mm (largura) x 493 mm (profundidade). Os assentos devem suportar uma carga de 250 kg. Encosto em compensado de madeira com espessura de 18 mm, fabricado a partir de laminas de eucalipto e pinos que são usinadas e inseridas (07) porcas de fixação com garras, fabricadas em aço carbono, contra corrosão a base de eletrodeposição á zinco. Estrutura do encosto é fixada uma almofada com espuma flexível à base de poliuretano (PU), ergonômica fabricada através de sistemas químicos a base de Poliol/Isocianato pelo processo de injeção sobre pressão. Almofada com densidade controlada de 45 a 60 kg/m³, +-2 kg/m³, com fita de borda em toda sua extensão. Revestimento courissimo na cor preto. Lâmina entre encosto e assento constituída em chapas de aço carbono ABNT 1006/1008 com 6,35 mm de espessura e largura de 75 mm. Acabamento da lamina ao encosto com carenagem termoplástico de engenharia (copolímero de polipropileno) fabricada pelo processo de injeção,	



medindo 597 mm (largura) x 634 mm (profundidade). Braços fixos, estrutura em tubo industrial de construção mecânica em formato de (bumerang), de aço carbono ABNT 1008/1020, oblonga com as medidas de 25,0 x 50,0 mm e espessura de 1,5 mm, conformada pelo processo mecânico de curvamento de tubos, extremidades são soldadas duas chapas de aço SAE 1008/1020 com ligação no assento e no encosto, capa ergonômica em termoplástico de engenharia (copolímero polipropileno PP) com 487 mm de comprimento 50 mm de largura e espessura media de 17 mm, dimensão interna entre os braços gira em torno de 605 mm, braços são fixados a estrutura, através de parafusos sextavados flangeados aço 1045 UNC ZP ¼ x 1, contra corrosão a base de eletrodeposição a zinco (preto). Estrutura metálica com proteção de preparação de superfície metálica nanotecnologia (nanocerâmica) em revestimento eletrostático a pó. Base giratória com 05 pás de apoio, fabricada em chapa de aço carbono ABNT 1006/1010 na espessura de 2,65 mm, conformadas em processo de estampagem e travadas por soldagem MIG. Em suas extremidades existem um tubo de precisão de construção mecânica de aço carbono ABNT 1008/1020 fixado pelo processo de solda MIG. Com anel central fabricado em tubo de precisão de construção mecânica de aço carbono 1008/20, onde as pás são fixadas no processo automatizado de soldagem MIG, base recebe uma proteção contra corrosão, pelo processo de preparação de superfície metálica e revestida por pintura eletrostática epóxi pó, cor preto, constituído por uma blindagem central, montado pelo processo manual por cliques de fixação, com proteção e acabamento da base. Fabricados pelo processo de injeção em material termoplástico denominado copolímero de polipropileno. Coluna a gás: conjunto mecânico/pneumático utilizado para conectar a base ao mecanismo com a função de regulagem de altura do assento, através de uma alavanca de acionamento disposta abaixo do assento. 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, um corpo cilíndrico denominado câmara, fabricado com tubo de construção mecânica de precisão de aço carbono ABNT 1008/1020, medida externa de 50,00 mm e conformado em uma de suas extremidades pelo processo fixação na base. Coluna a gás tem qualificação conforme a norma DIN 4550. Câmara recebe



		proteção contra corrosão através de um revestimento de	
0.5	4.05	pintura eletrostática epóxi preto. Com rodízios.	
05	105	Cadeira executiva, assento em compensado de madeira,	
		fabricado a partir lâminas de eucalipto e pinnus com 14 mm de espessura, usinadas e furadas, furos são inseridas	
		porcas de fixação com "garras de ¼", fabricadas em aço	
		carbono e revestidas pelo processo de eletrodeposição á	
		zinco. Estrutura do assento é fixada 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.	
		Almofada com densidade controlada de 45 kg/m³, +/-2	
		kg/m³. Revestido em courissimo preto, pelo processo de	
		tapeçamento. Medindo 480 mm (largura) x 455 mm	
		(profundidade) com cantos arredondados, e blindagem	
		plástica fabricada pelo processo de injeção em	
		termoplástico de engenharia (Copolímero de	
		Polipropileno) Encosto em 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, medindo 420 mm (largura) x 380 mm	
		(altura). Acabamento do encosto recebe uma blindagem, termoplástico injetado em polipropileno, que é encaixada	
		à estrutura, dispensando o uso de parafusos e grampos.	
		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	
		Poliol/Isocianato pelo processo de injeção sob pressão,	
		almofada com densidade controlada de 45 Kg/m³, +/-2	
		Kg. Braço Regulável. Base giratória a gás, com duas	
		alavancas para regulagem de altura do assento e para a	
		inclinação do encosto. Alavanca de regulagem de altura	
		do assento é fabricada em poliamida (PA) reforçada com	
		fibra de vidro. Alma metálica com reforço estrutural de	
		duas chapas de aço na espessura de 2,65 mm cada,	
		revestidas pelo processo de eletrodeposição á zinco,	
		resistência mecânica contra corrosão. Travamento da	
		reclinação do encosto acontece por meio da pressão	
		exercida por uma mola helicoidal em um conjunto de	
		lâminas que travam umas às outras por atrito e pelo	
		princípio de fricção. A alavanca de controle de reclinação	
		do encosto também é injetada em poliamida (PA) reforçada com fibra de vidro. Alavanca para baixo ela	
		libera o movimento do encosto que também se dá pelo	
		uso de duas molas helicoidais, posicionando o encosto na	
		ass as add moras helicoladis, posicionalido o cheosto lla	



			T
		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 catraca, com	
		curso de 70 mm, que se libera ao chegar à altura máxima	
		e após isso, retorna à posição inicial. Mecanismo possui	
		uma blindagem de termoplástico de engenharia	
		(Copolímero de Polipropileno) no acabamento superficial	
		, , ,	
		corrosão, caracterizada pelo processo de preparação de	
		superfície metálica por fosfatização à base de zinco e	
		revestida por pintura eletrostática epóxi em pó, cor	
		preto. Estrela Diretor com rodízios PU: Constituído de 2	
		(duas) roldanas circulares na dimensão de 50mm de	
		diâmetro e fabricadas em termoplástico denominado de	
		poliamida (PA 6,6) corpo do rodízio confeccionado de	
		forma semicircular e fabricado em material termoplástico	
		denominado de 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 mm que é	
		submetido a um processo de lubrificação através de	
		1	
		graxa específica para redução de atrito na operação de	
		rolamento sob o piso. O corpo do rodízio é constituído	
		por um eixo vertical (perpendicular ao piso) de aço	
		carbono ABNT 1008/10 na dimensão de 11 mm e	
		protegido contra corrosão pelo processo de	
		eletrodeposição á zinco montado através de um anel	
		elástico sob pressão no corpo do rodízio, que recebe	
		lubrificação para reduzir o atrito no deslocamento	
		rotativo.	
06	22	Longarina de 03 lugares. Assento espuma laminada com	
		densidade de 52 Kg/m³, +-2 Kg/m³, medindo 442 mm	
		(largura) x 455 mm (profundidade). Encosto com espuma	
		laminada com densidade de 26 kg/m³, +-2 kg/m³. Assento	
		e encosto em estrutura plástica injetada (Copolímero de	
		polipropileno), com nervuras internas, revestidas em	
		courissimo na cor preto, medida total 1.650 mm. Braços	
		em poliamida 30% de fibra de vidro com 260 mm	
		(comprimento) x 50 mm (largura), com cantos	
		arredondados, na cor preto. Base em formato de arco	
		com espessura de parede média de 4 mm com nervuras,	
		medindo 510 mm, tubo industrial mecânica, em aço	
		carbono, dimensões de 60x40 mm e espessura de 1,2	
		mm, possui haste com extremidades conificadas, 29x58	
		mm e com espessura de 1,9 mm fabricados pelo processo	
		de estampagem.	
07	01	Sofá de 01 lugar, assento e encosto em espuma laminada	
• •	V -	1 22.2 22 32 (agai) assents a cheeste an aspania laminada	



		D33, braços em espuma D20, estrutura em madeira de pinus maciço tratado e percintas no assento e encosto, pé de 15 cm altura em alumínio. Medindo 670 mm (altura) X 900 mm (largura) X 780 mm (profundidade). Estrutura do sofá revestida com Duratex e espuma de 1 e 2 cm em todo o corpo do sofá para facilitar a fixação do assento e encosto. Revestimento em courissimo na cor preto.	
08	4	Sofá de 03 lugares assento e encosto em espuma laminada D33, braços em espuma D20, estrutura em madeira de pinus maciço tratado e percintas no assento e encosto, pé de 15 cm altura em alumínio. Medindo 670 mm (altura) X 2100 mm(largura) X 780 mm (profundidade). Estrutura do sofá revestida com Duratex e espuma de 1 e 2 cm em todo o corpo do sofá para facilitar a fixação do assento e encosto. Revestimento em courissimo na cor preto.	

Valor Global do Lote: R\$ (valor por extenso).

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Garantia: 03 (três) anos contra defeitos de fabricação, além das garantias asseguradas pela Lei Federal nº 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor.

Declaramos que o fornecimento dos produtos será feito em conformidade com as exigências do Edital e seus Anexos.

Declaramos que no custo apresentado estão incluídos e considerados: 1) Os valores dos materiais, matérias primas, mão-de-obra, equipamentos e afins fornecidos, acrescidos de todos os respectivos encargos sociais; 2) Emolumentos e todas as despesas operacionais e encargos que venham a incidir sobre o objeto desta licitação; 3) Todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, prêmios de seguro, bem como demais encargos, se exigidos na forma da lei, tais como: horas extras e adicionais noturnos de profissionais, auxílio-alimentação, transporte, inclusive sob a forma de auxílio-transporte local; 4) Despesas e obrigações financeiras de qualquer natureza; e 5) Quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas, e todos os componentes de custo dos produtos, necessários à perfeita satisfação do objeto deste Edital e seus Anexos.

	Dados da empresa	
Razão Social:		
CNPJ nº:	Insc. Estadual nº.:	



Endereço:			
Fone/Fax:	E-mail	il:	
Município:	E	Estado:CEP:	
Banco	Agência nº:	Conta Corrente nº:	
Dad	os do responsável leg	gal para assinatura do Contrato	
Nome:			
Data de Nascimento:/_	/CPF:	RG:	
Endereço residencial:			
Telefones de contato:			
E-mail:			

Local e data.

Assinatura e carimbo do Representante Legal



PREGÃO ELETRÔNICO № 011/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO № 195/2021

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIOS DIVERSOS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS E DEMAIS DISPOSIÇÕES DO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA.

	LOTE 2			
ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR (R\$)	
01	01	Mesa delta angular padrão ABNT. Tampo único, em	- () /	
		chapas de partículas de madeira de média densidade		
		(MDP – Médium Density Particleboard), selecionadas de		
		eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e		
		consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas		
		sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido em		
		ambas as faces com filme termo prensado de melaminico		
		com espessura de 0,2mm, texturizado, semi-fosco, e anti-		
		reflexo. Chapas com densidade média de 565 Kgf/m³,		
		resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3.1,		
		resistência à flexão estática kgf/cm² = 143, resistência à		
		tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as		
		normas NBR 14810-1 - Terminologia, NBR 14810-2 -		
		Requisitos e NBR 14810-3 - Métodos de ensaio,		
		revestimento ambas as faces nocemare com fita de		
		bordo cor nocemare. Bordo que acompanha todo o		
		contorno do tampo é encabeçado com fita de		
		poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas		
		com adesivo hot melt a 200°C, com arestas arredondadas		
		e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas		
		ABNT 13966. Fixação do tampo/estrutura deverá ser feita		
		através de parafusos máquina M6, fixados por meio de		
		buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na		
		face inferior do tampo, possibilitando a montagem e		
		desmontagem do móvel sem danificá-lo. Acesso do		
		cabeamento ao tampo deverá dar-se por meio de três		
		orifícios redondos de diâmetro 60 mm, acabados com		
		passa cabos de PVC rígido, com tampa removível, e		
		abertura para passagem de cabos. Painel frontal,		
		estrutural e de privacidade, em chapas de partículas de		
		madeira de média densidade (MDP – Médium Density		
		Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus		
		reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina		
		sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 15 mm		
		de espessura, revestido em ambas as faces com filme		
		termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2		



mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas possuem densidade mínima de 575 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3.6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial $Kgf/cm^2 = 10.2$ de acordo com as normas NBR 14810-1 -Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio. Bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt a 200°C. Fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo mini fix. Estrutura de sustentação central, em chapas metálicas dobradas em formato chanfrando em chapa de aço dobradas design de aparência sextavados, tendo uma calha interna removível com passagem para fiação, sendo de saque frontal com estampas para tomadas elétricas e dados e telefonia, sendo todo o conjunto submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática, tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa de no mínimo de 15 minutos a 200º formando camadas de 90 a 120 microns. Acabamento com sapatas niveladoras formato sextavadas em nylon injetado e pino central em aço e rosca ¼, para corrigir possíveis desníveis do piso. Estruturas laterais, em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com densidade média de 565 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3.1, resistência à flexão estática kgf/cm² = 143, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio nocemare com fita de bordo na cor nocemare. Bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt a 200°C, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT 13966. Fixação do tampo/estrutura deverá ser feita através de parafusos máquina M6, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo. Todas as partes metálicas são submetidas a um



		pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática, em tinta híbrida epóxi em pó poliéster fosco de alta performance, polimerizada em estufa a 200º C. Acabamento com sapatas niveladoras formato sextavadas em nylon injetado e pino central em aço e rosca 3/8 para corrigir possíveis desníveis do piso. Mesa Med: L 1400 x P 600 x L 1600 x P 600 x H 740 mm, conforme desenho. Cores: nocemare / terra cota / madnocemare.	
02	01	Plataforma frente e verso para dois postos Padrão ABNT. Tampos (duas peças) medindo L 1350 x P 700mm com aspecto flutuante, em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP – Medium Density Particleboard), com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces por filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco e antireflexo. Bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos máquina M6, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e cravadas na face inferior do tampo, possibilitando a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Tampos com recortes retangulares para acoplamento de duas caixas elétricas (uma caixa em cada tampo) e usinagem com raio de 178 mm na borda posterior que após os tampos unidos formará um vão possibilitando o acoplamento de painel divisor entre estes. Sustentação do painel divisor/balconete (opcional) é feita por meio de suportes em tubo de aço 50x20x1,5 com recorte a laser, fixados ao tampo por meio de parafusos M6 em buchas metálicas em Zamak. Caixa elétrica: Em duas partes (Tampa e Suporte Tomadas), sendo a tampa em alumínio modelo basculante com abertura 105º fixada ao tampo por meio e parafuso auto-atarraxante, fechamento lateral Polientireno, e a Porta tomada em chapa de aço dobrada com espessura mínima 0,9 mm para colocação de tomadas elétricas (padrão ABNT) e recortes quadrados para colocação de receptores para plug RJ45 com chapa de aço tipo espelho removível, permitindo a substituição do padrão de RJ45 quando necessário,	



		adquirindo apenas um novo espelho com recorte	
		especificado. Aberturas para passagem de cabeamento	
		(Tomadas e Plugs não inclusos), fixada ao tampo por	
		meio de parafusos auto- atarraxante.	
		Calha Leito Horizontal: Uma peça, para passagem de	
		cabos sob o tampo por toda extensão da mesa, em	
		chapas de aço dobrada em formato de "U" com	
		espessura mínima 0,9 mm. Fixação calha/estrutura é	
		,	
		feita por meio de parafusos com rosca métrica M6,	
		permitindo facilmente remoção da calha em eventuais	
		manutenções.	
		Travessas de sustentação horizontal: Quatro peças,	
		constituída por tubos de aço de secção retangular,	
		sendo duas travessas em tubo 30 x 20 x 1,5 mm	
		posicionadas nas bordas laterais dos tampos e duas	
		travessas centralizadas em tubo 50 x 20 x 1,2, travessas	
		com corte a laser, dispensando o uso de solda e	
		encaixada aos pés trave com travamento por parafuso	
		M6, servindo como distanciador entre o tampo e pés.	
		Estruturas Laterais (Pé Trave): Duas peças, estrutura de	
		sustentação lateral com duas colunas de tubo 50 x 50 x	
		1,2 mm, interligadas na extremidade superior por tubo	
		50 x 50 x 1,5 mm soldados pelo processo MIG a 45 graus	
		em diagonal, com mãos francesas em chapa de aço 16	
		(1.5mm) soldadas ao tubo, permitindo assim o perfeito	
		travamento entre pés e travessas em tubo, acabamento	
		em sapatas niveladoras em nylon, com Ø 38 mm e	
		parafuso central rosca 3/8".	
		Todas as partes metálicas são submetidas a um pré-	
		tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem -	
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em	
		tinta híbrida epóxi em pó poliéster fosco de alta	
		performance, polimerizada em estufa a 200º C. Mesa	
		Med: L 1200 x P 1400 x H 740 mm, conforme. Cores:	
		nocemare / terra cota / madnocemare.	
03	02	Gaveteiro fixo com duas gavetas, corpo em aglomerado	
		de madeira termo-estabilizado, com 15 mm de	
		espessura, revestido em ambas as faces em laminado	
		melamínico de baixa pressão (BP), sendo os bordos do	
		conjunto com encabeçamento em fita de poliestireno de	
		espessura 2mm, coladas a quente adesivo hot melting a	
		200ºC. Parafusos de montagem são parafusos ocultos	
		tipo mini fix. Duas gavetas, em chapa metálica dobrada	
		com espessura de 0,6mm, com pré-tratamento por	
		fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem -	
		fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em	
		, , ,	



		T	
		pó texturizada, polimerizada em estufa a 200º C. Frente	
		em aglomerado de madeira termo-estabilizado, com 15	
		mm de espessura, revestido em ambas as faces em	
		laminado melamínico de baixa pressão (BP), sendo os	
		bordos do conjunto com encabeçamento em fita de	
		poliestireno de espessura 2 mm, coladas com adesivo hot	
		melting a 200°C. Gaveteiro com fechadura com trava	
		simultânea, e a gaveta desliza sobre corrediças metálicas	
		com roldanas de nylon, puxador lateral entre corpo e	
		, , ,	
		frentes. Gaveteiro méd: L 291 x P 390 x H 257 mm,	
		conforme desenho. Cor: nocemare / madnocemare /	
		terracota.	
04	02	Plataforma frente e verso para dois postos Padrão ABNT.	
		Tampos (duas peças) medindo L 1350 x P 700mm com	
		aspecto flutuante, com chapas de partículas de madeira	
		de média densidade (MDP – Medium Density	
		Particleboard), com 25 mm de espessura, revestido em	
		ambas as faces por filme termo-prensado de melaminico	
		com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco e	
		antireflexo. Bordo que acompanha todo o contorno do	
		tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5	
		mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt,	
		com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm	
		de acordo com as Normas ABNT. Fixação do	
		tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos	
		máquina M6, fixados por meio de buchas metálicas	
		confeccionadas em ZAMAK, e cravadas na face inferior	
		do tampo, possibilitando a montagem e desmontagem	
		do móvel sem danificá-lo. Tampos com recortes	
		retangulares para acoplamento de duas caixas elétricas	
		(uma caixa em cada tampo) e usinagem com raio de 178	
		mm na borda posterior que após os tampos unidos	
		formará um vão possibilitando o acoplamento de painel	
		divisor entre estes.Sustentação do painel	
		divisor/balconete (opcional) é feita por meio de suportes	
		em tubo de aço 50x20x1,5 com recorte a laser, fixados	
		ao tampo por meio de parafusos M6 em buchas	
		metálicas em Zamak Caixa elétrica: Duas peças (Tampa e	
		Suporte Tomadas), sendo a tampa em alumínio modelo	
		basculante com abertura 105º fixada ao tampo por	
		meio e parafuso auto-atarraxante, fechamento lateral	
		Polientireno, e a Porta tomada em chapa de aço dobrada	
		com espessura mínima 0,9 mm para colocação de	
		tomadas elétricas (padrão ABNT) e recortes quadrados	
		para colocação de receptores para plug RJ45 com chapa	
		de aço tipo espelho removível, permitindo a substituição	
	1	1 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	



05

04

CÂMARA MUNICIPAL DE DIADEMA ESTADO DE SÃO PAULO

do padrão de RJ45 quando necessário, adquirindo apenas um novo espelho com recorte especificado. Aberturas para passagem de cabeamento (Tomadas e Plugs não inclusos), fixada ao tampo por meio de parafusos auto-atarraxante. Calha Leito Horizontal: Uma peça, para passagem de cabos sob o tampo por toda extensão da mesa, em chapas de aço dobrada em formato de "U" com espessura mínima 0,9 mm. Fixação calha/estrutura éfeita por meio de parafusos com rosca métrica M6, permitindo facilmente remoção da calha em eventuais manutenções. Travessas de sustentação horizontal: Quatro peças, constituída por tubos de aço de secção retangular, sendo duas travessas em tubo 30 x 20 x 1,5 mm posicionadas nas bordas laterais dos tampos, não prejudicando o espaço útil de trabalho do usuário e duas travessas centralizadas em tubo 50 x 20 x 1,2 travessas com corte a laser, dispensando o uso de solda e encaixada aos pés trave com travamento por parafuso M6, servindo como distanciador entre o tampo e pés. Estruturas Laterais (Pé Trave) duas peças, estrutura de sustentação lateral com duas colunas de tubo 50 x 50 x 1,2 mm, interligadas na extremidade superior por tubo 50 x 50 x 1,5 mm soldados pelo processo MIG a 45 graus em diagonal, com mãos francesas em chapa de aço 16 (1.5mm) soldadas ao tubo, permitindo assim o perfeito travamento entre pés e travessas em tubo, acabamento em sapatas niveladoras em nylon, com Ø 38 mm e parafuso central rosca 3/8". Todas as partes metálicas são submetidas a um prétratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta híbrida epóxi em pó poliéster fosco de alta performance, polimerizada em estufa a 200º C. Mesa Med: L 1350 x P 1400 x H 740 mm, conforme desenho. Cores: nocemare / terra cota / madnocemare. Gaveteiro fixo com duas gavetas, corpo em aglomerado de madeira termo-estabilizado, com 15 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), sendo os bordos do conjunto com encabeçamento em fita de poliestireno de espessura 2mm, coladas a quente adesivo hot melting a 200ºC. Parafusos de montagem são parafusos ocultos tipo mini fix. Duas gavetas, em chapa metálica dobrada com espessura de 0,6mm, com pré-tratamento por

fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem -



		fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200º C. Frente em aglomerado de madeira termo-estabilizado, com 15 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), sendo os bordos do conjunto com encabeçamento em fita de poliestireno de espessura 2 mm, coladas com adesivo hot melting a 200ºC. Gaveteiro com fechadura com trava simultânea, e a gaveta desliza sobre corrediças metálicas com roldanas de nylon, puxador lateral entre corpo e frentes. Gaveteiro méd: L 291 x P 390 x H 257 mm, conforme desenho. Cor: nocemare / nocemare / madnocemare / terracota.	
06	02	Painel divisor de vidro espessura mínima de 8 mm com acabamento incolor, colorido, lapidado e temperado. Montagem por meio de suportes em alumínio extrudado medindo 50 x 50 x 25 mm, com furações e parafusos para fixação. Fixação painel/tampo é feita por meio de parafusos com rosca métrica M6 com cabeça borboleta e no tampo no qual será fixado possui um suporte em tubo de aço para sua perfeita sustentação com encaixe de usinado a laser. Painel Méd: L 1050 x E 8 x H 360 mm, conforme o desenho. Cor a definir: vermelho transparente, jateado ou incolor.	
07	01	Painel divisor de vidro espessura mínima de 8 mm com acabamento incolor, colorido, lapidado e temperado. Montagem por meio de suportes em alumínio extrudado medindo 50 x 50 x 25 mm, com furações e parafusos para fixação. Fixação painel/tampo é feita por meio de parafusos com rosca métrica M6 com cabeça borboleta e no tampo no qual será fixado possui um suporte em tubo de aço para sua perfeita sustentação com encaixe de usinado a laser. Painel Méd: L 900 x E 8 x H 360 mm, conforme o desenho. Cor a definir: vermelho transparente, jateado ou incolor	
08	02	Armário suspenso, tampo superior em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP – Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo na cor nocemare com fitas madnocemare. Chapas com densidade média de 575	



Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3.6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 - Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-1 - Métodos de ensaio. Bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt 200°C, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as NR.

Corpo (duas laterais, um fundo, um tampo inferior, e uma prateleira móvel) em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com densidade mínima de 575 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3.6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio. Bordos aparentes do conjunto são encabeçado com fita de poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt 200ºC, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17, e os bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. Laterais e o fundo devem ter furações para regulagem de prateleiras em toda a altura útil do armário, com seis pontos de apoio por prateleira. Prateleiras móveis são apoiadas por suportes metálicos poliestireno. Montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo mini fix. Porta em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP -Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto pinus reflorestados, aglutinadas consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com densidade



09

01

CÂMARA MUNICIPAL DE DIADEMA ESTADO DE SÃO PAULO

mínima de 575 Kgf/m³, resistência perpendicular kgf/cm² = 3,6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio. Bordo que acompanha todo o contorno da porta é encabeçado com fita de poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. Porta sustenta-se em dobradiças Top (duas por porta), e pistão pneumático com amortecedor a gás, dobradiças com acabamento niquelado e fixação ao tampo com calço de 5 mm altura, sem cantos vivos, permitindo ainda diversas regulagens com abertura de até 90 graus. Porta com fechadura cilíndrica com travamento por lingüeta lateral, porta com puxador metálico tipo "alça", injetados em zamak, com rosca interna M4, acabamento níquel fosco. Com duas chaves, com corpos escamoteáveis, com acabamento zincado e capa plástica. Todas as partes metálicas são submetidas a um prétratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta híbrida epóxi em pó poliéster fosco de alta performance, polimerizada em estufa a 200º C. Med L 700 x P 355 x H 440 mm,. Cor: Nocemare / terracota / madnocemare Gaveteiro volante três gavetas Padrão ABNT. Tampo superior em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e antireflexo. Chapas possuem densidade mínima de 565 Kgf/m^3 , resistência à tração perpendicular $kgf/cm^2 = 3,1$, resistência à flexão estática kgf/cm² = 143, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 - Terminologia, NBR 14810-2 -Requisitos e NBR 14810-3 - Métodos de ensaio. Bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com



arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT.

Com três gavetas, altura interna útil de 80 mm cada, em chapa metálica dobrada com espessura de 0,45 mm, com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200º C. Apoiadas lateralmente entre par de corrediças telescópicas de dois estágios, com deslizamento por esferas de aço. Corrediças telescópicas medindo aprox. P 400 x h 45 mm em aço relaminado com acabamento em Zinco eletrolítico cromatizado, de abertura total e prolongamento de curso em 27 mm do comprimento nominal. Fixação lateral, sistema 32 mm, com quatro parafusos cabeça panela PHS AA 3,5 de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta. Capacidade de peso: 35 kg por gaveta.

Frentes das gavetas em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com densidade mínima de 575 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3,6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio. Bordo que acompanha todo o contorno das frentes é encabeçado em fita de poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt com arestas arredondadas com raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. Frentes com puxadores tipo "alça", injetados em zamak, com rosca interna M4 com acabamento níquel fosco. Fixação dos mesmos deve ser feita por dois parafusos, à razão de 96 mm. Gaveteiro com fechadura frontal com trava simultânea das gavetas. Rotação 180º da chave aciona haste em aço conduzida por guias, com ganchos para travamento simultâneo das gavetas. Com duas chaves, com corpos escamoteáveis, com acabamento niquelado e capa



plástica. Corpo (duas laterais, um fundo e um tampo inferior) em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2mm, texturizado, semi-fosco, e antireflexo. Chapas com densidade mínima de 575 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3,6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 - Terminologia, NBR 14810-2 -Requisitos e NBR 14810-3 - Métodos de ensaio. Bordos aparentes do conjunto são encabeçados com fita de poliestireno com 2 mm de espessura, coladas com adesivo hot melt com arestas arredondadas com raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17, e os bordos não aparentes do conjunto, encabeçados em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. Montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo mini fix. Com quatro rodízios de duplo giro, com altura de 50 mm, em polipropileno, Méd: L 400 x P 440 x H 587 mm, conforme desenho. Cor: nocemare / nocemare / madnocemare / terracota e duas Gavetas Inferiores revestido em Terrosos Ceramik. Gaveteiro, 10 05 Mesa delta angular padrão ABNT. Tampo único, em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP – Médium Density Particleboard), selecionadas de reflorestados, eucalipto e pinus aglutinadas consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2mm, texturizado, semi-fosco, e antireflexo. Chapas com densidade média de 565 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3.1, resistência à flexão estática kgf/cm² = 143, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 - Terminologia, NBR 14810-2 -Requisitos e NBR 14810-3 - Métodos de ensaio, revestimento ambas as faces nocemare com fita de bordo cor nocemare. Bordo que acompanha todo o

contorno do tampo é encabeçado com fita de



poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt a 200°C, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT 13966. Fixação do tampo/estrutura deverá ser feita através de parafusos máquina M6, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo, possibilitando a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Acesso do cabeamento ao tampo deverá dar-se por meio de três orifícios redondos de diâmetro 60 mm, acabados com passa cabos de PVC rígido, com tampa removível, e abertura para passagem de cabos. Painel frontal, estrutural e de privacidade, em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 15 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas possuem densidade mínima de 575 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3.6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio. Bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt a 200°C. Fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo mini fix. Estrutura de sustentação central, em chapas metálicas dobradas em formato chanfrando em chapa de aço dobradas design de aparência sextavados, tendo uma calha interna removível com passagem para fiação, sendo de saque frontal com estampas para tomadas elétricas e dados e telefonia, sendo todo o conjunto submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática, tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa de no mínimo de 15 minutos a 200º formando camadas de 90 a 120 microns. Acabamento com sapatas niveladoras formato sextavadas em nylon injetado e pino central em aço e rosca ¼, para corrigir possíveis desníveis do piso. Estruturas laterais, em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina



02

11

CÂMARA MUNICIPAL DE DIADEMA ESTADO DE SÃO PAULO

sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com densidade média de 565 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3.1, resistência à flexão estática kgf/cm² = 143, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio nocemare com fita de bordo na cor nocemare. Bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt a 200°C, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT 13966. Fixação do tampo/estrutura deverá ser feita através de parafusos máquina M6, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo. Todas as partes metálicas são submetidas a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática, em tinta híbrida epóxi em pó poliéster fosco de alta performance, polimerizada em estufa a 200º C. Acabamento com sapatas niveladoras sextavadas em nylon injetado e pino central em aço e rosca 3/8 para corrigir possíveis desníveis do piso. Mesa Med: L 1600 x P 600 x L 1600 x P 600 x H 740 mm, conforme desenho. Cores: nocemare / terra cota / madnocemare. Armário alto padrão ABNT base de travamento. Tampo superior em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com densidade mínima de 565 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3,1, resistência à flexão estática kgf/cm² = 143, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio. Bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de



poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT.

Portas em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com densidade mínima de 575 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3,6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio. Bordo que acompanha todo o contorno da porta é encabeçado com fita de poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. Par de Portas sustenta-se em oito dobradiças Top (quatro por porta), em Zamak com acabamento niquelado e fixação lateral com calço de 5 mm altura, sem cantos vivos, permitindo ainda diversas regulagens com abertura de até 270 graus. Cada dobradica é fixada por cinco parafusos fixados em pontos pré-marcados para perfeito alinhamento do par de portas no conjunto. Porta direita com fechadura cilíndrica com travamento por lingüeta com duas chaves, com corpos escamoteáveis, acabamento plástica. Porta zincado capa esquerda automaticamente travada pela direita, por meio de duas chapas metálicas 80 x 50 x 1,2 mm, permitindo assim o fechamento do par de portas com apenas uma operação. Ambas as portas com puxadores tipo "alça", injetados em zamak com rosca interna M4 com acabamento níquel fosco. Fixação dos mesmos deve ser feita por dois parafusos, à razão de 96 mm.

Corpo (duas laterais, um fundo, um tampo inferior, uma prateleira fixa, e quatro prateleiras móveis) em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP – Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas



12

01

sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido em	
ambas as faces com filme termo-prensado de	
melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado,	
semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com densidade	
mínima de 575 Kgf/m³, resistência à tração	
perpendicular kgf/cm² = 3,6, resistência à flexão estática	
kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial Kgf/cm² =	
10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -	
Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -	
Métodos de ensaio. Bordos aparentes do conjunto são	
encabeçado com fita de poliestireno com 2 mm de	
espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com	
arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de	
acordo com as Normas de Ergonomia NR-17, e os	
bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em	
fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima,	
coladas com adesivo hot melt. Laterais e o fundo devem	
ter furações para regulagem de prateleiras em toda a	
altura útil do armário, com seis pontos de apoio por	
prateleira. Prateleiras móveis são apoiadas por suportes	
metálicos, para impedir deslizamento horizontal da	
prateleira. Montagem das peças deve ser feita por meio	
de acessórios internos, como cavilhas e parafusos	
ocultos tipo mini fix.	
Rodapé retangular fechado em tubos de aço de 50 x 20	
x 1,2 mm continuo dobrado, com sistema de	
travamento entre base, laterais e tampo inferior	
submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base	
de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e Pintura	
eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada,	
polimerizada em estufa a 200º C. Base é apoiada por	
quatro sapatas articuláveis rosca M10 em nylon	
injetado com regulador de altura interno (por dentro do	
armário) e nivelamento auto ajustável cuja função será	
contornar eventuais desníveis de piso. Armário Méd L	
800 x P 500 x H 2100 mm, conforme desenho. Cor:	
nocemare / nocemare / madnocemare / terracota.	
Mesa trabalho retangular padrão ABNT. Tampo	
retangular, em chapas de partículas de madeira de	
média densidade (MDP – Médium Density	
Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus	
reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina	
sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm	
de espessura, revestido em ambas as faces com filme	
termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2	
mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com	



densidade média de 565 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3.1, resistência à flexão estática kgf/cm² = 143, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio, revestimento ambas as faces nocemare com fita de bordo cor nocemare. Bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt a 200ºC, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT 13966. Fixação do tampo/estrutura deverá ser feita através de parafusos máguina M6, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo, possibilitando a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Acesso do cabeamento ao tampo deverá dar-se por meio de orifícios redondos de diâmetro 60 mm, acabados com passa cabos de PVC rígido, com tampa removível, e abertura para passagem de cabos.

Painel frontal, estrutural e de privacidade, em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP -Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 15 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com densidade mínima de 575 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3.6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio. Bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt a 200ºC. Fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo mini fix.

Estruturas laterais, em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP – Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme



termo-prensado de melaminico com e	spessura de 0,2
mm, texturizado, semi-fosco, e anti-refle	· ·
densidade média de 565 Kgf/m³, resis	stência à tração
perpendicular kgf/cm² = 3.1, resistência	à flexão estática
kgf/cm² = 143, resistência à tração supe	erficial Kgf/cm² =
10,2 de acordo com as normas N	NBR 14810-1 -
Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos	e NBR 14810-3 -
Métodos de ensaio revestimento nocen	nare com fita de
bordo cor nocemare. Bordo que acor	mpanha todo o
contorno dos pés é encabeçado com fita	a de poliestireno
com 2,5 mm de espessura mínima, cola	das com adesivo
hot melt a 200°C, com arestas arred	ondadas e raio
ergonômico de 2,5 mm de acordo com a	as Normas ABNT
13966. Fixação do tampo/estrutura o	leverá ser feita
através de parafusos máquina M6, fixad	dos por meio de
buchas metálicas confeccionadas em Z	'AMAK cravadas
na face inferior do tampo e na face later	ral interna do pé
painel onde fixa painel estrutural e	de privacidade.
Mesa Med: L 1350 x P 600 x H 740	
desenho. Cores: nocemare / terra cota /	madnocemare.
13 01 Gaveteiro fixo com duas gavetas, corpo	o em aglomerado
de madeira termo-estabilizado, con	m 15 mm de
espessura, revestido em ambas as fac	ces em laminado
melamínico de baixa pressão (BP), sen	do os bordos do
conjunto com encabeçamento em fita c	de poliestireno de
espessura 2mm, coladas a quente ades	ivo hot melting a
200ºC. Parafusos de montagem são p	
tipo mini fix. Duas gavetas, em chapa	metálica dobrada
com espessura de 0,6mm, com pré	e-tratamento por
fosfatização a base de zinco (lavagen	
fosfatização) e pintura eletrostática em	
texturizada, polimerizada em estufa a 2	
aglomerado de madeira termo-estabiliz	
de espessura, revestido em ambas as fa	
melamínico de baixa pressão (BP), ser	
conjunto com encabeçamento em fita c	•
espessura 2 mm, coladas com adesiv	9
200ºC. Gaveteiro com fechadura com tr	•
a gaveta desliza sobre corrediças metáli	
de nylon, puxador lateral entre c	·
Gaveteiro méd: L 291 x P 390 x H 25	
desenho. Cor: nocemare / nocemare /	madnocemare /
terracota.	
14 01 Armário baixo padrão ABNT. Tampo sup	erior em chapas
de partículas de madeira de média de	1
	nsidade (MDP –



eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com densidade mínima de 565 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3,1, resistência à flexão estática kgf/cm² = 143, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio. Bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. Portas em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com densidade mínima de 575 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3,6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio. Bordo que acompanha todo o contorno da porta é encabeçado com fita de poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. Par de Portas sustenta-se em quatro dobradiças Top (duas por porta), em Zamak com acabamento niquelado e fixação lateral com calço de 5 mm altura, sem cantos vivos, permitindo ainda diversas regulagens com abertura de até 270 graus. Cada dobradiça é fixada por cinco parafusos fixados em pontos pré-marcados para perfeito alinhamento do par de portas no conjunto. Porta direita com fechadura cilíndrica com travamento por lingüeta lateral. Com duas chaves, com corpos escamoteáveis, acabamento zincado e capa plástica. Porta esquerda é automaticamente travada pela direita, por meio de duas chapas metálicas 80 x 50 x 1,2 mm, permitindo



assim o fechamento do par de portas com apenas uma operação. Ambas as portas com puxadores tipo "alça", injetados em zamak, com rosca interna M4 com acabamento níquel fosco. Fixação deve ser feita por dois parafusos, à razão de 96 mm.

Corpo (duas laterais, um fundo, um tampo inferior, e uma prateleira móvel) em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com densidade mínima de 575 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3,6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio. Bordos aparentes do conjunto são encabeçado com fita de poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt a 200ºC, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17, e os bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. Laterais e o fundo devem ter furações para regulagem de prateleiras em toda a altura útil do armário, com seis pontos de apoio por prateleira. Prateleiras móveis são apoiadas por suportes metálicos, fixados com pino vertical para impedir deslizamento Horizontal da prateleira. Montagem das pecas deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo mini fix.

Rodapé retangular fechado em tubos de aço de 50 x 20 x 1,2 mm continuo dobrado, com sistema de travamento entre base, laterais e tampo inferior submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200º C. Base é apoiada por quatro sapatas articuláveis rosca M10 em nylon injetado com regulador de altura interno (por dentro do armário) e nivelamento auto ajustável cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Armário Méd L 800 x P 500 x H 740 mm, conforme desenho. Cor:



		nocemare / nocemare / madnocemare / terracota.	
15	01	Armário baixo padrão ABNT. Tampo superior em chapas	
		de partículas de madeira de média densidade (MDP –	
		Médium Density Particleboard), selecionadas de	
		eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e	
		consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas	
		sob pressão, com 25 mm de espessura, revestido em	
		ambas as faces com filme termo-prensado de	
		melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado,	
		semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com densidade	
		mínima de 565 Kgf/m³, resistência à tração	
		perpendicular kgf/cm² = 3,1, resistência à flexão estática	
		kgf/cm ² = 143, resistência à tração superficial Kgf/cm ² =	
		10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -	
		Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -	
		Métodos de ensaio. Bordo que acompanha todo o	
		contorno do tampo é encabeçado com fita de	
		poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas	
		com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio	
		ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas	
		ABNT. Portas em chapas de partículas de madeira de	
		média densidade (MDP – Médium Density	
		Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus	
		reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina	
		sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm	
		de espessura, revestido em ambas as faces com filme	
		termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2	
		mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com	
		densidade mínima de 575 Kgf/m³, resistência à tração	
		perpendicular kgf/cm² = 3,6, resistência à flexão estática	
		kgf/cm ² = 163, resistência à tração superficial Kgf/cm ² =	
		10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -	
		Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -	
		Métodos de ensaio. Bordo que acompanha todo o	
		contorno da porta é encabeçado com fita de	
		poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas	
		com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e	
		raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas	
		de Ergonomia NR-17. Par de Portas sustenta-se em	
		quatro dobradiças Top (duas por porta), em Zamak com	
		acabamento niquelado e fixação lateral com calço de 5	
		mm altura, sem cantos vivos, permitindo ainda diversas	
		regulagens com abertura de até 270 graus. Cada	
		dobradiça é fixada por cinco parafusos fixados em	
		pontos pré-marcados para perfeito alinhamento do par	
		de portas no conjunto. Porta direita com fechadura	



cilíndrica com travamento por lingüeta lateral. Com duas chaves, com corpos escamoteáveis, com acabamento zincado e capa plástica. Porta esquerda é automaticamente travada pela direita, por meio de duas chapas metálicas 80 x 50 x 1,2 mm, permitindo assim o fechamento do par de portas com apenas uma operação. Ambas as portas com puxadores tipo "alça", injetados em zamak, com rosca interna M4 com acabamento níquel fosco. Fixação deve ser feita por dois parafusos, à razão de 96 mm.

Corpo (duas laterais, um fundo, um tampo inferior, e uma prateleira móvel) em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com densidade mínima de 575 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3,6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio. Bordos aparentes do conjunto são encabeçado com fita de poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt a 200ºC, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17, e os bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. Laterais e o fundo devem ter furações para regulagem de prateleiras em toda a altura útil do armário, com seis pontos de apoio por prateleira. Prateleiras móveis são apoiadas por suportes metálicos, fixados com pino vertical para deslizamento Horizontal da prateleira. Montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo mini fix.

Rodapé retangular fechado em tubos de aço de 50 x 20 x 1,2 mm continuo dobrado, com sistema de travamento entre base, laterais e tampo inferior submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200º C. Base é apoiada por



		quatro capatas articulávois rossa M10 em pulas	
		quatro sapatas articuláveis rosca M10 em nylon	
		injetado com regulador de altura interno (por dentro do armário) e nivelamento auto ajustável cuja função será	
		nocemare / nocemare / madnocemare / terracota.	
16	05	Gaveteiro volante três gavetas Padrão ABNT. Tampo	
		superior em chapas de partículas de madeira de média	
		densidade (MDP – Médium Density Particleboard),	
	selecionadas de eucalipto e pinus reflorestados,		
	aglutinadas e consolidadas com resina sintética e		
		termo-estabilizadas sob pressão, revestido em ambas as	
		faces com filme termo-prensado de melaminico com	
		espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-	
		reflexo. Chapas possuem densidade mínima de 565	
		Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3,1,	
		resistência à flexão estática kgf/cm² = 143, resistência à	
		tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as	
		normas NBR 14810-1 - Terminologia, NBR 14810-2 -	
		Requisitos e NBR 14810-3 - Métodos de ensaio. Bordo	
		que acompanha todo o contorno do tampo é	
		encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de	
		espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com	
		•	
		arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de	
		acordo com as Normas ABNT.	
		Com três gavetas, altura interna útil de 80 mm cada, em	
		chapa metálica dobrada com espessura de 0,45 mm,	
		com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco	
		(lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura	
		eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada,	
		polimerizada em estufa a 200º C. Apoiadas lateralmente	
		entre par de corrediças telescópicas de dois estágios,	
		com deslizamento por esferas de aço. Corrediças	
		telescópicas medindo aprox. P 400 x h 45 mm em aço	
		relaminado com acabamento em Zinco eletrolítico	
		cromatizado, de abertura total e prolongamento de	
		curso em 27 mm do comprimento nominal. Fixação	
		lateral, sistema 32 mm, com quatro parafusos cabeça	
		panela PHS AA 3,5 de cada lado. Autotravante fim de	
		curso aberto e travas fim de curso que permitem a	
		retirada da gaveta. Capacidade de peso: 35 kg por	
		gaveta. Frentes das gavetas em chapas de partículas de	
		madeira de média densidade (MDP – Médium Density	
		Particleboard), selecionadas de eucalipto e pinus	
		reflorestados, aglutinadas e consolidadas com resina	
		sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm	
<u> </u>	1		



de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semi-fosco, e anti-reflexo. Chapas com densidade mínima de 575 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3,6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 -Terminologia, NBR 14810-2 - Requisitos e NBR 14810-3 -Métodos de ensaio. Bordo que acompanha todo o contorno das frentes é encabeçado em fita de poliestireno com 2 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt com arestas arredondadas com raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. Frentes com puxadores tipo "alça", injetados em zamak, com rosca interna M4 com acabamento níquel fosco. Fixação dos mesmos deve ser feita por dois parafusos, à razão de 96 mm. Gaveteiro com fechadura frontal com trava simultânea das gavetas. Rotação 180º da chave aciona haste em aço conduzida por guias, com ganchos para travamento simultâneo das gavetas. Com duas chaves, com corpos escamoteáveis, com acabamento niquelado e capa plástica.

Corpo (duas laterais, um fundo e um tampo inferior) em chapas de partículas de madeira de média densidade (MDP - Médium Density Particleboard), selecionadas de pinus reflorestados, aglutinadas eucalipto e consolidadas com resina sintética e termo-estabilizadas sob pressão, com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2mm, texturizado, semi-fosco, e antireflexo. Chapas com densidade mínima de 575 Kgf/m³, resistência à tração perpendicular kgf/cm² = 3,6, resistência à flexão estática kgf/cm² = 163, resistência à tração superficial Kgf/cm² = 10,2 de acordo com as normas NBR 14810-1 - Terminologia, NBR 14810-2 -Requisitos e NBR 14810-3 - Métodos de ensaio. Bordos aparentes do conjunto são encabecados com fita de poliestireno com 2 mm de espessura, coladas com adesivo hot melt com arestas arredondadas com raio ergonômico de 2 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17, e os bordos não aparentes do conjunto, encabeçados em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. Montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo mini fix. Com quatro rodízios de duplo giro, com



		altura de 50 mm, em polipropileno. Gaveteiro Méd: L 400 x P 440 x H 587 mm, conforme desenho. Cor: nocemare / nocemare / madnocemare / terracota e Duas Gavetas		
		Inferiores revestido em Terrosos Ceramik.		
17	01	Aparador em MDP 18mm na cor branco, com fita de borda 1mm na cor branco, saia em MDP 15mm na cor branco, com 2 gavetas, com sistema de abertura oculto. Interno das gavetas em MDP 15mm na cor branca. Med: L 1200 X P 400 X H 750.		
18	01	Rack em BP de 18mm na cor branca, acabamento com fita de bordo de 1mm na cor branca, com cinco prateleiras, vão entre elas de 340mm, com passagem para fiação em todas as prateleiras, base em requadro de aço pintado na cor preto 30x20, com sapatas niveladoras de 0,02mm. Med: L 1000 x P 470 x H 1500.		

Valor Global do Lote: R\$ (valor por extenso)

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Garantia: 03 (três) anos contra defeitos de fabricação, além das garantias asseguradas pela Lei Federal nº 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor.

Declaramos que o fornecimento dos produtos será feito em conformidade com as exigências do Edital e seus Anexos.

Declaramos que no custo apresentado estão incluídos e considerados: 1) Os valores dos materiais, matérias primas, mão-de-obra, equipamentos e afins fornecidos, acrescidos de todos os respectivos encargos sociais; 2) Emolumentos e todas as despesas operacionais e encargos que venham a incidir sobre o objeto desta licitação; 3) Todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, prêmios de seguro, bem como demais encargos, se exigidos na forma da lei, tais como: horas extras e adicionais noturnos de profissionais, auxílio-alimentação, transporte, inclusive sob a forma de auxílio-transporte local; 4) Despesas e obrigações financeiras de qualquer natureza; e 5) Quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas, e todos os componentes de custo dos produtos, necessários à perfeita satisfação do objeto deste Edital e seus Anexos.

Pados da empresa Razão Social: CNPJ nº: Insc. Estadual nº.: Endereço:



Fone/Fax:	E-ma	il:			
Município:	cípio:CEP:				
Banco	Agência nº:	Conta Co	orrente nº:		
Dad e	os do responsável le _l				
Data de Nascimento:/_	/CPF:	RG:	:		
Endereço residencial:					
Telefones de contato:					
E-mail:					

Local e data.

Assinatura e carimbo do Representante Legal