

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

O Presidente do Conselho Regional do Pará, no uso de suas atribuições conferidas no art. 1º, § 1º, da Portaria nº 010/2023, na forma do art. 4º XVI C/C art. 26, VI, da Resolução nº 1.593/2024, considerando, manifestação da área técnica e parecer jurídico, garantindo-se a transparência e publicidade dos atos praticados durante o certame, nos termos do art. 2º da Resolução nº 1.593/2024, verificada a regularidade dos procedimentos adotados na Concorrência Presencial 25/0001-CC, que tem por objeto o **Registro de Preço para eventual aquisição e instalação de mobiliários corporativos para atender ao Sesc-DR/PA, por um período de 12(doze) meses**, resolve RATIFICAR e HOMOLOGAR o resultado da licitação, conforme a seguir:

GRUPO 1 – MESAS E PLATAFORMAS					
EMPRESA: Centra Móveis S/A (CNPJ 25.071.568/0001-24)					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD./UND	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MESAS DE REUNIÃO					
1	MESA DE REUNIÃO REDONDA DIÂMETRO DE 1,20M COM ELETRIFICAÇÃO composta por: tampo em formato circular em madeira aglomerada com resina fenólica com particular de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm e revestimento em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces resistentes a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada ou lisa, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico no contato com o usuário de acordo com NBR 13966. Fixado a estrutura através de parafusos para madeira com Ø 4,5 x 22 mm. Pé tipo disco, com travessa de base do tampo com fixação em 8 pontos equidistantes a 72,5 mm entre si, em formato de "X" confeccionado em alumínio fundido com altura de 11 mm; fixação a coluna central através de uma haste com rosca total 3/8" x 600 mm, sendo fixada na parte inferior do disco através de duas porcas 3/8" e uma arruela M10; coluna central de Ø 63 mm com espessura de 1,5mm e altura de 545 mm; base em formato de disco com Ø 650 mm; Acabamento em alumínio polido ou pintura epóxi na cor preta ou branca. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo diâmetro de 116 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de diâmetro 104 mm. Aba superior e tampa em alumínio injetado e espaço de 10 mm para passagem de cabos, abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi. Corpo em ABS fixado a aba através de 04 parafusos e fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Possui duas tomadas de energia e apresenta pré-disposição para o encaixe de 2 conectores RJ45 padrão Keystone ou Systimax, 1 encaixe para USB e 1 para HDMI. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo	80 UND.	MARELLI	R\$ 4.786,00	R\$ 382.880,00

	lingueta padrão 6,3mm.				
	Cores e acabamentos a definir.				
2	MESA DE REUNIÃO TAMPO CHANFRADO CIRCULAR, COM ELETRIFICAÇÃO DIÂMETRO DE 1,20M composta por: tampo em formato circular para reuniões, em MDP, com espessura de 25 mm e revestimento em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada ou lisa, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico no contato com o usuário de acordo com NBR 13966. Fixado à estrutura através de parafusos para madeira. Na parte inferior do tampo há um chanfro de 22° de inclinação, usinado em todo o contorno, que recebe fita borda em cor similar ao melamínico, ficando uma parte reta de 10mm. Barra horizontal de união, fabricado em perfil de alumínio extrusado com espessura da parede de 4mm, com formato idêntico ao encaixe do pé. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Estrutura lateral composta por 2 pés verticais e uma travessa horizontal de ligação. Pés verticais com perfil de formato variável inclinado, fabricado em alumínio pelo processo de fundição, na parte superior em cada pé há dois rebaixas usinados para encaixe da barra de união, para travamento da barra de união ao pé, utiliza-se parafusos padrão sextavado interno sem cabeça. Barra horizontal de união, fabricado em perfil de alumínio extrusado com espessura da parede de 4mm, com formato idêntico ao encaixe do pé. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo diâmetro de 116 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de diâmetro 104 mm. Aba superior e tampa em alumínio injetado e espaço de 10 mm para passagem de cabos, abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi. Corpo em ABS fixado a aba através de 04 parafusos e fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Possui duas tomadas de energia e apresenta pré-disposição para o encaixe de 2 conectores RJ45 padrão Keystone ou Systimax, 1 encaixe para USB e 1 para HDMI. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Cores e acabamentos a definir.	30 UND.	MARELLI	R\$ 16.677,00	R\$ 500.310,00
	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR C/ ELÉTRICA PÉ PAINEL MEDINDO 2000x1200x733MM (LXPXH) composta por: <i>tampas fabricados em MDP com espessura de 18 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, bordas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo. Fixado nas estruturas através de sistema de parafuso e tambor minifix</i> Pés fabricados em MDP com espessura de 18 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão				

3	em ambas as faces, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm na mesma cor do pé. Fixado à estrutura através de sistema de parafuso e tambor minifix. Sapatas niveladoras de apoio ao piso injetadas em termoplástico na cor preta com rosca m6, fixadas por meio de bucha tipo americana M6. Painéis estruturais fabricados em MDP de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado nas faces visíveis com fita de poliestireno com superfície texturizada com espessura de 1mm. Montagem através de sistema de parafuso e tambor minifix. Subida de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, estruturada através de dobras. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Cores e acabamentos a definir.	15 UND.	MARELLI	R\$ 2.792,00	R\$ 41.880,00
4	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR C/ ELÉTRICA PÉ PAINEL MEDINDO 2700x1200x733MM (LXPXH) composta por: tampos fabricados em MDP com espessura de 18 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, bordas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo. Fixado nas estruturas através de sistema de parafuso e tambor minifix. Pés fabricados em MDP com espessura de 18 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm na mesma cor do pé. Fixado à estrutura através de sistema de parafuso e tambor minifix. Sapatas niveladoras de apoio ao piso injetadas em termoplástico na cor preta com rosca m6, fixadas por meio de bucha tipo americana M6. Painéis estruturais fabricados em MDP de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado nas faces visíveis com fita de poliestireno com superfície texturizada com espessura de 1mm. Montagem através de sistema de parafuso e tambor minifix. Subida de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com	15 UND.	MARELLI	R\$ 3.310,00	R\$ 49.650,00

	0,75mm de espessura, estruturada através de dobras. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Cores e acabamentos a definir.				
5	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COM ELÉTRICA, ESTRUTURA EM PÓRTICO QUADRADO FLUTUANTE, MEDINDO 2200X1000X735MM COM SISTEMA DE ELETRIFICAÇÃO composta por: tampo reto em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante para madeira. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas às estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas ambos M6. Travessa de Secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Fixada ao tampo através de parafusos auto cortante tipo chipboard e à estrutura JS05, através de parafuso autobrocante. Estrutura lateral composta por três tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", cantoneira com largura de 38mm com 4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Ponteiras para acabamento da extremidade inferior do tubo em contato com o piso, injetada em material termoplástico com sapata de nivelamento com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno.	15 UND.	MARELLI	R\$ 4.876,00	R\$ 73.140,00

	Subida de Cabos - Estrutura em chapa metálica SAE 1020 de 0,7 mm de espessura, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Com sapata regulável em formato octogonal com rosca M6 x Ø 22 mm, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polietileno copolímero. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto brocante. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Cores e acabamentos a definir.				
MESAS GERENCIAIS					
6	MESA GERENCIAL TAMPO PRINCIPAL MEDINDO 1600X800X735MM (LxPxH), ESTRUTURA EM REQUADRO QUADRADO FLUTUANTE E ARMARIO GERENCIAL MEDINDO 800X500X668MM (LxPxH) composta por: tampo reto medindo 1,60x0,80m para mesas autoportantes ou sistemas de estacoes de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado a estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard. Painel frontal constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado a estrutura através de parafuso de aço do tipo auto brocante. Estrutura para estação de trabalho gerencial composta por travessa superior, de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 20 x 50 x 1,06 mm, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas as barras de união através de parafusos e porcas métricas de montagem. Estrutura lateral composta por quatro tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", cantoneira com largura de 38mm com	20 UND.	MARELLI	R\$ 4.587,00	R\$ 91.740,00

	4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Ponteiras para acabamento da extremidade inferior do tubo em contato com o piso, injetada em material termoplástico com sapata de nivelamento com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno. ARMARIO BAIXO CENTRAL PARA ESTACAO GERENCIAL SEM PORTA E SEM TAMPO, PRONTO PARA RECEBER O TAMPO DA ESTACAO GERENCIAL, COM NICHOS PARA ACOMODACAO DE CPU EPERIFERICOS. Corpo do armário, prateleiras e divisões em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Prateleiras e divisores recuadas para possibilitar a passagem de cabeamento dos equipamentos que possam ser instalados no armário. Sistema de montagem através de conjunto minifix, composto de parafuso e tambor injetado em zamak, e tampa injetada em material termoplástico. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Cores e acabamentos a definir.				
7	MESA GERENCIAL TAMPO PRINCIPAL MEDINDO 1800X800X735MM (LxPxH), ESTRUTURA EM REQUADRO QUADRADO FLUTUANTE E ARMARIO GERENCIAL COM TAMPO MEDINDO 1400X500X668MM (LxPxH) composta por: tampo reto medindo 1,60x0,80m para mesas autoportantes ou sistemas de estacoes de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado a estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard.	20 UND.	MARELLI	R\$ 7.097,00	R\$ 141.940,00

Painel frontal constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado a estrutura através de parafuso de aço do tipo auto brocante. Estrutura para estação de trabalho gerencial composta por travessa superior, de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 20 x 50 x 1,06 mm, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas as barras de união através de parafusos e porcas métricas de montagem. Estrutura lateral composta por quatro tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", cantoneira com largura de 38mm com 4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Ponteiras para acabamento da extremidade inferior do tubo em contato com o piso, injetada em material termoplástico com sapata de nivelamento com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno. ARMARIO BAIXO CENTRAL PARA ESTACAO GERENCIAL SEM PORTA E SEM TAMPO, PRONTO PARA RECEBER O TAMPO DA ESTACAO GERENCIAL, COM NICHOS PARA ACOMODACAO DE CPU E PERIFERICOS. Corpo do armário, prateleiras e divisores em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Prateleiras e divisores recuadas para possibilitar a passagem de cabeamento dos equipamentos que possam ser instalados no armário. Sistema de montagem através de conjunto minifix, composto de parafuso e tambor injetado em zamak, e tampa injetada em material termoplástico. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo					
--	--	--	--	--	--

	lingueta padrão 6,3mm. GAVETEIRO FIXO, 2 GAVETAS + 1 GAVETÃO SEM TAMPO COMPOSTO DE: Corpo do gaveteiro em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 0,45 mm com alta resistência a impactos. Conjunto gaveta em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com frente de 18 mm de espessura, laterais e fundo em 15 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com resistente a abrasão. Para frente da gaveta, encabeçada com fita de poliestireno de superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm no corpo e 1 mm na frente da gaveta, com alta resistência a impactos e base da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2 mm de espessura com revestimento melamínico na face superior. Sistema de travamento da gaveta através de haste de alumínio resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Corrediça da gaveta menor fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetal auto lubrificada com tratamento anticorrosivo fosfatizante e acabamento em pintura epóxi, presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto cortante para madeira. Corrediça da gaveta para pastas suspensas fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de esferas de rolamento e sistema de haste telescópica, facilitando o acesso a todas as pastas acondicionadas. Suporte metálico para pastas suspensas fabricado em haste cilíndrica de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento zincado branco, fixadas a madeira através de bucha plástica de rosca milimétrica. Abertura das gavetas através de cavidades laterais sem a utilização de puxador aparente, perfil do puxador composto por aba de acabamento sobre as laterais da gaveta. Cores e acabamentos a definir.				
8	MESA GERENCIAL TAMPO PRINCIPAL MEDINDO 1800X800X735MM (LxPxH), ESTRUTURA EM REQUADRO QUADRADO FLUTUANTE E ARMARIO GERENCIAL COM TAMPO MEDINDO 2200X500X668MM (LxPxH) composta por: tampo reto medindo 1,60x0,80m para mesas autoportantes ou sistemas de estações de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado a estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard. Painel frontal constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 18 mm, e revestido	20 UND	MARELLI	R\$ 8.851,00	R\$ 177.020,00

com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado a estrutura através de parafuso de aço do tipo auto brocante. Estrutura para estação de trabalho gerencial composta por travessa superior, de seção retangular em aço tubular SAE 1020 de 20 x 50 x 1,06 mm, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas as barras de união através de parafusos e porcas métricas de montagem. Estrutura lateral composta por quatro tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", cantoneira com largura de 38mm com 4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Ponteiras para acabamento da extremidade inferior do tubo em contato com o piso, injetada em material termoplástico com sapata de nivelamento com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno. ARMARIO BAIXO CENTRAL PARA ESTACAO GERENCIAL SEM PORTA E SEM TAMPO, PRONTO PARA RECEBER O TAMPO DA ESTACAO GERENCIAL, COM NICHOS PARA ACOMODACAO DE CPU E PERIFERICOS. Corpo do armário, prateleiras e divisões em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Prateleiras e divisores recuados para possibilitar a passagem de cabeamento dos equipamentos que possam ser instalados no armário. Sistema de montagem através de conjunto minifix, composto de parafuso e tambor injetado em zamak, e tampa injetada em material termoplástico. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. GAVETEIRO FIXO, 2 GAVETAS + 1 GAVETÃO SEM TAMPO COMPOSTO DE:				
---	--	--	--	--

Corpo do gaveteiro em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 0,45 mm com alta resistência a impactos. Conjunto gaveta em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com frente de 18 mm de espessura, laterais e fundo em 15 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com resistente a abrasão. Para frente da gaveta, encabeçada com fita de poliestireno de superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm no corpo e 1 mm na frente da gaveta, com alta resistência a impactos e base da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2 mm de espessura com revestimento melamínico na face superior. Sistema de travamento da gaveta através de haste de alumínio resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Corrediça da gaveta menor fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetal auto lubrificada com tratamento anticorrosivo fosfatizante e acabamento em pintura epóxi, presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto cortante para madeira. Corrediça da gaveta para pastas suspensas fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de esferas de rolamento e sistema de haste telescópica, facilitando o acesso a todas as pastas acondicionadas. Suporte metálico para pastas suspensas fabricado em haste cilíndrica de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento zincado branco, fixadas a madeira através de bucha plástica de rosca milimétrica. Abertura das gavetas através de cavidades laterais sem a utilização de puxador aparente, perfil do puxador composto por aba de acabamento sobre as laterais da gaveta. ARMARIO BAIXO PARA ESTACAO GERENCIAL COM 2 PORTAS E SEM TAMPO, PRONTO PARA RECEBER O TAMPO DA ESTACAO GERENCIAL E SEM DIVISAO CENTRAL. Corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão					
---	--	--	--	--	--

	hidráulico, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calço tipo click, evitando o uso de parafusos. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Fixação ao móvel através de parafusos para madeira. Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante para madeira, e com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxador de sobrepor tipo barra, em zamak, com dimensionais 148x20x6mm com furação 128mm, acabamento escovado.				
9	MESA GERENCIAL TAMPO PRINCIPAL MEDINDO 1600X800X735MM (LxPxH), ESTRUTURA EM REQUADRO QUADRADO FLUTUANTE composta por: tampo reto principal e tampo reto auxiliar em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado a estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard. Estrutura para estação de trabalho gerencial composta por travessa superior, de seção retangular em aço tubular SAE 1020 de 20x50x1,06 mm, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas as barras de união através de parafusos e porcas métricas de montagem. Painel frontal constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado a estrutura através de parafuso de aço do tipo auto brocante. Estrutura lateral composta por quatro tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", cantoneira com largura de 38mm com 4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Ponteiras para acabamento da extremidade inferior do tubo em contato com o piso, injetada em material termoplástico com sapata de nivelamento com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269x126mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258x118mm. Aba	20 UND.	MARELLI	R\$ 4.662,00	R\$ 93.240,00

	superior tampa e corpo injetados em poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 conectores RJ45 CAT6 encaixe padrão Keystone, aplicado em sistema de cabeamento estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingüeta padrão 6,3mm. Cores e acabamentos a definir.				
MESA ATENDIMENTO					
10	MESA RETANGULAR C/ ELÉTRICA PÉ PAINEL MEDINDO 1100x600x733MM (LXPXH) composta de: <i>tampas fabricados em MDP com espessura de 18 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, bordas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo. Fixado nas estruturas através de sistema de parafuso e tambor minifix</i> Pés fabricados em MDP com espessura de 18 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm na mesma cor do pé. Fixado à estrutura através de sistema de parafuso e tambor minifix. Sapatas niveladoras de apoio ao piso injetadas em termoplástico na cor preta com rosca m6, fixadas por meio de bucha tipo americana M6. Painéis estruturais fabricados em MDP de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado nas faces visíveis com fita de poliestireno com superfície texturizada com espessura de 1mm. Montagem através de sistema de parafuso e tambor minifix. Calhas de madeira para passagem de fiação e fixação do espelho elétrico, fabricadas em MDP de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado nas faces visíveis com fita de poliestireno com superfície texturizada com espessura de 1mm. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (OS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado	50 UND.	MARELLI	R\$ 2.029,00	R\$ 101.450,00

	também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10ª em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Cores e acabamentos a definir.				
PLATAFORMAS					
11	PLATAFORMA SIMPLES INICIAL 01 POSTO MEDINDO 1400X700X735MM (LxPxH) composta de: tampo reto medindo 1,40x0,70m para mesas autoportantes ou sistemas de estações de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cordo tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado a estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard. Painel frontal constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado a estrutura através de parafuso de aço do tipo auto brocante. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas as estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas M6. Estrutura lateral composta por quatro tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", cantoneira com largura de 38mm com 4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. 06-Ponteiros para acabamento da extremidade inferior do tubo em contato com o piso, injetada em material termoplástico com sapata de nivelamento com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, logica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Sistema de divisão de cabos através de uma canaleta interna em chapa de aço. Furacão para passagem dos cabos. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia	80 UND.	MARELLI	R\$ 5.621,00	R\$ 449.680,00

	(2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Cores e acabamentos a definir.				
12	PLATAFORMA SIMPLES COMPLEMENTO 01 POSTO MEDINDO 1400X700X735MM (LxPxH) composta por: tampo reto medindo 1,40x0,70m para mesas autoportantes ou sistemas de estações de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cordo tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado a estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard. Painel frontal constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado a estrutura através de parafuso de aço do tipo auto brocante. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas as estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas M6. Estrutura central dupla composta por tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x1,5mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U" de e cantoneira com largura de 38mm em chapa de aço SAE1010/1020 com 4,75mm de espessura, pecas unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Ponteiras para acabamento injetadas em material termoplástico na cor da estrutura. Sapatas reguláveis com rosca M6 na extremidade inferior do tubo para nivelamento do piso, injetadas em polipropileno. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, logica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Sistema de divisão de cabos através de uma canaleta interna em chapa de aço. Furacão para passagem dos cabos. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Sistema de fixação através de alças que permitem basculamento facilitando possíveis manutenções. Sistema fixados nas barras de união da mesa através de parafusos do tipo auto atarrachante. Fechamento passa cabos confeccionado em chapa em	60 UND.	MARELLI	R\$ 4.138,00	R\$ 248.280,00

	SAE 1020 de 0,75 mm de espessura, com desenho retangular para um encaixe nas estruturas centrais para um melhor alojamento interno da fiação. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Parafusos para fixação do tipo minifix M6x30 mm. Tampas basculantes de acesso ao cabeamento, simples ou duplas, confeccionadas em alumínio extrusado com liga 6063-T5 e 2 mm de espessura, apresentando alta resistência a impactos e alta durabilidade a corrosão. Tratamento superficial com banhos desengraxantes e pintura epóxi. Ponteiras plásticas de acabamento nas laterais injetadas em material termoplástico na mesma cordo perfil. Fixação com parafusos M6 x 60 mm CC PH, com tratamento em zincagem branca. 08-Regua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Réguia para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Cores e acabamentos a definir.				
13	PLATAFORMA DUPLA INICIAL 02 POSTOS (FRENTE A FRENTE) ESTRUTURA EM REQUADRO QUADRADO FLUTUANTE - MEDINDO 1400X1400X735MM (LxPxH) composta por: tampo reto medindo 1,40x0,70m para mesas autoportantes ou sistemas de estacoes de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície 15isível, com espessura de 2,0mm na mesma cordo tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado a estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard. Painel frontal constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície 15isível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado a estrutura através de parafuso de aço do tipo auto	80 UND	MARELLI	R\$ 8.388,00	R\$ 671.040,00

	brocante. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas as estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas M6. Estrutura lateral composta por quatro tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", cantoneira com largura de 38mm com 4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. 06-Ponteiras para acabamento da extremidade inferior do tubo em contato com o piso, injetada em material termoplástico com sapata de nivelamento com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, logica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Sistema de divisão de cabos através de uma canaleta interna em chapa de aço. Furacão para passagem dos cabos. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (OS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10ª em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Cores e acabamentos a definir.				
	PLATAFORMA DUPLA COMPLEMENTO 02 POSTOS –(FRENTE A FRENTE) ESTRUTURA EM REQUADRO QUADRADO FLUTUANTE MEDINDO 1400X1400X735MM (LxPxH) composta por: tampo reto medindo 1,40x0,70m para mesas autoportantes ou sistemas de estacoes de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cordo tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado a estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard.				

14	Painel frontal constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado a estrutura através de parafuso de aço do tipo auto brocante. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas as estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas M6. Estrutura central dupla composta por tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x1,5mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U" de e cantoneira com largura de 38mm em chapa de aço SAE1010/1020 com 4,75mm de espessura, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Ponteiras para acabamento injetadas em material termoplástico na cor da estrutura. Sapatas reguláveis com rosca M6 na extremidade inferior do tubo para nivelamento do piso, injetadas em polipropileno. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Sistema de divisão de cabos através de uma canaleta interna em chapa de aço. Furacão para passagem dos cabos. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Sistema de fixação através de alças que permitem basculamento facilitando possíveis manutenções. Sistema fixados nas barras de união da mesa através de parafusos do tipo auto atarrachante. Fechamento passa cabos confeccionado em chapa em SAE 1020 de 0,75 mm de espessura, com desenho retangular para um encaixe nas estruturas centrais para um melhor alojamento interno da fiação. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Parafusos para fixação do tipo minifix M6x30 mm. Tampas basculantes de acesso ao cabeamento, simples ou duplas, confeccionadas em alumínio extrusado com liga 6063-T5 e 2 mm de espessura, apresentando alta resistência a impactos e alta durabilidade a corrosão. Tratamento superficial com banhos desengraxantes e pintura epóxi. Ponteiras plásticas de acabamento nas laterais injetadas em material termoplástico na mesma cordo perfil. Fixação com parafusos M6 x 60 mm CC PH, com tratamento em zincagem branca. 08-Regua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos.	60 UND.	MARELLI	R\$ 5.973,00	R\$ 358.380,00
----	---	---------	---------	--------------	----------------

	02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Cores e acabamentos a definir.				
15	PLATAFORMA SIMPLES INICIAL 01 POSTO MEDINDO 1600X700X735MM (LxPxH) ESTRUTURA EM REQUADRO QUADRADO FLUTUANTE composta por: Tampo reto medindo 1,40x0,70m para mesas autoportantes ou sistemas de estações de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cordo tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado a estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard. Painel frontal constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado a estrutura através de parafuso de aço do tipo auto brocante. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas as estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas M6. Estrutura lateral composta por quatro tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", cantoneira com largura de 38mm com 4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. 06-Ponteiras para acabamento da extremidade inferior do tubo em contato com o piso, injetada em material termoplástico com sapata de nivelamento com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, logica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Sistema de divisão de cabos através de uma canaleta interna em chapa de aço. Furacão para passagem dos cabos. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo	60 UND.	MARELLI	R\$ 5.931,00	R\$ 355.860,00

	basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Cores e acabamentos a definir.				
16	PLATAFORMA SIMPLES COMPLEMENTO 01 POSTO ESTRUTURA EM REQUADRO QUADRADO FLUTUANTE MEDINDO 1600X700X735MM (LxPxH) composta por: tampo reto medindo 1,40x0,70m para mesas autoportantes ou sistemas de estacoes de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cordo tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado a estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard. Painel frontal constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado a estrutura através de parafuso de aço do tipo auto brocante. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas as estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas M6. Estrutura central dupla composta por tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x1,5mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U" de e cantoneira com largura de 38mm em chapa de aço SAE1010/1020 com 4,75mm de espessura, pecas unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Ponteiras para acabamento injetadas em material termoplástico na cor da estrutura. Sapatas reguláveis com rosca M6 na extremidade inferior do tubo para nivelamento do piso, injetadas em polipropileno. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, logica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Sistema de divisão de cabos através de uma canaleta interna em chapa de aço. Furacão para passagem dos cabos. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização	40 UND.	MARELLI	R\$ 4.448,00	R\$ 177.920,00

	e acabamento em pintura epóxi. Sistema de fixação através de alças que permitem basculamento facilitando possíveis manutenções. Sistema fixados nas barras de união da mesa através de parafusos do tipo auto atarrachante. Fechamento passa cabos confeccionado em chapa em SAE 1020 de 0,75 mm de espessura, com desenho retangular para um encaixe nas estruturas centrais para um melhor alojamento interno da fiação. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Parafusos para fixação do tipo minifix M6x30 mm. Tampas basculantes de acesso ao cabeamento, simples ou duplas, confeccionadas em alumínio extrusado com liga 6063-T5 e 2 mm de espessura, apresentando alta resistência a impactos e alta durabilidade a corrosão. Tratamento superficial com banhos desengraxantes e pintura epóxi. Ponteiras plásticas de acabamento nas laterais injetadas em material termoplástico na mesma cordo perfil. Fixação com parafusos M6 x 60 mm CC PH, com tratamento em zincagem branca. 08-Regua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Cores e acabamentos a definir.				
17	PLATAFORMA DUPLA INICIAL 02 POSTOS (FRENTE A FRENTE) - ESTRUTURA EM REQUADRO QUADRADO FLUTUANTE MEDINDO 1600X1400X735MM (LxPxH) composta por: tampo reto medindo 1,40x0,70m para mesas autoportantes ou sistemas de estacoes de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cordo tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado a estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard. Painel frontal constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de	60 UND.	MARELLI	R\$ 8.969,00	R\$ 538.140,00

	formaldeído, com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado a estrutura através de parafuso de aço do tipo auto brocante. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas as estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas M6. Estrutura lateral composta por quatro tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", cantoneira com largura de 38mm com 4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. 06-Ponteiras para acabamento da extremidade inferior do tubo em contato com o piso, injetada em material termoplástico com sapata de nivelamento com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Sistema de divisão de cabos através de uma canaleta interna em chapa de aço. Furacão para passagem dos cabos. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Cores e acabamentos a definir.					
	PLATAFORMA DUPLA COMPLEMENTO 02 POSTOS - (FRENTE A FRENTE) ESTRUTURA EM REQUADRO QUADRADO FLUTUANTE MEDINDO 1600X1400X735MM (LxPxH) composta por: tampo reto medindo 1,40x0,70m para mesas autoportantes ou sistemas de estacoes de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão,					

18	bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cordo tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado a estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard. Painel frontal constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado a estrutura através de parafuso de aço do tipo auto brocante. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas as estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas M6. Estrutura central dupla composta por tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x1,5mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U" de e cantoneira com largura de 38mm em chapa de aço SAE1010/1020 com 4,75mm de espessura, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Ponteiros para acabamento injetadas em material termoplástico na cor da estrutura. Sapatas reguláveis com rosca M6 na extremidade inferior do tubo para nivelamento do piso, injetadas em polipropileno. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, logica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Sistema de divisão de cabos através de uma canaleta interna em chapa de aço. Furacão para passagem dos cabos. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Sistema de fixação através de alças que permitem basculamento facilitando possíveis manutenções. Sistema fixados nas barras de união da mesa através de parafusos do tipo auto atarrachante. Fechamento passa cabos confeccionado em chapa em SAE 1020 de 0,75 mm de espessura, com desenho retangular para um encaixe nas estruturas centrais para um melhor alojamento interno da fiação. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Parafusos para fixação do tipo minifix M6x30 mm. Tampas basculantes de acesso ao cabeamento, simples ou duplas, confeccionadas em alumínio extrusado com liga 6063-T5 e 2 mm de espessura, apresentando alta resistência a impactos e alta durabilidade a corrosão. Tratamento superficial com banhos desengraxantes e pintura epóxi. Ponteiros plásticos de acabamento nas laterais injetadas em material termoplástico na mesma cordo perfil. Fixação com parafusos M6 x 60 mm CC PH, com tratamento em zincagem branca. 08-Regua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira.	40 UND.	MARELLI	R\$ 6.554,00	R\$ 262.160,00
----	---	---------	---------	--------------	----------------

	Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Cores e acabamentos a definir.				
19	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA 05 POSTOS DE TRABALHO ESTRUTURA EM REQUADRO QUADRADO FLUTUANTE MEDINDO 4200X1400X735MM COM ESTOFADO INCLUSO composta por: 05 Tampos retos medindo 1,40x0,70m para mesas autoportantes ou sistemas de estações de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cordo tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado a estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard. Painel frontal constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado a estrutura através de parafuso de aço do tipo auto brocante. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas as estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas M6. Estrutura lateral composta por quatro tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", cantoneira com largura de 38mm com 4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. 06-Ponteiras para acabamento da extremidade inferior do tubo em contato com o piso, injetada em material termoplástico com sapata de nivelamento com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, logica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Sistema de divisão de cabos através de uma canaleta interna em chapa de aço. Furação para passagem dos cabos. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização	2 UND.	MARELLI	R\$ 35.748,00	R\$ 71.496,00

	e acabamento em pintura epóxi. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. 02 Conectores RJ45 Cat6 encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone. Possui corpo em termoplástico de alto impacto e vias de contato em bronze fósforo. 03 Tomadas elétricas com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. ESTOFADO 02 LUGARES MEDINDO 1400X700X760MM(LXPXH) COMPOSTO DE: Assento e encosto com espumas em poliuretano laminada. Assento 80mm de espessura D28. Encosto com espuma superior de 35mm D28, espuma inferior de 50mm de espessura D28. Base da espuma confeccionada em HDF 03mm. Armação estrutural em madeira selecionada de eucalipto rosa seco e MDF 18mm. Revestimento do conjunto assento e encosto com espuma de poliuretano laminada, de 10mm de espessura D18 e manta de lã de pet. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação. Estrutura de pés confeccionados em aço SAE 1020 25 x 25 x 3 mm, com corte a 45° para perfeito acabamento por processo de lixamento da solda. Tratamento anticorrosivo por fosfatização e pintura epóxi. União ao sofá através de parafusos sextavados com arruela. Pastilhas de feltro para evitar riscos no piso. Sem regulagem de altura. Cores e acabamentos a definir.				
20	MESA DE TRABALHO PARA SER ACOPLADA A PAINEL DIVISÓRIO composta de: tampo reto medindo 1,20x0,70m para mesas autoportantes ou sistemas de estações de trabalho, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cordo tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado a estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard. Estrutura Central: Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e conector em pintura epóxi e resistente a teste de névoa salina, com coluna central e travessa superior em tubo retangular SAE com 30 x 50 x 1,06mm de espessura, com ponteiras de Conector injetadas em polipropileno e sapata regulável para nivelamento do tampo, com rosca M10 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso tipo auto cortante para madeira com alta resistência ao torque.	30 UND	MARELLI	R\$ 1.483,00	R\$ 44.490,00

	Suporte para apoio e fixação de tampos de trabalho acoplados aos painéis divisórios, confeccionado em chapa de aço SAE estampado, com 1,5 mm de espessura, recebendo tratamento anticorrosivo por fosfatização, Guia passa cabos para tampo injetado em termoplástico de alta resistência a abrasão e impacto, composto por duas partes. Parte superior texturizada em formato triangular, com opção de três passagens de cabos destacáveis equidistantes 120 graus. Parte inferior em anel de encaixe com $\varnothing$ 76 mm e três organizadores de cabos equidistantes 120 graus, cada um deles subdivididos em duas passagens de cabos. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard com $\varnothing$ 5 mm. Cores e acabamentos a definir. Modelo de referência: Linha Sistema Z – Marelli, equivalente ou superior.				
21	PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 1200X1390X100MM (LxHxE) PARTE INFERIOR EM TECIDO E SUPERIOR EM VIDRO COMPOSTO DE: Armação constituída de estrutura em alumínio extrusado com liga 6063-T5 e 100 mm de espessura apresenta alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto atarrachante 4,2x13mm, cabeça chata Philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiros plásticos injetados em polietileno da mesma cor do painel. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Tampa da armação em formato retilíneo fabricado em alumínio com 1,6mm de espessura. Possui alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. Fixada à armação através de engates rápidos que fazem parte da própria tampa. Faces constituídas em chapa de MDF, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 9mm, cobertas com tecido sintético que recebe grampos de fixação na parte oposta à chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço com dimensões de 40 x 70 x 0,9mm, com acesso a cabos. Face única em vidro liso, envolto por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5 e presas através de parafuso auto atarrachante 4,2x19 mm Philips com tratamento de zincagem na cor branca. Barra de tomadas para biombos composta por três tomadas elétricas, duas para circuito de rede estabilizada e uma para rede comum do tipo universal na cor vermelha, alimentadas por dois cabos PP3 x 1,5mm x 0,10 m revestidos com borneira de 3 x 2,5 mm. Sistema de cabeamento lógico composto por dois espelhos removíveis para Plug RJ padrão Furukawa. Compartimento para RJ blindado e isolado do sistema elétrico, com entrada de cabos UTP axial. Fixação na base das travessas dos biombos através de parafusos, disponibilizando ao usuário a instalação em qualquer posição linear horizontal nessas travessas. Atende as normas da IEC-950, que rege a relação de isolamento (rigidez dielétrica) e aterramento. Ligação entre tomadas feita através de cabos flexíveis de cobre, fixados através de solda dupla nos terminais das tomadas. Dimensionamento dos fios segue a norma	40 UND.	MARELLI	R\$ 8.931,00	R\$ 357.240,00

	ABNT-NBR-5410- edição 97 e aos cabos de força a norma ABNT-NBR-13249. Modelo de referência: Linha Linha Reasons – Marelli, equivalente ou superior.				
22	PAINEL DIVISÓRIO MEDINDO 800X1390X100MM (LxHxE) PARTE INFERIOR EM TECIDO E SUPERIOR EM VIDRO COMPOSTO DE: Armação constituída de estrutura em alumínio extrusado com liga 6063-T5 e 100 mm de espessura apresenta alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. A mesma recebe tratamento em banhos desengraxantes e pintura epóxi. Painele dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto atarrachante 4,2x13mm, cabeça chata Philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior pode receber a tampa de armação e ponteiros plásticos injetadas em polietileno da mesma cor do painel. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Tampa da armação em formato retilíneo fabricado em alumínio com 1,6mm de espessura. Possui alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão. Fixada à armação através de engates rápidos que fazem parte da própria tampa. Faces constituídas em chapa de MDF, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 9mm, cobertas com tecido sintético que recebe grampos de fixação na parte oposta à chapa de MDF. Fixação à armação é feita através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço com dimensões de 40 x 70 x 0,9mm, com acesso a cabos. Face única em vidro liso, envolto por duas molduras construídas em alumínio de liga 6360-T5 e presas através de parafuso auto atarrachante 4,2x19 mm Philips com tratamento de zincagem na cor branca. Barra de tomadas para biombos composta por três tomadas elétricas, duas para circuito de rede estabilizada e uma para rede comum do tipo universal na cor vermelha, alimentadas por dois cabos PP3 x 1,5mm x 0,10 m revestidos com borneira de 3 x 2,5 mm. Sistema de cabeamento lógico composto por dois espelhos removíveis para Plug RJ padrão Furukawa. Compartimento para RJ blindado e isolado do sistema elétrico, com entrada de cabos UTP axial. Fixação na base das travessas dos biombos através de parafusos, disponibilizando ao usuário a instalação em qualquer posição linear horizontal nessas travessas. Atende as normas da IEC-950, que rege a relação de isolamento (rigidez dielétrica) e aterramento. Ligação entre tomadas feita através de cabos flexíveis de cobre, fixados através de solda dupla nos terminais das tomadas. Dimensionamento dos fios segue a norma ABNT-NBR-5410- edição 97 e aos cabos de força a norma ABNT-NBR-13249.	40 UND.	MARELLI	R\$ 7.262,00	R\$ 290.480,00
MESA CENTRO DE APOIO					
23	MESA DE CENTRO, composta por: bandeja em MDF, com lâmina natural de madeira nogueira e estrutura em aço treilado 11,11 mm com acabamento em pintura eletrostática a pó. Dimensões aproximadas: 250x600x600mm LxPxH) Cores e acabamentos a definir.	20 UND.	MARELLI	R\$ 4.355,00	R\$ 87.100,00
24	MESA DE CENTRO, composta por: bandeja em MDF, com lâmina natural de madeira nogueira e estrutura em aço treilado 11,11 mm com acabamento em pintura	20 UND.	MARELLI	R\$ 5.682,00	R\$ 113.640,00

	eletrostática a pó. Dimensões aproximadas: 300x800x800mm (LxPxH). Cores e acabamentos a definir.				
25	MESA DE CENTRO , composta por: bandeja em MDF, com lâmina natural de madeira nogueira e estrutura em aço treilado 11,11 mm com acabamento em pintura eletrostática a pó. Dimensões aproximada: 500x500x500mm (LxPxH) Cores e acabamentos a definir.	20 UND.	MARELLI	R\$ 4.227,00	R\$ 84.540,00
26	MESA DE APOIO LATERAL , composta por: Mesa de centro e de apoio lateral com bandeja em MDF, com lâmina natural de madeira nogueira e estrutura em aço treilado 11,11 mm com acabamento em pintura eletrostática a pó. Dimensões aproximadas: 650x300x300mm (HxLxP). Cores e acabamentos a definir. Modelo de referência: Mesa Ana, linha Hospitality – Marelli, equivalente ou superior.	20 UND.	MARELLI	R\$ 3.447,00	R\$ 68.940,00
27	MESA APOIO ALTA PE MADEIRA ALTURA FINAL 447MM , composta de: tampo em madeira Jequitibá com acabamento utilizando selador PU verniz acrílico naturalíssimo e pés confeccionados em madeira natural de lyptus mel, espessura do tampo de 25 mm e Ø600. Não giratória. Dimensões aproximadas: 447x545mm (HxL). Cores e acabamentos a definir. Modelo de referência: linha Arco - Marelli, equivalente ou superior.	40 UND.	MARELLI	R\$ 3.117,00	R\$ 124.680,00
28	MESA APOIO BAIXA PE MADEIRA ALTURA FINAL 317MM COMPOSTA DE: Mesas de apoio alta com tampo em madeira Jequitibá com acabamento utilizando selador PU verniz acrílico naturalíssimo e pés confeccionados em madeira natural de lyptus mel, espessura do tampo de 25 mm e Ø600. Não giratória. Dimensões aproximadas: 317x388mm (HxL). Cores e acabamentos a definir. Modelo de referência: linha Arco - Marelli, equivalente ou superior.	40 UND.	MARELLI	R\$ 2.607,00	R\$ 104.280,00
COMPLEMENTOS					
29	DIVISORES DE MESA FRONTAIS REVESTIDOS EM TECIDO utilizado em estações e plataformas de trabalho, produzido em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 9 mm, revestido com TECIDO em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm na mesma cordo melamínico. Dimensões aproximadas: 1200x230x270MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Linha Work – Marelli, equivalente ou superior.	40 UND.	MARELLI	R\$ 522,00	R\$ 20.880,00
30	DIVISORES DE MESA FRONTAIS REVESTIDOS EM TECIDO utilizado em estações e plataformas de trabalho, produzido em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 9 mm, revestido com TECIDO em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm na mesma cordo melamínico. Dimensões aproximadas: 1400x230x270MM (LxPxH). Cor a definir.	80 UND.	MARELLI	R\$ 578,00	R\$ 46.240,00

	Modelo de referência: Linha Work – Marelli, equivalente ou superior.				
31	DIVISORES DE MESA LATERAIS REVESTIDOS EM TECIDO utilizado em estações e plataformas de trabalho, produzido em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 9 mm, revestido com TECIDO em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm na mesma cordo melamínico. Dimensões aproximadas:600x230x270MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Linha Work – Marelli, equivalente ou superior.	80 UND.	MARELLI	R\$ 385,00	R\$ 30.800,00
32	DIVISORES DE MESA LATERAIS REVESTIDOS EM TECIDO utilizado em estações e plataformas de trabalho, produzido em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 9 mm, revestido com TECIDO em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm na mesma cordo melamínico. Dimensões aproximadas:700x230x270MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Linha Work – Marelli, equivalente ou superior.	80 UND.	MARELLI	R\$ 393,00	R\$ 31.440,00
33	FLOREIRA LATERAL para ser instalada na ponta das plataformas de trabalho, totalmente confeccionado MDP com espessura de 18 mm, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 1,0mm. Suporte de fixação do tampo confeccionado em chapa de aço SAE 1020 de espessura 2,25 mm, dobrado, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Dimensões:1200x230x250MM (LxPxH). Cor a definir.	40 UND.	MARELLI	R\$ 865,00	R\$ 34.600,00
34	FLOREIRA LATERAL para ser instalada na ponta das plataformas de trabalho, totalmente confeccionado MDP com espessura de 18 mm, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 1,0mm. Suporte de fixação do tampo confeccionado em chapa de aço SAE 1020 de espessura 2,25 mm, dobrado, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Dimensões:1400x230x250MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Linha Work – Marelli, equivalente ou superior.	40 UND.	MARELLI	R\$ 914,00	R\$ 36.560,00
35	FLOREIRA LATERAL para ser instalada na ponta das plataformas de trabalho, totalmente confeccionado MDP com espessura de 18 mm, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 1,0mm. Suporte de fixação do tampo confeccionado em chapa de aço SAE 1020 de espessura 2,25 mm, dobrado, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Dimensões:1600x230x250MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Linha Work – Marelli, equivalente ou superior.	40 UND.	MARELLI	R\$ 966,00	R\$ 38.640,00

36	FLOREIRA SUPERIOR para ser instalada sobre plataformas de trabalho, totalmente confeccionado MDP com espessura de 18 mm, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 1,0mm. Suporte de fixação ao tampo confeccionado em tubo de aço SAE 1020 de 40 x 40 x 1,06 mm, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Dimensões:1100x230x250MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Linha Work – Marelli, equivalente ou superior.	40 UND.	MARELLI	R\$ 1.550,00	R\$ 62.000,00
37	FLOREIRA SUPERIOR para ser instalada sobre plataformas de trabalho, totalmente confeccionado MDP com espessura de 18 mm, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 1,0mm. Suporte de fixação ao tampo confeccionado em tubo de aço SAE 1020 de 40 x 40 x 1,06 mm, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Dimensões:1300x230x250MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Linha Work – Marelli, equivalente ou superior.	40 UND.	MARELLI	R\$ 1.600,00	R\$ 64.000,00
38	FLOREIRA SUPERIOR para ser instalada sobre plataformas de trabalho, totalmente confeccionado MDP com espessura de 18 mm, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 1,0mm. Suporte de fixação ao tampo confeccionado em tubo de aço SAE 1020 de 40 x 40 x 1,06 mm, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Fixação através de parafusos rosca auto cortante para madeira. Dimensões:1400x230x250MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Linha Work – Marelli, equivalente ou superior.	40 UND.	MARELLI	R\$ 1.625,00	R\$ 65.000,00
39	Tampo auxiliar, confeccionado em MDP com espessura de 18 mm, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 2,00mm. Suporte de fixação do tampo confeccionado em tubo de aço SAE 1020 de 40 x 40 x 1,06 mm, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Dimensões:700x230MM (LxH). Cor a definir. Modelo de referência: Linha Work – Marelli, equivalente ou superior.	30 UND.	MARELLI	R\$ 235,00	R\$ 7.050,00
40	Tampo auxiliar, confeccionado em MDP com espessura de 18 mm, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 2,00mm. Suporte de fixação do tampo confeccionado em tubo de aço SAE 1020 de 40 x 40 x 1,06 mm, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Dimensões:900x230MM (LxH). Cor a definir. Modelo de referência: Linha Work – Marelli, equivalente ou superior.	30 UND	MARELLI	R\$ 243,00	R\$ 7.290,00
41	Tampo auxiliar, confeccionado em MDP com espessura de 18 mm, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 2,00mm. Suporte de fixação do tampo confeccionado em tubo de aço SAE 1020 de 40 x 40 x 1,06 mm, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Dimensões:1100x230MM (LxH) Cor a definir.	30 UND	MARELLI	R\$ 286,00	R\$ 8.580,00

	Modelo de referência: Linha Work – Marelli, equivalente ou superior.				
42	ARMÁRIO COM UM NICHOS para cada usuário frente a frente nas plataformas de trabalho, totalmente confeccionado MDP com espessura de 18 mm, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 1,0mm. Suporte de fixação do tampo confeccionado em tubo de aço SAE 1020 de 40 x 40 x 1,06 mm, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Dimensões:1000x320MM (LxH). Cor a definir. Modelo de referência: Linha Work – Marelli, equivalente ou superior.	20 UND.	MARELLI	R\$ 703,00	R\$ 14.060,00
43	SUPORTE PARA CPU com estrutura confeccionada em chapa de aço SAE 1010/1020 com 1,9 mm de espessura, base de sustentação com 1,2 mm e sistema antideslizante através de tiras de E.V.A., apoiada sobre perfil metálico estrutural em formato U. Sistema de fixação e posicionamento do CPU através de braço articulado e tensionado, confeccionado em chapa de aço estruturado SAE 1020, com retorno / pressão por meio de mola de torção com arame de 2,5 mm de diâmetro. Sistema de fixação do suporte ao tampo através de perfil estrutural em formato "U" confeccionado em chapa de aço SAE 1020, interligando todo sistema ao braço articulado através de pino metálico estrutural. Cor a definir. Modelo de referência: Sistema Z - Marelli, equivalente ou superior.	200 UND	MARELLI	R\$ 399,00	R\$ 79.800,00
VALOR TOTAL GRUPO 1					R\$ 6.608.536,00
GRUPO 2 – ARQUIVAMENTO EMPRESA - Centra Móveis S/A (CNPJ 25.071.568/0001-24)					
44	GAVETEIRO VOLANTE 02 GAVETAS + GAVETÃO PARA PASTAS SUSPENSAS MEDINDO 400X500X630MM (LxPxH) composto por: corpo do gaveteiro em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18mm de espessura e fundo em 15mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 0,45mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, porém com 25mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0mm de espessura. Conjunto gaveta em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com frente de 18mm de espessura, laterais e fundo em 15mm de espessura, densidade média de 600kg/m, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, com resistente a abrasão. Para frente da gaveta, encabeçada com fita de poliestireno de superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm no corpo e 1mm na frente da gaveta, com alta resistência impactos e base da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2mm de espessura com revestimento melamínico na face superior. Sistema de travamento da gaveta através de haste de alumínio resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada. Corredilha da gaveta para pastas suspensas fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de esferas de rolamento e sistema de haste telescópica. Suporte metálico para pastas suspensas	60 UND.	MARELLI	R\$ 2.070,00	R\$ 124.200,00

	fabricado em haste cilíndrica de aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento zincado branco, fixadas a madeira através de bucha plástica de rosca milimétrica. Abertura das gavetas através de cavidades laterais sem a utilização de puxador aparente, perfil do puxador composto por aba de acabamento sobre as laterais da gaveta. Abertura das gavetas através de cavidades laterais sem a utilização de puxador aparente, perfil do puxador composto por aba de acabamento sobre as laterais da gaveta. Rodízios de duplo giro, com corpo e rodas injetadas em termoplástico de alta resistência, eixo chapa de fixação em aço SAE 1020, dimensão de rodas de 36,5mm de diâmetro e suporte de carga máxima de 40 kg por rodízio. Dimensões: 400x500x630MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento - Marelli, equivalente ou superior.				
45	GAVETEIRO VOLANTE 04 GAVETAS POSSUINDO 1 FECHADURA PARA CADA 2 GAVETAS MEDINDO 400X500X630MM (LxPxH) composto por: corpo do gaveteiro em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura e fundo em 6 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 0,45 mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, de 18mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura. Conjunto gaveta em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com frente, laterais e traseiro em 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão. Para a gaveta, bordas encabeçadas com fita de poliestireno de superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm no corpo e 1 mm na frente da gaveta, com alta resistência a impactos e base da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2 mm de espessura com revestimento melamínico na face superior. Sistema de travamento da gaveta através de haste de alumínio resistente a tração com acionamento frontal através de fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado e sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Corrediça da gaveta fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetal auto lubrificada com tratamento anticorrosivo fosfatizante e acabamento em pintura epóxi, presas ao corpo do gaveteiro através de parafuso auto cortante para madeira. Rodízios de duplo giro, com corpo e rodas injetadas em termoplástico de alta resistência, eixo chapa de fixação em aço SAE 1020, dimensão de rodas de 36,5mm de diâmetro e suporte de carga máxima de 40 kg por rodízio. Dimensões:400x500x630MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento - Marelli, equivalente ou superior.	80 UND.	MARELLI	R\$ 2.604,00	R\$ 208.320,00
	ARMARIO BAIXO COM 02 PORTAS SEM DIVISAO CENTRAL MEDINDO 800X500X730MM (LxPxH) composto por: corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de				

46	granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado a dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calco tipo click, evitando o uso de parafusos. Prateleira para armários, confeccionada em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno em todos os lados, superfície visível texturizada com espessura de 0,5 mm com alta resistência a impactos. Regulagem de altura das prateleiras através de furos e pinos fixados as laterais internas do armário, equidistantes 96mm entre si. Tampo para armários com profundidade 500 mm. Confeccionado em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 25 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 2,0 mm com alta resistência a impactos. Fixado ao corpo do armário ou gaveteiro através de conjunto minifix. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno dele, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Fixação ao móvel através de parafusos para madeira. Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante para madeira, com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxador de sobrepor tipo barra, em zamak, com dimensionais 148x20x6mm com furação 128mm, acabamento escovado. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, possibilidade de regulagem de até	80 UND.	MARELLI	R\$ 1.969,00	R\$ 157.520,00
----	---	---------	---------	--------------	----------------

	20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Dimensões:800x500x730MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento - Marelli, equivalente ou superior.				
47	ARMARIO BAIXO COM 04 PORTAS SEM DIVISAO CENTRAL MEDINDO 1600X500X730MM (LxPxH) composto por: corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura efundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado a dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calco tipo click, evitando o uso de parafusos. Prateleira para armários, confeccionada em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno em todos os lados, superfície visível texturizada com espessura de 0,5 mm com alta resistência a impactos. Regulagem de altura das prateleiras através de furos e pinos fixados as laterais internas do armário, equidistantes 96mm entre si. Tampo para armários com profundidade 500 mm. Confeccionado em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 25 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 2,0 mm com alta resistência a impactos. Fixado ao corpo do armário ou gaveteiro através de conjunto minifix. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com angulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Fixação ao móvel através de parafusos para madeira. Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante para madeira, com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário.	40 UND.	MARELLI	R\$ 4.114,00	R\$ 164.560,00

	Puxador de sobrepor tipo barra, em zamak, com dimensionais 148x20x6mm com furação 128mm, acabamento escovado. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Dimensões:1600x500x730MM (LxPxH). Cor a definir.				
48	ARMARIO MÉDIO COM 02 PORTAS SEM DIVISAO CENTRAL MEDINDO 800X500X1000MM (LxPxH) composto por: corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície 34isível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície 34isível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado a dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calco tipo click, evitando o uso de parafusos. Prateleira para armários, confeccionada em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno em todos os lados, superfície visível texturizada com espessura de 0,5 mm com alta resistência a impactos. Regulagem de altura das prateleiras através de furos e pinos fixados as laterais internas do armário, equidistantes 96mm entre si. Tampo para armários com profundidade 500 mm. Confeccionado em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 25 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície 34isível texturizada com espessura de 2,0 mm com alta resistência a impactos. Fixado ao corpo do armário ou gaveteiro através de conjunto minifix. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno dele, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Fixação ao	40 UNID.	MARELLI	R\$ 2.421,00	R\$ 96.840,00

	móvel através de parafusos para madeira. Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante para madeira, com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxador de sobrepor tipo barra, em zamak, com dimensionais 148x20x6mm com furação 128mm, acabamento escovado. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Dimensões: 800x500x1000MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento – Marelli, equivalente ou superior.				
49	ARMÁRIO MÉDIO 2 GAVETAS MEDINDO 600x500x1000MM (LxPxH) composto por: corpo do armário gavetas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura mínima 0,45 mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, porém com 18mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura. Conjunto gaveta em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com frente, laterais e traseiro em 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão. Para a gaveta, bordas encabeçadas com fita de poliestireno de superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm no corpo e 1 mm na frente da gaveta, com alta resistência a impactos e base da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2 mm de espessura com revestimento melamínico na face superior. Corrediza da gaveta fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de esferas de rolamento e sistema de haste telescópica, facilitando o acesso a todas as pastas acondicionadas. Puxador de sobrepor tipo barra, em zamak, com dimensionais 148x20x6mm com furação 128mm, acabamento escovado. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Dimensões: 600x500x1000MM (LxPxH). Cor a definir.	40 UND.	MARELLI	R\$ 2.875,00	R\$ 115.000,00
50	ARMÁRIO MÉDIO 2 GAVETAS MEDINDO 800x500x1000MM (LxPxH) composto por: corpo do armário gavetas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm	40 UND.	MARELLI	R\$ 3.209,00	R\$ 128.360,00

	de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura mínima 0,45 mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, porém com 18mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura. Conjunto gaveta em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com frente, laterais e traseiro em 18 mm de espessura, densidade média de 600 kg/m, revestida com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão. Para a gaveta, bordas encabeçadas com fita de poliestireno de superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm no corpo e 1 mm na frente da gaveta, com alta resistência a impactos e base da gaveta em chapa de fibra de madeira de 3,2 mm de espessura com revestimento melamínico na face superior. Corrediça da gaveta fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de esferas de rolamento e sistema de haste telescópica, facilitando o acesso a todas as pastas acondicionadas. Puxador de sobrepor tipo barra, em zamak, com dimensionais 148x20x6mm com furação 128mm, acabamento escovado. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Dimensões: 800x500x1000MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento - Marelli, equivalente ou superior.				
51	ARMARIO ALTO COM 02 PORTAS SEM DIVISAO CENTRAL MEDINDO 800X500X1600MM (LxPxH) composto por: corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado a dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calco tipo click, evitando o uso de parafusos. Prateleira para armários, confeccionada em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a	60 UND.	MARELLI	R\$ 3.095,00	R\$ 185.700,00

	abrasão, encabeçado com fita de poliestireno em todos os lados, superfície visível texturizada com espessura de 0,5 mm com alta resistência a impactos. Regulagem de altura das prateleiras através de furos e pinos fixados as laterais internas do armário, equidistantes 96mm entre si. Tampo para armários com profundidade 500 mm. Confeccionado em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 25 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 2,0 mm com alta resistência a impactos. Fixado ao corpo do armário ou gaveteiro através de conjunto minifix. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com angulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno dele, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Fixação ao móvel através de parafusos para madeira. Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante para madeira, com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxador de sobrepor tipo barra, em zamak, com dimensionais 148x20x6mm com furação 128mm, acabamento escovado. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Dimensões: 800x500x1600MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento - Marelli, equivalente ou superior.				
52	ARMARIO EXTRA ALTO COM 02 PORTAS SEM DIVISAO CENTRAL MEDINDO 800X500X2100MM (LxPxH) composto por: corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura mínima 0,45mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, de 18mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática,	80 UND.	MARELLI	R\$ 3.941,00	R\$ 315.280,00

	com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calço tipo click, evitando o uso de parafusos. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno dele, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Fixação ao móvel através de parafusos para madeira. Prateleira intermediária estrutural fixa, confeccionada em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno em todos os lados, superfície visível texturizada com espessura de 0,5mm com alta resistência a impactos. Prateleiras para armário com regulagem de altura através de furos e pinos fixados às laterais internas do armário, equidistantes 96mm entre si. Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante para madeira, com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Puxador de sobrepor tipo barra, em zamak, com dimensionais 148x20x6mm com furação 128mm, acabamento escovado. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Dimensões: 800x500x2100MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento – Marelli, equivalente ou superior.				
53	LOCKER BAIXO, COM 04 NICHOS COM 04 PORTAS E FECHADURAS INDIVIDUAIS 800x500x730MM (LxPxH) composto por: corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura mínima 0,45mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, de 18mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Dimensões: 800x500x730MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento – Marelli, equivalente ou superior.	80 UND	MARELLI	R\$ 3.336,00	R\$ 266.880,00

54	LOCKER BAIXO, COM 06 NICHOS COM 06 PORTAS E FECHADURAS INDIVIDUAIS 1200x500x730MM (LxPxH) composto por: corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura mínima 0,45mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, de 18mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Dimensões:1200x500x730MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento - Marelli, equivalente ou superior.	60 UND.	MARELLI	R\$ 3.915,00	R\$ 234.900,00
55	LOCKER BAIXO, COM 06 NICHOS COM 06 PORTAS E FECHADURAS INDIVIDUAIS 1400x500x730MM (LxPxH) composto por: corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura mínima 0,45mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, de 18mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Dimensões:1400x500x730MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento - Marelli, equivalente ou superior.	60 UND.	MARELLI	R\$ 4.423,00	R\$ 265.380,00
56	LOCKER BAIXO, COM 08 NICHOS COM 08 PORTAS E FECHADURAS INDIVIDUAIS 1600x500x730MM composto por: corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura mínima 0,45mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, de 18mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Dimensões:1600x500x730MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento - Marelli, equivalente ou superior.	60 UND.	MARELLI	R\$ 4.814,00	R\$ 288.840,00

57	LOCKER ALTO, COM 04 NICHOS COM 04 PORTAS E FECHADURAS INDIVIDUAIS 400x500x1600MM (LxPxH) composto por: corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura mínima 0,45mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, de 18mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calço tipo click, evitando o uso de parafusos. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno dele, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Sistema de travamento das portas com fechadura cilíndrica frontal e chave para porta com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Dimensões: 400x500x1600MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento - Marelli, equivalente ou superior.	40 UND.	MARELLI	R\$ 2.582,00	R\$ 103.280,00
	LOCKER ALTO, COM 08 NICHOS COM 08 PORTAS E FECHADURAS INDIVIDUAIS 800x500x1600MM (LxPxH) composto por: corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura mínima 0,45mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, de 18mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a				

58	abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calço tipo click, evitando o uso de parafusos. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Sistema de travamento das portas com fechadura cilíndrica frontal e chave para porta com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Dimensões:800x500x1600MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento – Marelli, equivalente ou superior.	40 UND	MARELLI	R\$ 4.808,00	R\$ 192.320,00
59	LOCKER EXTRA ALTO, COM 08 NICHOS COM 08 PORTAS E FECHADURAS INDIVIDUAIS 800x500x2100MM (LxPxH) composto por: corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura mínima 0,45mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, de 18mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm. Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calço tipo click, evitando o uso de parafusos. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado.	40 UND.	MARELLI	R\$ 4.942,00	R\$ 197.680,00

	Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Sistema de travamento das portas com fechadura cilíndrica frontal e chave para porta com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Dimensões: 800x500x2100MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento – Marelli, equivalente ou superior.				
60	LOCKER ALTO, COM 08 NICHOS SEM PORTAS E FECHADURAS INDIVIDUAIS 800x500x1600MM (LxPxH) composto por: corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura mínima 0,45mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, de 18mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Dimensões: 800x500x1600MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento – Marelli, equivalente ou superior.	30 UND.	MARELLI	R\$ 3.041,00	R\$ 91.230,00
61	ESTANTE INICIAL MEDINDO 600X350X2100MM (LxPxH) composta por: prateleira fabricada em MDP de 25 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 2 mm com alta resistência a impactos. Há um rebaixo em cada lado da prateleira para ocultar a cabeça dos parafusos. Estrutura esquerda e direita para estantes, composta por pé vertical e cinco suporte de apoio às prateleiras. Pé vertical composto de tubos vertical e horizontal, fabricados em tubo de aço SAE 1010/1020, de seção retangular 20x50 e parede com espessura de 1,06mm, com união em 45° através de solda, com acabamento através de lixa. Na parte inferior interna, há um chapa, com espessura 3mm e furo central com rosca 5/16" para rosca a sapata, fixado ao tubo através de solda. No tubo vertical há 10 rebites de repuxo com rosca interna M6, para fixação dos suportes de apoio. Suportes de apoio às prateleiras fabricados em chapa de aço SAE 1010/1020 com espessura de 3mm, com corte através de processo à laser, dobrada com ângulo de 90°. Possui 2 furos em uma das abas, com diâmetro 8mm, para fixação do suporte ao pé, através de	20 UND.	MARELLI	R\$ 3.284,00	R\$ 65.680,00

	parafusos métricos M6, mais 2 furos na outra aba com diâmetro 5mm para fixação das prateleiras com parafusos tipo chipboard para madeira. Cantoneira para fixação da estante na parede, fabricada com perfil "L" de aço SAE 1010/1020 com espessura de 3mm, de abas iguais de 38mm, com 1 furação em uma das abas para fixar no interior do tubo horizontal da estante, com parafuso métrico M6 e 2 furos na outra aba para fixar na parede. Acompanha parafusos para fixar em madeira, ou parafusos com bucha para fixar em alvenaria ou gesso. Sapatas de ajuste de altura em alumínio fundido, com rosca padrão 5/16" e comprimento de 19mm. Cor: a definir. Dimensões:600x350x2100MM (LxPxH). Modelo de referência: OUTLINE, Marelli.				
62	ESTANTE COMPLEMENTAR MEDINDO 600X350X2100MM (LxPxH) composta por: prateleira fabricada em MDP de 25 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 2 mm com alta resistência a impactos. Há um rebaixo em cada lado da prateleira para ocultar a cabeça dos parafusos. Estrutura central para estantes, composta por pé vertical e cinco suporte de apoio às prateleiras. Pé vertical composto de tubos vertical e horizontal, fabricados em tubo de aço SAE 1010/1020, de seção retangular 20x50 e parede com espessura de 1,06mm, com união em 45° através de solda, com acabamento através de lixa. Na parte inferior interna, há um chapa, com espessura 3mm e furo central com rosca 5/16" para roscar a sapata, fixado ao tubo através de solda. No tubo vertical há 10 rebites de repuxe com rosca interna M6, para fixação dos suportes de apoio Suportes de apoio às prateleiras fabricados em chapa de aço SAE 1010/1020 com espessura de 3mm, com corte através de processo à laser, dobrada com ângulo de 90°. Possui 2 furos em uma das abas, com diâmetro 8mm, para fixação do suporte ao pé, através de parafusos métricos M6, mais 2 furos na outra aba com diâmetro 5mm para fixação das prateleiras com parafusos tipo chipboard para madeira. Cantoneira para fixação da estante na parede, fabricada com perfil "L" de aço SAE 1010/1020 com espessura de 3mm, de abas iguais de 38mm, com 1 furação em uma das abas para fixar no interior do tubo horizontal da estante, com parafuso métrico M6 e 2 furos na outra aba para fixar na parede. Acompanha parafusos para fixar em madeira, ou parafusos com bucha para fixar em alvenaria ou gesso. Sapatas de ajuste de altura em alumínio fundido, com rosca padrão 5/16" e comprimento de 19mm. Dimensões:600x350x2100MM (LxPxH). Cor a definir. Modelo de referência: Arquivamento - Marelli, equivalente ou superior.	30 UND.	MARELLI	R\$ 2.578,00	R\$ 77.340,00
VALOR TOTAL GRUPO 2				R\$ 3.279.310,00	
GRUPO 3 – CABINES ACÚSTICAS EMPRESA : Centra Móveis S/A (CNPJ 25.071.568/0001-24)					
	CABINE ACÚSTICA 1000X1000X2300mm VIDRO composta por: placas Externas Laterais: confeccionadas em MDP esp. 18 mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão e topos filetado em todo o perímetro com fita de borda da mesma cor do bp na espessura de 1 mm. Sistema de fixação a estrutura através de sistema de mola e ganchos metálicos.				

63	Placas Internas Laterais: confeccionadas em MDP esp. 18 mm com revestimento em uma face com manta acústica BIDIN esp.= 4 mm e tecido. Três destas placas seccionadas com abertura para encaixe de um interruptor de luz, e duas tomadas elétricas com USB. Sistema de fixação a estrutura através de sistema de mola e ganchos metálicos. Sistema de isolamento acústico entre placas externas e internas, através de manta de lã de rocha com densidade de 64Kg/M3 e espessura de 50 mm. Placas Internas Teto: confeccionadas MDF com esp. 9 mm, revestimento em uma face com manta acústica BIDIN esp.= 4 mm e tecido. Placa central com abertura para embutir luminária e exaustor de ar. Sistema de fixação no contra placa do teto, através de parafuso rosca máquina M6 e porca garra metálica. Contra Placa Teto: confeccionada em MDF, esp. 18 mm, topos frontais e posterior filetado com fita de borda da cor do bp da placa externa com esp.= 1 mm. Fixado a estrutura metálica do teto através de parafusos auto atarraxantes. Contra placa Piso: confeccionada em MDF, esp. 18 mm, topos frontais e posterior filetado em fita de borda da cor do bp da placa externa com esp.= 1 mm. Fixado a estrutura metálica do piso através de parafusos auto atarraxantes. Placa do piso revestido em carpete com placas de 500x500 mm auto tráfego na Grafite, fixada através de cola de contato a base d'água. Tampa Superior Teto: confeccionada em MDF, esp. 18 mm, seccionadas em três partes iguais, onde a tampa central tem abertura para saída do exaustor e caixa de disjuntores. Todas apoiadas em estrutura metálica, fazendo o fechamento do teto. Estrutura metálica Piso/Teto: confeccionada em tubo metálico fina quente medindo 50x30x1.5mm, passagens previstas para fiação com diâmetro de 35 mm, de maneira que faça a alimentação de elétrica de toda a cabine em seus pontos pré-determinados, Sistema de união das travessas metálicas com solda MIG para a formação dos quadros estruturais. Acabamento em pintura epóxi. Quadro estrutural piso, com sapatas niveladoras com rosca de 3/8" e diâmetro de 32 mm, distribuído de maneira uniforme para nivelamento da base. Sistema de fixação dos quadros aos conectores é através de parafusos rosca máquina M6. Estrutura metálica laterais: confeccionada em tubo metálico fina quente medindo 50x30x1.5mm, passagens previstas para fiação com diâmetro de 35 mm, de maneira que faça a alimentação de elétrica de toda a cabine em seus pontos pré-determinados, Sistema de união das travessas metálicas com solda MIG. Acabamento em pintura epóxi na cor a ser definida pelo cliente, fixada ao conector através de parafusos rosca máquina M6. Conectores: confeccionados em alumínio extrudado medindo 90x90x1.5 mm tendo em um dos vértices raio de 90mm e canais em duas faces com largura de 50 mm para encaixe das estruturas de piso, teto e laterais, furação para passagem de fiação com diâmetro de 35mm no mesmo alinhamento dos quadros piso, teto e laterais e furações de com popnut M6, para fixação dos mesmos através de parafusos Philips cabeça panela M6 e arruelas. Acabamento em pintura epóxi. Fechamento frontal: composta de vidro incolor temperado com espessura de 10 mm, seccionadas em partes, sendo uma porta de abrir sentido externo, largura de 900 mm, com três dobradiças de pino, um puxador, todos fixados através de abertura e furações do vidro. Sistema de encaixe do vidro através de perfil "U" medindo 25x15x1.2 mm, com acabamento em pintura epóxi, fixado as laterais, teto e piso através de parafusos auto atarraxantes, calços de MDF esp.= 9mm nos perfis inferiores para apoio dos vidros. Fechamento Posterior em Vidro: composta de vidro incolor temperado com espessura de 10 mm,	<u>2 UND.</u>	MARELLI	R\$ 28.895,00	R\$ 57.790,00
----	--	---------------	---------	---------------	---------------

	seccionadas junta seca. Sistema de encaixe do vidro através de perfil "U" medindo 25x15x1.2 mm, com acabamento em pintura epóxi e fixado as laterais, teto e piso através de parafusos auto atarraxantes, calços de MDF esp.= 9 mm nos perfis inferiores para apoio dos vidros. Componentes Elétricos: composto de caixa plástica de disjuntores tamanho pequeno, disjuntor de 32, cabo de fios paralelos, duas tomadas elétricas com tomadas para USB na cor branca. interruptor para luz na cor branca, luminária em led com arandela na cor branca e luz cálida com 1560 lumens, medindo 300x300 embutida em placas do teto. Exaustor projetados para exaustão de ar com capacidade de sucção para uma área de 8 M2, na cor branca. Tem como função puxar o ar quente de dentro da cabine para a parte de fora da mesma. Instalado no teto da cabine com sistema de fixação através de parafusos auto atarraxantes. Voltagem Bivolt, atentando somente para mudança de chaveamento do Exaustor. são projetados para serem instalados no decorrer de tubulações, oferecendo baixo nível de ruído, sendo a instalação realizada no teto, deixando aparente apenas a grade de captação de ar que é localizada no piso da cabine onde se faz a coleta do ar mais frio. Máscara de acabamento externo em todo o perímetro frontal e posterior seccionada em quatro partes sendo na parte frontal e posterior da cabine, em MDF, esp.= 9 mm, acabamento de topo em fita de b-orda com esp.= 1mm na mesma cor do BP em todo o perímetro, máscara fixada as estruturas metálicas através de parafusos auto atarraxantes nas estruturas metálicas. Painéis em lã de rocha aglomerados com resinas especiais, na densidade nominal de 32 kg/m. Cor a definir. Modelo de referência: Acoustic Booths, Marelli, equivalente ou superior.				
64	CABINE ACÚSTICA 2000X1500X2300mm VIDRO composta por: placas Externas Laterais: confeccionadas em MDP esp. 18 mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão e topos filetado em todo o perímetro com fita de borda da mesma cor do bp na espessura de 1 mm. Sistema de fixação a estrutura através de sistema de mola e ganchos metálicos. Placas Internas Laterais: confeccionadas em MDP esp. 18 mm com revestimento em uma face com manta acústica BIDIN esp.= 4 mm e tecido. Três destas placas seccionadas com abertura para encaixe de um interruptor de luz, e duas tomadas elétricas com USB. Sistema de fixação a estrutura através de sistema de mola e ganchos metálicos. Sistema de isolamento acústico entre placas externas e internas, através de manta de lã de rocha com densidade de 64Kg/M3 e espessura de 50 mm. Placas Internas Teto: confeccionadas MDF com esp. 9 mm, revestimento em uma face com manta acústica BIDIN esp.= 4 mm e tecido. Placa central com abertura para embutir luminária e exaustor de ar. Sistema de fixação no contra placa do teto, através de parafuso rosca máquina M6 e porca garra metálica. Contra Placa Teto: confeccionada em MDF, esp. 18 mm, topos frontais e posterior filetado com fita de borda da cor do bp da placa externa com esp.= 1 mm. Fixado a estrutura metálica do teto através de parafusos auto atarraxantes. Contra placa Piso: confeccionada em MDF, esp. 18 mm, topos frontais e posterior filetado em fita de borda da cor do bp da placa externa com esp.= 1 mm. Fixado a estrutura metálica do piso através de parafusos auto atarraxantes. Placa do piso revestido em carpete com placas de 500x500 mm auto trafego na Grafite, fixada através de cola de contato a base d'água.	02 UND.	MARELLI	R\$ 53.206,00	R\$ 106.412,00

Tampa Superior Teto: confeccionada em MDF, esp. 18 mm, seccionadas em três partes iguais, onde a tampa central tem abertura para saída do exaustor e caixa de disjuntores. Todas apoiadas em estrutura metálica, fazendo o fechamento do teto. Estrutura metálica Piso/Teto: confeccionada em tubo metálico fina quente medindo 50x30x1.5mm, passagens previstas para fiação com diâmetro de 35 mm, de maneira que faça a alimentação de elétrica de toda a cabine em seus pontos pré-determinados, Sistema de união das travessas metálicas com solda MIG para a formação dos quadros estruturais. Acabamento em pintura epóxi. Quadro estrutural piso, com sapatas niveladoras com rosca de 3/8" e diâmetro de 32 mm, distribuído de maneira uniforme para nivelamento da base. Sistema de fixação dos quadros aos conectores é através de parafusos rosca máquina M6. Estrutura metálica laterais: confeccionada em tubo metálico fina quente medindo 50x30x1.5mm, passagens previstas para fiação com diâmetro de 35 mm, de maneira que faça a alimentação de elétrica de toda a cabine em seus pontos pré-determinados, Sistema de união das travessas metálicas com solda MIG. Acabamento em pintura epóxi na cor a ser definida pelo cliente, fixada ao conector através de parafusos rosca máquina M6. Conectores: confeccionados em alumínio extrudado medindo 90x90x1.5 mm tendo em um dos vértices raio de 90mm e canais em duas faces com largura de 50 mm para encaixe das estruturas de piso, teto e laterais, furação para passagem de fiação com diâmetro de 35mm no mesmo alinhamento dos quadros piso, teto e laterais e furações de com popnut M6, para fixação dos mesmos através de parafusos Philips cabeça panela M6 e arruelas. Acabamento em pintura epóxi. Fechamento frontal: composta de vidro incolor temperado com espessura de 10 mm, seccionadas em partes, sendo uma porta de abrir sentido externo, largura de 900 mm, com três dobradiças de pino, um puxador, todos fixados através de abertura e furações do vidro. Sistema de encaixe do vidro através de perfil "U" medindo 25x15x1.2 mm, com acabamento em pintura epóxi, fixado as laterais, teto e piso através de parafusos auto atarraxantes, calços de MDF esp.= 9mm nos perfis inferiores para apoio dos vidros. Fechamento Posterior em Vidro: composta de vidro incolor temperado com espessura de 10 mm, seccionadas junta seca. Sistema de encaixe do vidro através de perfil "U" medindo 25x15x1.2 mm, com acabamento em pintura epóxi e fixado as laterais, teto e piso através de parafusos auto atarraxantes, calços de MDF esp.= 9 mm nos perfis inferiores para apoio dos vidros. Componentes Elétricos: composto de caixa plástica de disjuntores tamanho pequeno, disjuntor de 32, cabo de fios paralelos, duas tomadas elétricas com tomadas para USB na cor branca. interruptor para luz na cor branca, luminária em led com arandela na cor branca e luz cálida com 1560 lumens, medindo 300x300 embutida em placas do teto. Exaustor projetados para exaustão de ar com capacidade de sucção para uma área de 8 M2, na cor branca. Tem como função puxar o ar quente de dentro da cabine para a parte de fora da mesma. Instalado no teto da cabine com sistema de fixação através de parafusos auto atarraxantes. Voltagem Bivolt, atentando somente para mudança de chaveamento do Exaustor. são projetados para serem instalados no decorrer de tubulações, oferecendo baixo nível de ruído, sendo a instalação realizada no teto, deixando aparente apenas a grade de captação de ar que é localizada no piso da cabine onde se faz a coleta do ar mais frio. Máscara de acabamento externo em todo o perímetro frontal e posterior seccionada em quatro partes sendo					
---	--	--	--	--	--

na parte frontal e posterior da cabine, em MDF, esp.= 9 mm, acabamento de topo em fita de borda com esp.= 1mm na mesma cor do BP em todo o perímetro, máscara fixada as estruturas metálicas através de parafusos auto ataraxantes nas estruturas metálicas. Painéis em lâ de rocha aglomerados com resinas especiais, na densidade nominal de 32 kg/m. Cor a definir.				
Modelo de referência: Acoustic Booths, Marelli, equivalente ou superior.				
VALOR TOTAL GRUPO 3				R\$ 164.202,00

- Valor total da homologação: R\$ 10.052.048,00 (dez milhões, cinquenta e dois mil, quarenta e oito reais).

Belém - PA, de de 2025.

Assinado eletronicamente por:
SEBASTIAO DE OLIVEIRA CAMPOS
CPF: ***.891.608-**
Data: 25/06/2025 18:05:50 -03:00



SEBASTIÃO DE OLIVEIRA CAMPOS

Presidente do Sesc/PA