

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP****OBJETIVO:**

Analisar a viabilidade da contratação intencionada, por meio de estudo técnico preliminar, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Itajaí/SC no que tange a este processo, cujo objeto é **AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO PARA AS SECRETARIAS, FUNDOS E FUNDAÇÕES**.

**Área requisitante da contratação:** Secretaria Municipal de Governo.

**I – INFORMAÇÕES GERAIS****1. Equipe de Planejamento**

Nome	Cargo/função	Matrícula	E-mail
NÁRRIMAN DA COSTA	Agente em Atividades	2392101	<a href="mailto:narriman.ballock@itajai.sc.gov.br">narriman.ballock@itajai.sc.gov.br</a>
RODRIGUES BALLOCK	Administrativas		

**II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL****2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

Os ambientes de trabalho da Administração Pública são equipados com mobiliários que, com o passar do tempo, sofrem desgaste natural e, muitas vezes, precisam de substituição. Com isso, há a necessidade de estruturação desses ambientes com mobiliário adequado, em bom estado e, na medida do possível, de acordo com o mais avançado conjunto normativo de engenharia de trabalho e ergonomia para o desenvolvimento das atividades desempenhadas por servidores, bem como para o público externo.

A aquisição de materiais de qualidade contribui para a durabilidade, evitando depreciações precoces e reduzindo a necessidade de reparos frequentes.

Justifica-se a abertura de registro de preços em razão da necessidade de atender a demanda da Prefeitura Municipal de Itajaí e suas Secretarias, Fundos e Fundações, promovendo melhores condições de trabalho aos servidores e para receber, dignamente, a população e as partes interessadas

que visitam a Administração Pública, refletindo um ambiente institucional que prima pela qualidade e eficiência.

**3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano de Contratações Anual (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

Está previsto no PCA que esta contratação irá substituir a Ata 062/2024 (PE 025/2024).

**4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

A empresa deverá:

- Ser do ramo do objeto da licitação, ou seja, a contratação somente pode ser efetuada com empresa especializada;
- Possuir material e mão de obra capacitada e qualificada, em quantidade necessária, para o desempenho eficiente das diversas tarefas;
  - Possuir os equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários para a perfeita prestação dos serviços especificados, arcando, inclusive, com os custos de mobilização e transporte;
  - Responsabilizar-se pelas despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, descarregamento, encargos trabalhistas, previdenciários e outros, se existentes, decorrentes do fornecimento.
  - Responsabilizar-se pelo descarregamento do produto, devendo este procedimento ser executado manualmente para a área interna do local indicado pela Contratante;
- Estar em dia com as obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- Cuidar da preservação do meio ambiente de forma a atender os critérios e práticas de sustentabilidade na execução dos serviços;
- Responsabilizar-se pela qualidade dos materiais/serviços fornecidos, assim como, efetuar a substituição daqueles que, porventura, apresentem algum tipo de irregularidade;
  - Caso seja necessário, o Município de Itajaí reserva-se no direito de solicitar uma amostra dos produtos entregues para realização de ensaios, testes e demais provas exigidas por

normas técnicas oficiais para comprovar a qualidade do objeto, cujas despesas correrão por conta da licitante, provisoriamente, classificada;

- Caso o produto não seja aprovado ou não apresente as especificações mínimas exigidas neste certame, a empresa deverá proceder a substituição do produto em, no máximo, 05 (cinco) dias, estando sujeito, ainda, às sanções previstas neste certame, além de arcar com todos os prejuízos que possam resultar.
- Entregar todos os materiais e serviços adquiridos, de acordo com as especificações técnicas, nas quantidades e prazo estipulados pela Prefeitura de Itajaí (e suas Secretarias, Fundos e Fundações);
- Comprovar a experiência por meio de Atestados e Certificados de Capacidade Técnica;
- Não será admitida a participação, neste certame licitatório, de pessoas físicas ou jurídicas que estejam com o direito de licitar e contratar suspenso (mesmo que temporariamente), ou seja, que tenham sido impedidas de licitar e contratar com a Administração Pública Estadual, direta e indireta;

Quanto aos materiais e serviços:

- Os serviços contratados abrangem fornecimento de mobiliário;
- Os produtos deverão ser de primeira qualidade e compatíveis com as recomendações do fabricante, reservando-se à Administração Pública o direito de recusar qualquer produto que apresentarem indícios de serem de qualidade inferior;
- Os produtos devem possuir critérios e práticas de sustentabilidade, bem como a previsão da adequada execução a fim de atender as demandas sem infringir a legislação ambiental aplicável;
- Nos fornecimentos deverão estar inclusos todos os custos com fornecimento de mão de obra, transporte, insumos, materiais, equipamentos e ferramentas necessários à perfeita execução do fornecimento;
- As solicitações dos serviços decorrentes do Registro de Preços serão feitas de acordo com a necessidade e conveniência da Prefeitura de Itajaí, assim como suas Secretarias, Fundos e Fundações, mediante a emissão da Nota de Empenho.

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Qtd licitada
1	23889 - MESA PARA COMPUTADOR, COM TECLADO RETRATIL E GAVETEIRO - 90X60X75CM (LXPXA) MESA DE MADEIRA - M.D.F., REVESTIDA EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 90X60X75CM (LXPXA), ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, BP, ACABAMENTO FROST, NA COR OVO OU CINZA CRISTAL; TOPOS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAIOS ERGONÔMICOS DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966, PASSAGEM PARA FIAÇÃO ATRAVÉS DO TAMPO, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO, GAVETEIRO (PARA UMA GAVETA) CANALETAS METÁLICA COM 3 LEITOS PARA INDIVIDUALIZAR A FIAÇÃO LÓGICA, ELÉTRICA E TELEFÔNICA, TAMPA DE FECHAMENTO E CALHAS HORIZONTAIS EM CHAPA DE AÇO 0,9MM DE ESPESSURA. SISTEMA DE FIXAÇÃO AO TAMPO POR MEIO DE PARAFUSO ZINCADO, FENDA PHILIPS AUTOATARRACHANTE, TECLADO RETRATIL MEDINDO 60X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM, TRILHO TELESCÓPICO 400MM, ACABAMENTO TIPO "POLAINA" COM CANTOS ARREDONDADOS E SAPATAS NIVELADORAS DE AÇO; ESTRUTURA EM AÇO SUBMETIDA A TRATAMENTO ANTIFERRUGEM ATRAVÉS DE TRATAMENTO QUÍMICO COM BANHO DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA EM EPOXI-PÓ MICROTEXTURIZADA EXECUTADA EM PROCESSO DE EXPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM SECAGEM EM ESTUFA A 240º, A FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.) ENTRE SI OU DA ESTRUTURA, SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE PARAFUSOS."	Un	74
2	23897 - MESA PARA COMPUTADOR, COM TECLADO RETRATIL E SUPORTE DE CPU - 120X75X60CM (LXAXP) MESA DE MADEIRA - M.D.F., REVESTIDA EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 120X75X60CM (LXAXP), ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, BP, ACABAMENTO FROST, NA COR OVO; TOPOS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAIOS ERGONÔMICOS DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966, PASSAGEM PARA FIAÇÃO ATRAVÉS DO TAMPO, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO, CALHA PASSA FIO, CANALETAS METÁLICA COM 3 LEITOS PARA INDIVIDUALIZAR A FIAÇÃO LÓGICA, ELÉTRICA E TELEFÔNICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO AO TAMPO POR MEIO DE PARAFUSO ZINCADO, FENDA PHILIPS AUTOATARRACHANTE; TECLADO RETRATIL ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; TRILHO TELESCÓPICO 400MM, SUPORTE DE CPU COM 25X35X45 CM (LXAXP), ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; AS UNIÕES DAS CHAPAS DE AÇO DEVERÃO SER EFETUADAS ATRAVÉS DE SOLDA TIPO MIG EM TODO O PERÍMETRO DO TUBO, NÃO SENDO PERMITIDO SOMENTE PONTO; E A FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.) ENTRE SI OU DA ESTRUTURA, SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE PARAFUSOS"	Un	71
3	23887 - MESA EM L COM 3 GAVETAS 120x045x074cm (LXAXP) MESA DE MADEIRA - M.D.F., REVESTIDA EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, BP, ACABAMENTO FROST, NA COR OVO OU CINZA CRISTAL; TOPOS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAIOS ERGONÔMICOS DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966, PASSAGEM PARA FIAÇÃO ATRAVÉS DO TAMPO, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO, CALHA PASSA FIO, CANALETAS METÁLICA COM 3 LEITOS PARA INDIVIDUALIZAR A FIAÇÃO LÓGICA, ELÉTRICA E TELEFÔNICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO AO TAMPO POR MEIO DE PARAFUSO ZINCADO, FENDA PHILIPS AUTOATARRACHANTE; AS UNIÕES DAS CHAPAS DE AÇO DEVERÃO SER EFETUADAS ATRAVÉS DE SOLDA TIPO MIG EM TODO O	Un	188

	PERÍMETRO DO TUBO, NÃO SENDO PERMITIDO SOMENTE PONTO; E A FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.) ENTRE SI OU DA ESTRUTURA, SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE PARAFUSOS"		
4	23906 - MESA DE TRABALHO, MEDINDO (LXAXP) 120X74X60 CM. COM GAVETEIRO FIXO COM DUAS GAVETAS COM CHAVES E SUPORTE PARA CPU MESA DE MADEIRA M.D.F., REVESTIDA EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 120X74X6CM (LXAXP), ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO,BP, ACABAMENTO FROST, NA COR OVO OU CINZA CRISTAL; TOPOS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAIOS ERGONÔMICOS DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966, PASSAGEM PARA FIAÇÃO ATRAVÉS DO TAMPO, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO, CALHA PASSA FIO CANALETAS METALICA COM 3 LEITOS PARA INDIVIDUALIZAR A FIAÇÃO LÓGICA, ELÉTRICA E TELEFONICA, TAMPA DE FECHAMENTO E CALHAS HORIZONTAIS EM CHAPA DE AÇO 0,9MM DE ESPESSURA. SISTEMA DE FIXAÇÃO AO TAMPO POR MEIO DE PARAFUSO ZINCADO, FENDA PHILIPS AUTOATARRACHANTE; SUPORTE CPU 25X35X45 ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; ACABAMENTO TIPO POLAINA COM CANTOS ARREDONDADOS E SAPATAS NIVELADORAS DE AÇO; A ESTRUTURA EM AÇO DEVE SER SUBMETIDA A TRATAMENTO ANTIFERRUGEM ATRAVÉS DE TRATAMENTO QUÍMICO COM BANHO DE FOSFATIZAÇÃO, PINTURA EM EPOXI-PÓ MICROTEXTURIZADA EXECUTADA EM PROCESSO DE EXPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM SECAGEM EM ESTUFA A 240º, ESPESSURA FINAL DA PELÍCULA DE TINTA DE 35 A 40 MÍCRONS, COR PRETA; SISTEMA DE FIXAÇÃO NAS UNIÕES DAS CHAPAS DE AÇO DEVERÃO SER EFETUADAS ATRAVÉS DE SOLDA TIPO MIG EM TODO O PERÍMETRO DO TUBO, NÃO SENDO PERMITIDO SOMENTE PONTO; E A FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE PLACA DE FIBRA DE MADEIRA MDF ENTRE SI OU DA ESTRUTURA, SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE PARAFUSOS; GAVETAS PARTE FRONTAL COM A ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM"	Un	149
5	20582 - MESA REUNIÕES REDONDA PARA 4 PESSOAS MEDINDO - 1200X735MM NA COR OVO, TAMPO EM CHAPA EM MDF REVESTIDA EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 25MM."	Un	71
6	23898 - MESA DE TRABALHO, MEDINDO (LXAXP) 200X74X68 CM - COM GAVETEIRO FIXO COM TRÊS GAVETAS COM CHAVES DESCRIÇÃO BÁSICA: MESA DE MADEIRA M.D.F., REVESTIDA EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 200X74X68CM (LXAXP). MESA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO,BP, ACABAMENTO FROST, NA COR OVO; TOPOS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAIOS ERGONÔMICOS DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966; PASSAGEM PARA FIAÇÃO ATRAVÉS DO TAMPO, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO; CALHA PASSA FIO CANALETAS METALICA COM 3 LEITOS PARA INDIVIDUALIZAR A FIAÇÃO LÓGICA, ELÉTRICA E TELEFONICA, TAMPA DE FECHAMENTO E CALHAS HORIZONTAIS EM CHAPA DE AÇO 0,9MM DE ESPESSURA. SISTEMA DE FIXAÇÃO AO TAMPO POR MEIO DE PARAFUSO ZINCADO, FENDA PHILIPS AUTOATARRACHANTE; TRÊS GAVETAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.), COM A ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM, TOPOS SUPERIOR E INFERIOR ENCABEÇADOS POR FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, BORDAS ARREDONDADAS POST FORMING 90º; E REVESTIMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, FROST"	Un	143
7	23895 - ESTAÇÃO DE TRABALHO (LEXLDXAXP) 150X150X74X60 CM MESA DE MADEIRA - M.D.F REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO EM AMBAS AS FACES, RESISTENTE A ABRASÃO, BORDAS RETAS ENCABEÇADAS COM FITA EM POLIESTIRENO, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAIOS ERGONÔMICOS DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966, COR OVO, MEDINDO 150X150X75X60 CM (LEXLDXAXP). MESA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO (BP), ACABAMENTO FROST NA COR OVO; TOPOS EXTERNOS E LATERAIS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA	Un	93



	COR DO TAMPO E RAIOS ERGONÔMICOS DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966; PASSAGEM PARA FIAÇÃO ATRAVÉS DO TAMPO, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO E INTERLIGAÇÃO DE UMA EXTREMIDADE A OUTRA DO TAMPO ATRAVÉS DE TUBO METÁLICO; ACABAMENTO TIPO POLAINA FIXADAS À ESTRUTURA PELAS SAPATAS NIVELADORAS; COM CANTOS ARREDONDADOS E SAPATAS NIVELADORAS DE AÇO; SISTEMA DE FIXAÇÃO DE UNIÃO DAS CHAPAS DE AÇO DEVERÁ SER EFETUADA POR SOLDA TIPO MIG, NÃO SENDO PERMITIDO SOMENTE PONTO; A JUNÇÃO DA PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.) ENTRE SI OU DA ESTRUTURA, SERÁ FEITA ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE FENDA OU SISTEMA HALLE E BUCHA DE METAL FIXADA AO MDF. SISTEMA DE NIVELAMENTO 5 SAPATAS NIVELADORAS (PÉS), COM BUCHA, INJETADAS EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO DE 35MM"		
8	23905 - MESA DE TRABALHO COM TECLADO RETRATIL - MEDINDO (LXAXP) 108X74X68 CM DESCRIÇÃO BÁSICA: MESA DE MADEIRA M.D.F., REVESTIDA EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 108X74X68CM ( LXAXP). MESA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, BP, ACABAMENTO FROST, NA COR OVO OU CINZA CRISTAL; TOPOS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAIOS ERGONÔMICOS DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966; PASSAGEM PARA FIAÇÃO ATRAVÉS DO TAMPO, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO; CALHA PASSA FIO, CANALETAS METÁLICAS COM 3 LEITOS PARA INDIVIDUALIZAR A FIAÇÃO LÓGICA, ELÉTRICA E TELEFÔNICA, TAMPA DE FECHAMENTO E CALHAS HORIZONTAIS EM CHAPA DE AÇO 0,9MM DE ESPESSURA. SISTEMA DE FIXAÇÃO AO TAMPO POR MEIO DE PARAFUSO ZINCADO, FENDA PHILIPS AUTOATARRACHANTE; TECLADO RETRATIL PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; TRILHO TELESCÓPICO 400MM. SUPORTE PARA CPU 25X35X45 DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, BP, ACABAMENTO FROST; TOPOS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO; PASSAGEM PARA FIAÇÃO ATRAVÉS DO TAMPO, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO. SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS UNIÕES DAS CHAPAS DE AÇO DEVERÃO SER EFETUADAS ATRAVÉS DE SOLDA TIPO MIG, NÃO SENDO PERMITIDO SOMENTE PONTO; E A FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.) ENTRE SI OU DA ESTRUTURA, SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE PARAFUSOS"	Un	79
9	23896 - MESA DE REUNIÃO RETANGULAR - 200X100X75CM (LXPXA) DESCRIÇÃO BÁSICA: MESA DE MADEIRA M.D.F., REVESTIDA COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 200X100X75CM (LXPXA). MESA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, BP, ACABAMENTO FROST, NA COR OVO OU CINZA CRISTAL; TOPOS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAIOS ERGONÔMICOS DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966; PASSAGEM PARA FIAÇÃO ATRAVÉS DO TAMPO, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO; CALHA PASSA FIO CANALETAS METÁLICAS COM 3 LEITOS PARA INDIVIDUALIZAR A FIAÇÃO LÓGICA, ELÉTRICA E TELEFÔNICA, TAMPA DE FECHAMENTO E CALHAS HORIZONTAIS EM CHAPA DE AÇO 0,9MM DE ESPESSURA. SISTEMA DE FIXAÇÃO AO TAMPO POR MEIO DE PARAFUSO ZINCADO, FENDA PHILIPS AUTOATARRACHANTE; SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS UNIÕES DAS CHAPAS DE AÇO DEVERÃO SER EFETUADAS ATRAVÉS DE SOLDA TIPO MIG, NÃO SENDO PERMITIDO SOMENTE PONTO; E A FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.) ENTRE SI OU DA ESTRUTURA, SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE PARAFUSOS."	Un	126
10	23888 - MESA DE REUNIÃO OVAL - 200X100X75CM DESCRIÇÃO BÁSICA: MESA DE MADEIRA - M.D.F., REVESTIDA COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 200X100X75CM (LXPXA). MESA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, BP, ACABAMENTO FROST, NA COR OVO; TOPOS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA	Un	58

	COR DO TAMPO E RAIOS ERGONÔMICOS DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966; PASSAGEM PARA FIAÇÃO ATRAVÉS DO TAMPO, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO. SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS UNIÕES DAS CHAPAS DE AÇO DEVERÃO SER EFETUADAS ATRAVÉS DE SOLDA TIPO MIG, NÃO SENDO PERMITIDO SOMENTE PONTO; E A FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.) ENTRE SI OU DA ESTRUTURA, SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE PARAFUSOS"		
11	21067 - CONJUNTO DE 01 (UMA) MESA COM 06 (SEIS) CADEIRAS. ESTRUTURA METÁLICA CONFECCIONADA EM TUBO 7/8 (MESA) METAL TRATADO CONTRA FERRUGEM, PINTURA EPÓXI (A PÓ), SOLDA MIG, ACABAMENTO EM PONTEIRAS TAMPO EM MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDO EM FÓRMICA LISA BRILHANTE. ACABAMENTO NAS BORDAS EM PVC 1 MM COLADO PELO SISTEMA HOT-MELT, CANTOS ARREDONDADOS. CADEIRA ESTOFADA COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO 7/8, ASSENTO E ENCOSTO EM COMPENSADO SEMI-ANATÔMICO DE 10 MM, REVESTIDO EM ESPUMA INJETADA COM NO MÍNIMO 5CM DE ESPESSURA. DIÂMETRO E ALTURA DA MESA: 1,22 M X 75 CM MEDIDAS CADEIRA: 49 CM A PARTIR DO ASSENTO."	Un	43
12	16542 - MESA PLÁSTICA REDONDA. DIÂMETRO 900mm, ALTURA 740mm, COR BRANCA"	Un	111
13	16543 - CADEIRA PLÁSTICA MONOBLOCO LARGURA DO ASSENTO SEM BRAÇO 340-770MM, ALTURA DO ASSENTO DIMENSÃO 380-490 MM; CPM CLASSE B, material polipropileno de alta resistência, carga máxima admissível 182 Kg, na cor branca, tratada com resina anti-uv. De acordo com as normas da ABNT . Portaria nº 341 e 342 de 22/07/2014 do INMETRO. Garantia de 12 meses."	Un	643
14	23924 - LONGARINA 2 LUGARES COM OBLONGOS REGULÁVEIS, COR E ESTAMPA A DEFINIR, ENCOSTO E ASSENTO FABRICADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO PRENSADO A QUENTE EM FORMATO ANATÔMICO, COM 15 MM DE ESPESSURA REVESTIDO COM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO EXPANDIDA COM 40 MM E 50 MM DE ESPESSURA. COM ACABAMENTO EM PERFIL FRANCES CONFECCIONADO EM PVC. ESTRUTURA DA LONGARINA FIXA COM BARRAS DUPLAS E PÉS DUPLOS SOLDADOS, FABRICADOS EM AÇO CARBONO 50MM X 30MM COM 1,5MM DE ESPESSURA, CHAPA DE AÇO DE 2,65MM DE ESPESSURA UTILIZADA COMO SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO ASSENTO/ENCOSTO, ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA. PROVIDA DE SUPORTE DE ENCOSTO CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO OBLONGO 16 X 30 MM COM ESPESSURA DE 1,50 MM, COM MANIPULO REGULADOR DA ALTURA DO ENCOSTO, SUPORTE DE ENCOSTO É REVESTIDO POR UMA CAPA PROTETORA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PRODUZIDO POR PROCESSO DE SOPRO. ASSENTO ENCOSTO LARGURA 480 MM LARGURA 480 MM PROFUNDIDADE 430 MM ALTURA 390 MM ESPESSURA 50 MM ESPESSURA 50 MM DIMENSÕES GERAIS ALTURA ATÉ O ASSENTO 490 MM ALTURA TOTAL 930 970 MM LARGURA TOTAL 1020 MM PROFUNDIDADE TOTAL 580 MM"	Un	119
15	23923 - LONGARINA 3 LUGARES COM OBLONGOS REGULÁVEIS EXECUTIVA. COR E ESTAMPA A DEFINIR, O ENCOSTO É FABRICADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO PRENSADO A QUENTE EM FORMATO ANATÔMICO, COM 15 MM DE ESPESSURA. REVESTIDO COM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO EXPANDIDA COM 40 MM DE ESPESSURA. COM ACABAMENTO EM PERFIL FRANCES CONFECCIONADO EM PVC; O ASSENTO É FABRICADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO PRENSADO A QUENTE EM FORMATO ANATÔMICO, COM 15 MM DE ESPESSURA. REVESTIDO COM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO EXPANDIDA COM 50 MM DE ESPESSURA. COM ACABAMENTO EM PERFIL FRANCES CONFECCIONADO EM PVC. ESTRUTURA DA LONGARINA FIXA COM BARRAS DUPLAS E PÉS DUPLOS SOLDADOS, FABRICADOS EM AÇO CARBONO 50MM X 30MM COM 1,5MM DE ESPESSURA, CHAPA DE AÇO DE 2,65MM DE ESPESSURA UTILIZADA COMO SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO ASSENTO/ENCOSTO, LONGARINA COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA. PROVIDA DE SUPORTE DE ENCOSTO CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO OBLONGO 16 X 30 MM COM ESPESSURA DE 1,50 MM, COM MANIPULO REGULADOR DA ALTURA DO ENCOSTO, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA. O SUPORTE DE ENCOSTO É REVESTIDO POR UMA CAPA PROTETORA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PRODUZIDO POR PROCESSO DE SOPRO. ASSENTO ENCOSTO: LARGURA 480 MM, LARGURA 480 MM PROFUNDIDADE 430 MM ALTURA 390 MM ESPESSURA 50 MM ESPESSURA 50 MM	Un	171

	DIMENSÕES GERAIS ALTURA ATÉ O ASSENTO 490 MM ALTURA TOTAL 930 980 MM LARGURA TOTAL 1540 MM PROFUNDIDADE TOTAL 580 MM"		
16	23925 - LONGARINA 4 LUGARES COM PINTURA EPÓXI PRETA, COM BRAÇOS CORSA PP. COR E ESTAMPA A DEFINIR O ENCOSTO É FABRICADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO PRENSADO A QUENTE EM FORMATO ANATÔMICO, COM 15 MM DE ESPESSURA. REVESTIDO COM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO EXPANDIDA COM 60 MM DE ESPESSURA. COM ACABAMENTO EM PERFIL FRANCES CONFECCIONADO EM PVC.O ASSENTO É FABRICADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO PRENSADO A QUENTE EM FORMATO ANATÔMICO, COM 15 MM DE ESPESSURA. REVESTIDO COM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO EXPANDIDA COM 50 MM DE ESPESSURA. COM ACABAMENTO EM PERFIL FRANCES CONFECCIONADO EM PVC. ESTRUTURA DA LONGARINA FIXA COM BARRAS DUPLAS E PÉS DUPLOS SOLDADOS, FABRICADOS EM AÇO CARBONO 50MM X 30MM COM 1,5MM DE ESPESSURA, CHAPA DE AÇO DE 2,65MM DE ESPESSURA UTILIZADA COMO SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO ASSENTO/ENCOSTO, LONGARINA COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA. ASSENTO E ENCOSTO UNIDOS ATRAVÉS DE UMA LÂMINA DE AÇO ESTAMPADO COM 4,75 MM DE ESPESSURA, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA. A LÂMINA É REVESTIDA POR UMA CAPA PROTETORA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PRODUZIDO POR PROCESSO DE SOPRO.COM BRAÇO MODELO CORSA INJETADO EM POLIPROPILENO NA COR PRETA, COM ALMA DE AÇO, FIXADO A MADEIRA DO ASSENTO.ASSENTOENCOSTOLARGURA480 MMLARGURA440 MMPROFUNDIDADE470 MMALTURA480 MMESPESSURA50 MMESPESSURA60 MMDIMENSÕES GERAISALTURA ATÉ O ASSENTO 510 MMALTURA TOTAL 995 MMLARGURA TOTAL 2670 MMPROFUNDIDADE TOTAL 600 MMALTURA DO BRAÇO (EM RELAÇÃO AO ASSENTO)"	Un	105
17	23926 - LONGARINA 5 LUGARES COM PINTURA EPÓXI PRETA, COM BRAÇOS CORSA PP. COR E ESTAMPA A DEFINIR COR E ESTAMPA A DEFINIR O ENCOSTO É FABRICADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO PRENSADO A QUENTE EM FORMATO ANATÔMICO, COM 15 MM DE ESPESSURA. REVESTIDO COM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO EXPANDIDA COM 60 MM DE ESPESSURA. COM ACABAMENTO EM PERFIL FRANCES CONFECCIONADO EM PVC.O ASSENTO É FABRICADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO PRENSADO A QUENTE EM FORMATO ANATÔMICO, COM 15 MM DE ESPESSURA. REVESTIDO COM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO EXPANDIDA COM 50 MM DE ESPESSURA. COM ACABAMENTO EM PERFIL FRANCES CONFECCIONADO EM PVC. ESTRUTURA DA LONGARINA FIXA COM BARRAS DUPLAS E PÉS DUPLOS SOLDADOS, COM APOIO CENTRAL (TRÊS PÉS). FABRICADOS EM AÇO CARBONO 50MM X 30MM COM 1,5MM DE ESPESSURA, CHAPA DE AÇO DE 2,65MM DE ESPESSURA UTILIZADA COMO SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO ASSENTO/ENCOSTO. LONGARINA COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA. ASSENTO E ENCOSTO UNIDOS ATRAVÉS DE UMA LÂMINA DE AÇO ESTAMPADO COM 4,75 MM DE ESPESSURA, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA. A LÂMINA É REVESTIDA POR UMA CAPA PROTETORA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE PRODUZIDO POR PROCESSO DE SOPRO. COM BRAÇO MODELO CORSA INJETADO EM POLIPROPILENO NA COR PRETA, COM ALMA DE AÇO, FIXADO A MADEIRA DO ASSENTO. DIMENSÕES APROXIMADAS:LARGURA TOTAL DE 2850 MM; PROFUNDIDADE TOTAL DE 600 MM; ALATURA TOTAL DE 915 MM. LARGURA DO ASSENTO DE 480 MM. PROFUNDIDADE DO ASSENTO DE 460MM. LARGURA DO ENCOSTO DE 450 MM; ALTURA DO ENCOSTO DE 450 MM. ALTURA DO PISO AO ASSENTO DE 460 MM. GARANTIA DE 12 MESES."	Un	73
18	23893 - GAVETEIRO VOLANTE 2 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa EM MADEIRA - M.D.F., REVESTIDO EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, COM RODÍZIOS, DUAS GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, MEDINDO 47X65X45CM. ( LXAXP ). ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO EXTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; BORDAS ANTERIOR E POSTERIOR (FRONTAL E RETAGUARDA) ARREDONDADAS POST-FORMING DE 180º; REVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; DUAS GAVETAS COM CORREDIÇAS DE AÇO ESTAMPADO OU PINTURA COM EPOXI PÓ, COM ROLDANAS DE NYLON AUTOLUBRIFICANTES, SISTEMA DE FECHAMENTO SELF CLOSING E SISTEMA DE FREIO QUE	Un	132



	DELIMITE A ABERTURA DAS GAVETAS; PUXADORES DE PLÁSTICO ABS OU METÁLICO, TIPO ALÇA EM C, FORMATO RETANGULAR, SEÇÃO CILÍNDRICA, 10CM, COR PRETA; FECHADURA LATERAL DE TAMBOR CILÍNDRICO, DE QUALIDADE SUPERIOR, COM 4 PINOS COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS TRÊS GAVETAS, E CHAVES EM DUPLICATA;"		
19	23894 - GAVETEIRO VOLANTE 2 GAVETAS MAIS 1 GAVETÃO PARA PASTA SUSPensa 2 GAVETAS MAIS 1 GAVETÃO PARA PASTA SUSPensa. MÓVEL MEDINDO: 47X65X45CM. ( LXAXP ). EM MDF, ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO EXTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; BORDAS ANTERIOR E POSTERIOR (FRONTAL E RETAGUARDA) ARREDONDADAS POST-FORMING DE 180º; REVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; E TOPOS TRANSVERSAIS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS; 4(QUATRO) RODÍZIOS DUPLOS DE NYLON COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 42MM, COM EIXOS VERTICAL E HORIZONTAL DE AÇO, FIXADOS COM 4(QUATRO) PARAFUSOS; DUAS GAVETAS E UM GAVETÃO PARA PASTA SUSPensa; EM MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.), COM A ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM, TOPOS SUPERIOR E INFERIOR ENCABEÇADOS POR FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, BORDAS ARREDONDADAS POST FORMING 90º; COM CORREDIÇAS DE AÇO ESTAMPADO OU PINTURA COM EPOXI PÓ, COM ROLDANAS DE NYLON AUTOLUBRIFICANTES, SISTEMA DE FECHAMENTO SELF CLOSING E SISTEMA DE FREIO QUE DELIMITE A ABERTURA DAS GAVETAS; PUXADORES DE PLÁSTICO ABS OU METÁLICO, TIPO ALÇA EM C, FORMATO RETANGULAR, SEÇÃO CILÍNDRICA, 10CM, COR PRETA; FECHADURA LATERAL DE TAMBOR CILÍNDRICO, DE QUALIDADE SUPERIOR, COM 4 PINOS COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS TRÊS GAVETAS, E CHAVES EM DUPLICATA;"	Un	132
20	23886 - ARMÁRIO ALTO - 04 PORTAS EM MADEIRA - M.D.F, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, QUATRO PORTAS DE ABRIR, COM CHAVE E COM 12 PRATELEIRAS, MEDINDO 160X210X45CM. ( LXAXP). ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; BORDAS ARREDONDADAS FITA 3MM NOS 4 LADOS; TOPOS TRANSVERSAIS ENCABEÇADOS POR FITAS DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, REVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, TAMPO INFERIOR PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); PORTAS DE ABRIR MEDINDO 390mm X 2100mm X 18MM(LXAXP). CONFECCIONADAS COM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); PUXADORES METÁLICO, TIPO ALÇA EM C, FORMATO MEIA LUA, SEÇÃO CILÍNDRICA, 10CM., COR ESCOVADO; FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO COM 4 PINOS, DE QUALIDADE SUPERIOR E CHAVES EM DUPLICATA, FECHO TIPO GANGORRA DOBRADO NAS EXTREMIDADES; FIXADAS COM DOBRADIÇAS METÁLICAS DE AÇO ESTAMPADO TIPO CANECO 35MM, EMBUTIDA COM REGULAGEM VERTICAL, LATERAL E FRONTAL; E VISTAS EM UMA DAS PORTAS PARA PROPORCIONAR UM BOM FECHAMENTO E ACABAMENTO. DOZE PRATELEIRAS REGULÁVEIS, CONFECCIONADAS EM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; BORDAS ARREDONDADAS COM FITA 1MM NOS 4 LADOS; SUPORTE DE PINO DE AÇO, REMOVÍVEL; E FURAÇÃO EM TODA A EXTENSÃO DA PAREDE INTERNA DAS LATERAIS, COM DUAS FILEIRAS DE ORIFÍCIOS, ESPAÇAMENTO APROXIMADO DE 5CM ENTRE OS FUROS, PARA POSSIBILITAR A REGULAGEM DAS PRATELEIRAS. RODAPÉ DE AÇO 30X50 COM PAREDE DE 1,2MM COM TRATAMENTO ANTE-FERRUGEM REVESTIDO COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR OVO OU CINZA CRISTAL. 4 SAPATAS 3/8 COM ROSCA METÁLICA PARA REGULAGEM ALTURA."	Un	66
21	23882 - ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS EM MADEIRA M.D.F, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS DE ABRIR, COM CHAVE E COM 2 PRATELEIRAS, MEDINDO 90X75X45CM. ( LXAXP). EM MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; BORDAS ARREDONDADAS FITA 3MM NOS 4 LADOS; TOPOS TRANSVERSAIS ENCABEÇADOS POR FITAS DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS DE ABRIR, CONFECCIONADAS COM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; BORDAS ARREDONDADAS FITA 2MM NOS 4	Un	189



	LADOS;REVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA; PUXADORES METÁLICO, TIPO ALÇA EM C, FORMATO MEIA LUA, SEÇÃO CILÍNDRICA, 10CM., COR ESCOVADO; FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO COM 4 PINOS, DE QUALIDADE SUPERIOR E CHAVES EM DUPLICATA, FECHO TIPO GANGORRA DOBRADO NAS EXTREMIDADES; FIXADAS COM DOBRADIÇAS METÁLICAS DE AÇO ESTAMPADO TIPO CANECO 35MM, EMBUTIDA COM REGULAGEM VERTICAL, LATERAL E FRONTAL; E VISTAS EM UMA DAS PORTAS PARA PROPORCIONAR UM BOM FECHAMENTO E ACABAMENTO. DUAS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, CONFECCIONADAS EM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.);ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; BORDAS ARREDONDADAS COM FITA 1MM NOS 4 LADOS;8. SUPORTE DE PRATELEIRAS PINO DE AÇO, REMOVÍVEL; E FURAÇÃO EM TODA A EXTENSÃO DA PAREDE INTERNA DAS LATERAIS, COM DUAS FILEIRAS DE ORIFÍCIOS, ESPAÇAMENTO APROXIMADO DE 5CM ENTRE OS FUROS, PARA POSSIBILITAR A REGULAGEM DAS PRATELEIRAS. RODAPÉ DE AÇO 30X50 COM PAREDE DE 1,2MM COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM REVESTIDO COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR OVO OU CINZA CRISTAL, 4 SAPATAS 3/8 COM ROSCA METÁLICA PARA REGULAGEM ALTURA."		
22	23880 - ARMÁRIO 2 PORTAS Estante em madeira M.D.F, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS DE ABRIR, COM CHAVE E COM 3 PRATELEIRAS, MEDINDO 90X160X45CM. ( LXXP). DUAS PORTAS DE ABRIR, MEDINDO : 430MM X 800MM X 18MM, CONFECCIONADAS COM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.);ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM;REVESTIMENTO EXTERNO DE LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; BORDAS ARREDONDADAS FITA 2MM NOS 4 LADOS; REVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST; PUXADORES METÁLICO, TIPO ALÇA EM ""C"", FORMATO MEIA LUA, SEÇÃO CILÍNDRICA, 10CM., COR ESCOVADO; FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO COM 4 PINOS, DE QUALIDADE SUPERIOR E CHAVES EM DUPLICATA, FECHO TIPO GANGORRA DOBRADO NAS EXTREMIDADES; FIXADAS COM DOBRADIÇAS METÁLICAS DE AÇO ESTAMPADO TIPO CANECO 35MM, EMBUTIDA COM REGULAGEM VERTICAL, LATERAL E FRONTAL; E VISTAS EM UMA DAS PORTAS PARA PROPORCIONAR UM BOM FECHAMENTO E ACABAMENTO. TRES PRATELEIRAS REGULÁVEIS, CONFECCIONADAS EM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; E REVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, BORDAS ARREDONDADAS COM FITA 1MM NOS 4 LADOS; SUPORTE DE PRATELEIRAS DE PINO DE AÇO, REMOVÍVEL; E FURAÇÃO EM TODA A EXTENSÃO DA PAREDE INTERNA DAS LATERAIS, COM DUAS FILEIRAS DE ORIFÍCIOS, ESPAÇAMENTO APROXIMADO DE 5CM ENTRE OS FUROS, PARA POSSIBILITAR A REGULAGEM DAS PRATELEIRAS. RODAPÉ EM AÇO 30X50 COM PAREDE DE 1,2MM COM TRATAMENTO ANTE-FERRUGEM REVESTIDO COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR OVO.4 SAPATAS 3/8 COM ROSCA METÁLICA PARA REGULAGEM DE ALTURA."	Un	153
23	25655 - ARMÁRIO ROUPEIRO VESTIÁRIO - 20 PORTAS EM AÇO CHAPA 26 COM 20 PORTAS GRANDES COM VENTILAÇÃO NO MODELO VENEZIANA, SEM UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS E O FECHAMENTO É COM PITÃO PARA CADEADO COM FORNECIMENTO DE 02 (DUAS) CHAVES, PINTURA CINZA ELETROSTÁTICA A PÓ, PINTURA COLORIDA ESMALTE SINTÉTICO, EM MEDIDA 1930X1380X400MM."	Un	40
24	23885 - ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS 5 GAVETAS DESCRIÇÃO BÁSICA: ARMÁRIO DE MADEIRA M.D.F, REVESTIDO COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS DE ABRIR, COM CHAVE E COM 2 PRATELEIRAS, MEDINDO 135X75X45CM. ( LXXP). EM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO; BORDAS ARREDONDADAS FITA 3MM NOS 4 LADOS; TOPOS TRANSVERSAIS ENCABEÇADOS POR FITAS DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA; DUAS PORTAS DE ABRIR, CONFECCIONADAS COM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST; BORDAS ARREDONDADAS FITA 2MM NOS 4 LADOS; PUXADORES METÁLICO, TIPO ALÇA EM C, FORMATO MEIA LUA, SEÇÃO CILÍNDRICA, 10CM, COR ESCOVADO; FECHADURA DE	Un	100



	TAMBOR CILÍNDRICO COM 4 PINOS, DE QUALIDADE SUPERIOR E CHAVES EM DUPLICATA, FECHO TIPO GANGORRA DOBRADO NAS EXTREMIDADES; FIXADAS COM DOBRADIÇAS METÁLICAS DE AÇO ESTAMPADO TIPO CANECO 35MM, EMBUTIDA COM REGULAGEM VERTICAL, LATERAL E FRONTAL; E VISTAS EM UMA DAS PORTAS PARA PROPORCIONAR UM BOM FECHAMENTO E ACABAMENTO. DUAS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, CONFECCIONADAS EM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; E REVESTIMENTO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST; BORDAS ARREDONDADAS COM FITA 1MM NOS 4 LADOS; SUPORTE DE PRATELEIRAS PINO DE AÇO, REMOVÍVEL; E FURAÇÃO EM TODA A EXTENSÃO DA PAREDE INTERNA DAS LATERAIS, COM DUAS FILEIRAS DE ORIFÍCIOS, ESPAÇAMENTO APROXIMADO DE 5CM ENTRE OS FUROS, PARA POSSIBILITAR A REGULAGEM DAS PRATELEIRAS. CINCO GAVETAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.), COM A ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM, TOPOS SUPERIOR E INFERIOR ENCABEÇADOS POR FITA DE PVC DE 2MM DE ESPESSURA; REVESTIMENTO COM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, FROST; COM CORREDIÇAS DE AÇO ESTAMPADO TELESCÓPICA, SISTEMA DE FECHAMENTO SELF CLOSING E SISTEMA DE FREIO QUE DELIMITE A ABERTURA DAS GAVETAS; PUXADORES METÁLICO"		
25	23883 - ARMÁRIO BAIXO 3 PORTAS - 04 PRATELEIRAS DESCRIÇÃO BÁSICA: ARMÁRIO DE MADEIRA M.D.F, REVESTIDO COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, TRÊS PORTAS DE ABRIR, COM CHAVE E COM 4 PRATELEIRAS, MEDINDO 120X75X45CM. ( LXAXP). ARMARIO DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL OU CINZA CRISTAL; BORDAS ARREDONDADAS FITA 3MM NOS 4 LADOS; TOPOS TRANSVERSAIS ENCABEÇADOS POR FITAS DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, TRÊS PORTAS DE ABRIR, CONFECCIONADAS COM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST; BORDAS ARREDONDADAS FITA 2MM NOS 4 LADOS; PUXADORES METÁLICO, TIPO ALÇA EM C, FORMATO MEIA LUA, SEÇÃO CILÍNDRICA, 10CM., COR ESCOVADO; FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO COM 4 PINOS, DE QUALIDADE SUPERIOR E CHAVES EM DUPLICATA, FECHO TIPO GANGORRA DOBRADO NAS EXTREMIDADES; FIXADAS COM DOBRADIÇAS METÁLICAS DE AÇO ESTAMPADO TIPO CANECO 35MM, EMBUTIDA COM REGULAGEM VERTICAL, LATERAL E FRONTAL; E VISTAS EM UMA DAS PORTAS PARA PROPORCIONAR UM BOM FECHAMENTO E ACABAMENTO. QUATRO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, CONFECCIONADAS EM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; E REVESTIMENTO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST; BORDAS ARREDONDADAS COM FITA 1MM NOS 4 LADOS; SUPORTE DE PRATELEIRAS PINO DE AÇO, REMOVÍVEL; E FURAÇÃO EM TODA A EXTENSÃO DA PAREDE INTERNA DAS LATERAIS, COM DUAS FILEIRAS DE ORIFÍCIOS, ESPAÇAMENTO APROXIMADO DE 5CM ENTRE OS FUROS, PARA POSSIBILITAR A REGULAGEM DAS PRATELEIRAS. RODAPÉAÇO 30X50 COM PAREDE DE 1,2MM COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM REVESTIDO COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR OVO OU CINZA CRISTAL OU CINZA CRISTAL, 4 SAPATAS 3/8 COM ROSCA METÁLICA PARA REGULAGEM ALTURA."	Un	109
26	23881 - ARMÁRIO 2 PORTAS - 06 PRATELEIRAS ARMÁRIO DE MADEIRA M.D.F, REVESTIDO COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, DUAS PORTAS DE ABRIR, COM CHAVE E COM 6 PRATELEIRAS, MEDINDO 90X160X45CM. ( LXAXP). ARMÁRIO DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; BORDAS ARREDONDADAS FITA 3MM NOS 4 LADOS; TOPOS TRANSVERSAIS ENCABEÇADOS POR FITAS DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, COR OVO OU CINZA CRISTAL; DUAS PORTAS DE ABRIR, CONFECCIONADAS COM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST; BORDAS ARREDONDADAS FITA 2MM NOS 4 LADOS; PUXADORES METÁLICO, TIPO ALÇA EM C, FORMATO MEIA LUA, SEÇÃO CILÍNDRICA, 10CM., COR ESCOVADO; FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO COM 4 PINOS, DE QUALIDADE	Un	147



	SUPERIOR E CHAVES EM DUPLICATA, FECHO TIPO GANGORRA DOBRADO NAS EXTREMIDADES; FIXADAS COM DOBRADIÇAS METÁLICAS DE AÇO ESTAMPADO TIPO CANECO 35MM, EMBUTIDA COM REGULAGEM VERTICAL, LATERAL E FRONTAL; E VISTAS EM UMA DAS PORTAS PARA PROPORCIONAR UM BOM FECHAMENTO E ACABAMENTO. QUATRO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, CONFECCIONADAS EM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; E REVESTIMENTO INTERNO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA; BORDAS ARREDONDADAS COM FITA 1MM NOS 4 LADOS; SUPORTE DE PRATELEIRAS PINO DE AÇO, REMOVÍVEL; E FURAÇÃO EM TODA A EXTENSÃO DA PAREDE INTERNA DAS LATERAIS, COM DUAS FILEIRAS DE ORIFÍCIOS, ESPAÇAMENTO APROXIMADO DE 5CM ENTRE OS FUIROS, PARA POSSIBILITAR A REGULAGEM DAS PRATELEIRAS. RODAPÉ DE AÇO 30X50 COM PAREDE DE 1,2MM COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM REVESTIDO COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR OVO OU CINZA CRISTAL; 4 SAPATAS 3/8 COM ROSCA METÁLICA PARA REGULAGEM ALTURA"		
27	25656 - ESTANTE TIPO ESCANINHO COMPOSTAS COM 12 DIVISÕES, POR PRANCHAS HORIZONTAIS E PEÇAS VERTICAIS FORMANDO AS LATERAIS E INTERMEDIÁRIAS PARA SUSTENTAÇÃO DAS PRATELEIRAS, NAS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ESTRUTURA EM AGLOMERADO DE BOA QUALIDADE OU MDF, ESPESSURA DE 28 A 30 MM APROXIMADAMENTE (O FUNDO TERÁ NO MÍNIMO 18 MM DE ESPESSURA), REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, EM TODA SUPERFÍCIE INTERNA E EXTERNA, OU SEJA, COR CINZA, COM TODAS AS BORDAS COM ACABAMENTO ARREDONDADO EM POST-FORMING 180°, SENDO QUE AS PEÇAS VERTICAIS PODERÃO APRESENTAR BORDAS RETAS COM ACABAMENTO EM FITA ABS NO MESMO PADRÃO DA ESTANTE. A BASE SERÁ RESISTENTE, E PODERÁ APRESENTAR SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL. MEDIDAS APROXIMADAS DA ESTANTE: 1600x900x400mm (A,L,P) MEDIDAS APROXIMADAS DE CADA DIVISÃO: 343x266x400mm (A,L,P)"	Un	149
28	23927 - ESTANTE FACE SIMPLES COM SEIS PRATELEIRAS DE AÇO TOTALMENTE CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO, SEM ARESTAS CORTANTES E REBARBAS, COM ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA (ANTI-FERRUGINOSO E FOSFATIZANTE) E PINTURA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ, COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA DE 70 MICRAS, CONTENDO: 01 (UMA) BASE RETANGULAR, FECHADA, CONFECCIONADA EM CHAPA Nº 20 (0,90 MM), COM ALTURA DE 17,5 CM; 02 (DOIS) ANTEPAROS LATERAIS SOLDADOS A BASE E FIXADO NAS LATERAIS DA ESTANTE ATRAVÉS DE 04 (QUATRO) PARAFUSOS 3/8 DE CADA LADO. 01 (UMA) TRAVESSA SUPERIOR HORIZONTAL (CHAPÉU), CONFECCIONADO EM CHAPA Nº 20 (0,90MM) E DOBRADO EM FORMA DE U COM ALTURA DE 7,0 CM; 02 (DOIS) ANTEPAROS LATERAIS EM CHAPA Nº 16 (1,50MM) SOLDADOS A TRAVESSA E FIXADO NAS LATERAIS DA ESTANTE ATRAVÉS DE 04 (QUATRO) PARAFUSOS 3/8 DE CADA LADO. 02 (DUAS) LATERAIS DE SUSTENTAÇÃO COM ALTURA DE 2,0 (DOIS) METROS E LARGURA DE 32,0 CM, CONFECCIONADAS EM CHAPA Nº 18 (1,20MM), COM SAPATAS NIVELADORES. CADA LATERAL DEVERÁ POSSUIR 09 (NOVE) PARES DE FENDAS ALINHADAS EM LINHA RETA, COM DIMENSÕES DE 2,8 CM DE ALTURA POR 10,5 CM DE LARGURA, PERMITINDO ENCAIXE DAS BANDEJAS EM PASSOS DE 17,5 CM. (SEIS) PRATELEIRAS COM DIMENSÕES DE 93,0 CM DE COMPRIMENTO E 23,5 CM DE PROFUNDIDADE, CONFECCIONADAS EM CHAPA Nº 20 (0,90MM), COM DOBRAS NAS LATERAIS QUE PERMITEM AS MESMAS A UNIÃO AS LATERAIS PELO SISTEMA DE ENCAIXE (SEM PARAFUSOS). DIMENSÕES: ALTURA: 2,0 (DOIS) METROS, LARGURA: 1,0 (UM) METRO, PROFUNDIDADE: 32 CM.)"	Un	267
29	23884 - BALCÃO EM L CONFECCIONADO EM MDF, LADO ESQUERDO COM SEIS PORTAS E 5 GAVETAS SOBREPOSTAS, MEDINDO (LXAXP) 378X85X60 CM. LADO DIREITO COM 4 PORTAS E 5 GAVETAS SOBREPOSTAS, MEDINDO (LXAXP) 270X85X60 CM. EM MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO; BORDAS ARREDONDADAS FITA 3MM NOS 4 LADOS; TOPOS TRANSVERSAIS ENCABEÇADOS POR FITAS DE PVC COM 2MM DE ESPESSURA, DEZ PORTAS DE ABRIR, CONFECCIONADAS COM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6 MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST; BORDAS ARREDONDADAS FITA 2MM NOS 4 LADOS; PUXADORES METÁLICO, TIPO ALÇA EM C, FORMATO MEIA LUA, SEÇÃO	Un	41



	<p>CILÍNDRICA, 10CM., COR ESCOVADO; FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO COM 4 PINOS, DE QUALIDADE SUPERIOR E CHAVES EM DUPLICATA, FECHO TIPO GANGORRA DOBRADO NAS EXTREMIDADES; FIXADAS COM DOBRADIÇAS METÁLICAS DE AÇO ESTAMPADO TIPO CANECO 35MM, EMBUTIDA COM REGULAGEM VERTICAL, LATERAL E FRONTAL; E VISTAS EM UMA DAS PORTAS PARA PROPORCIONAR UM BOM FECHAMENTO E ACABAMENTO. QUATRO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, CONFECCIONADAS EM PLACA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; E REVESTIMENTO COM LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST; BORDAS ARREDONDADAS COM FITA 1MM NOS 4 LADOS; SUPORTE DE PRATELEIRAS PINO DE AÇO, REMOVÍVEL; E FURAÇÃO EM TODA A EXTENSÃO DA PAREDE INTERNA DAS LATERAIS, COM DUAS FILEIRAS DE ORIFÍCIOS, ESPAÇAMENTO APROXIMADO DE 5CM ENTRE OS FUROS, PARA POSSIBILITAR A REGULAGEM DAS PRATELEIRAS. CINCO GAVETAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.), COM A ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM, TOPOS SUPERIOR E INFERIOR ENCABEÇADOS POR FITA DE PVC DE 2MM DE ESPESSURA; REVESTIMENTO COM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, FROST; COM CORREDIÇAS DE AÇO ESTAMPADO TELESCÓPICA, SISTEMA DE FECHAMENTO SELF CLOSING E SISTEMA DE FREIO QUE DELIMITE A ABERTURA DAS GAVETAS; PUXADORES METÁLICO"</p>		
30	<p>23910 - BALCÃO TIPO: CALL CENTER COM TRES LUGARES MEDINDO 100X70CM COM GAVETAS EM CADA MÓDULO; PAINÉIS EM MADEIRA DE ESPESSURA 30MM, REVESTIDA EM MELAMINICO BP, DUPLA FACE, TRÊS SAIAS DE REFORÇO, TRÊS GAVETEIROS, TRÊS SUPORTES RETRÁTEIS PARA TECLADO. BALCÃO DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, BP, ACABAMENTO FROST, NA COR OVO; TOPOS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAIOS ERGONÔMICOS DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966; PASSAGEM PARA FIAÇÃO ATRAVÉS DO TAMPO, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO; CALHA PASSA FIO CANALETAS METALICA COM 3 LEITOS PARA INDIVIDUALIZAR A FIAÇÃO LÓGICA, ELÉTRICA E TELEFONICA, TAMPA DE FECHAMENTO E CALHAS HORIZONTAIS EM CHAPA DE AÇO 0,9MM DE ESPESSURA; SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS UNIÕES DAS CHAPAS DE AÇO DEVERÃO SER EFETUADAS ATRAVÉS DE SOLDA TIPO MIG, NÃO SENDO PERMITIDO SOMENTE PONTO; E A FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.) ENTRE SI OU DA ESTRUTURA, SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE PARAFUSOS. TECLADO RETRATIL DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; TRILHO TELESCÓPICO 400MM."</p>	Un	18
31	<p>23912 - BALCÃO TIPO: CALL CENTER 120 X 75 X 78 CM - MÓDULO ÚNICO - COM TRÊS GAVETAS BALCÃO DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO, BP, ACABAMENTO FROST, NA COR OVO; TOPOS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAIOS ERGONÔMICOS DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966, ; PASSAGEM PARA FIAÇÃO ATRAVÉS DO TAMPO, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO; CALHA PASSA FIO CANALETAS METALICA COM 3 LEITOS PARA INDIVIDUALIZAR A FIAÇÃO LÓGICA, ELÉTRICA E TELEFONICA, TAMPA DE FECHAMENTO E CALHAS HORIZONTAIS EM CHAPA DE AÇO 0,9MM DE ESPESSURA. SISTEMA DE FIXAÇÃO AO TAMPO POR MEIO DE PARAFUSO ZINCADO, FENDA PHILIPS AUTOATARRACHANTE; SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS UNIÕES DAS CHAPAS DE AÇO DEVERÃO SER EFETUADAS ATRAVÉS DE SOLDA TIPO MIG, NÃO SENDO PERMITIDO SOMENTE PONTO; E A FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE PLACA DE FIBRA DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.) ENTRE SI OU DA ESTRUTURA, SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE PARAFUSOS. TECLADO RETRATIL DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM; MEDINDO 60X40CM; TRILHO TELESCÓPICO 400MM. GAVETAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.), COM A ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM, TOPOS SUPERIOR E INFERIOR ENCABEÇADOS POR FITA DE PVC DE 1MM DE ESPESSURA, BORDAS ARREDONDADAS POST FORMING 90º; E REVESTIMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, FROST, COM CORREDIÇAS DE AÇO ESTAMPADO OU PINTURA COM EPOXI PÓ, COM ROLDANAS DE NYLON AUTOLUBRIFICANTES, SISTEMA DE FECHAMENTO SELF CLOSING E SISTEMA DE FREIO QUE DELIMITE A ABERTURA DAS GAVETAS; PUXADORES DE PLÁSTICO ABS OU METÁLICO, TIPO ALÇA EM C, FORMATO</p>	Un	54

	RETANGULAR, SEÇÃO CILÍNDRICA, 10CM, COR PRETA; FECHADURA LATERAL DE TAMBOR CILÍNDRICO, MARCA DE QUALIDADE SUPERIOR, COM 4 PINOS COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS TRÊS GAVETAS, E CHAVES EM DUPLICATA"		
32	23917 - BALCÃO PARA PIA SEM TAMPO BALCÃO CONFECCIONADO EM MDF TERMO-ESTABILIZADO, COM 18 MM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP) NA COR BRANCA. TODOS OS BORDOS COM ENCABEÇAMENTO EM FITA DE POLIESTIRENO DE ESPESSURA 2,5 MM, COLADAS COM ADESIVO HOT MELT A 220º. PORTAS CONFECCIONADAS EM MDP TERMO-ESTABILIZADO, COM 15 MM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO (BP), SENDO OS BORDOS DO CONJUNTO COM ENCABEÇAMENTO EM FITA DE POLIESTIRENO DE ESPESSURA 2 MM, COLADAS COM ADESIVO HOT MELT. PORTAS COM DUAS DOBRADIÇAS, ESTAMPADAS EM AÇO CARBONO SAE 1020 COM ESPESSURA DE 1 MM, TIPO ZAMAK COM ABERTURA DE 270°. BALCÃO COM DUAS PORTAS E 4 GAVETAS SOBREPOSTAS. GAVETAS COM CORREDIÇAS EM AÇO COM PINTURA EPÓXI NA COR E ACABAMENTO DO MÓVEL. MEDIDAS TOTAIS (LXAXP)120X97X60 CM"	Un	51
33	70755 - BALCÃO MULTIUSO COM TAMPO GROW 2 PORTAS Em feito em MDF, medindo aproximadamente 50x12x85CM (LxAxP), pés em PVC, acabamento em pintura UV de Alta Resistência, puxador em alumínio"	Un	46
34	23929 - ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO DE TEOR DE CARBONO, COM ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA ( ANTIFERRUGINOSO E FOSFATIZANTE) E PINTURA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA 70 MICRAS. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PRODUTO: ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS. TAMANHO OFICIO, PARA ARMAZENAR PASTA SUSPensa. COR CINZA. ARQUIVO EM CHAPA DE AÇO SAE-1008, BITOLA 24, ESPESSURA 0,60MM, COM SISTEMA DE DESLIZAMENTO ATRAVES DE TRILHO TELESCOPIO, DO TIPO PROGRESSIVO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO ZINCADA SAE-1008, BITOLA 16, ESPESSURA 1,50MM, PROVIDO COM 52 ESFERAS DE AÇO EM CADA TRILHO. OS TRILHOS POSSUEM 02 AMORTECEDORES PRODUZIDOS DE POLIPROPILENO PARA EVITAR IMPACTO DAS GAVETAS NO ABRE E FECHA, POSSIBILITANDO PROJETER TODA A GAVETA PARA FORA DO ARQUIVO, COM TOTAL APROVEITAMENTO DO ESPACO INTERNO. CAPACIDADE DE SUSTENTACAO DE 40 KG DE CARGA, DISTRIBUIDAMENTE, POR GAVETA. VARETAS LATERAIS PARA SUSTENTACAO DAS PASTAS, E SISTEMA DE ENCAIXE NAS LATERAIS DAS GAVETAS NA EVENTUAL UTILIZACAO DE COMPRESSORES PARA A DIVISAO DA GAVETA. PORTA ETIQUETA EM ALTO RELEVO, ESTAMPADOS NA PARTE FRONTAL DA GAVETA. PUXADOR EMBUTIDO. FECHADURA TIPO YALE, COM CHAVES EM DUPLICATA E QUANDO ACIONADAS COM UM LEVE GIRO, TRAVAM SIMULTANEAMENTE TODAS AS GAVETAS. 05MEDIDAS: 1330MM DE ALTURA X 710MM DE PROFUNDIDADE X 470MM DE LARGURA"	Un	82
35	23891 - ARQUIVO PARA PASTAS SUSPensa COM TRÊS GAVETAS - MEDINDO: (LXAXP) 46X105X45CM ARQUIVO DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.); ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO COM LAMINADO DECORATIVO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO FROST, COR OVO OU CINZA CRISTAL; BORDAS ARREDONDADAS FITA 3MM NOS 4 LADOS; TOPOS TRANSVERSAIS ENCABEÇADOS POR FITAS DE PVC COM 1MM DE ESPESSURA, TRÊS GAVETAS DE MADEIRA DE MÉDIA DENSIDADE (M.D.F.), COM A ESPESSURA MÍNIMA DE 18MM, TOPOS SUPERIOR E INFERIOR ENCABEÇADOS POR FITA DE PVC DE 2MM DE ESPESSURA; REVESTIMENTO COM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 0,6MM DE ESPESSURA, FROST; COM CORREDIÇAS DE AÇO ESTAMPADO TELESCÓPICA, SISTEMA DE FECHAMENTO SELF CLOSING E SISTEMA DE FREIO QUE DELIMITE A ABERTURA DAS GAVETAS; PUXADORES METÁLICO, TIPO ALÇA EM ""C"", FORMATO RETANGULAR, 10CM, COR ESCOVADO; FECHADURA LATERAL DE TAMBOR CILÍNDRICO, DE QUALIDADE SUPERIOR, COM 4 PINOS COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS TRÊS GAVETAS, E CHAVES EM DUPLICATA; COM SUPORTE PARA PASTA SUSPensa RODAPÉ DE AÇO 30X50 COM PAREDE DE 1,2MM COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM REVESTIDO COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR OVO OU CINZA CRISTAL; 4 SAPATAS 3/8 COM ROSCA METÁLICA PARA REGULAGEM ALTURA."	Un	86



36	<p>25706 - CADEIRA FIXA COM ESTRUTURA SKY - COR AZUL MARINHO COM PINTURA EPÓXI EM CURVIM NA COR AZUL MARINHO ESTRUTURA CONTÍNUA, CURVADA PNEUMATICAMENTE, CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR 1"X2,25MM SAE 1010/1020, SUPORTANDO UMA CARGA DE 200KG NO ASSENTO E 76KG NO ENCOSTO, CONFORME NORMA TÉCNICA ABNT/NBR13962. TRATAMENTO PRÉ-PINTURA DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, PINTADA COM TINTA PÓ EPÓXI. SAPATAS INJETADAS EM POLIPROPILENO. PLATAFORMA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E LÂMINA DO ENCOSTO EM AÇO ESTAMPADO SOLDADA JUNTO A ARMAÇÃO TUBULAR, CONFECCIONADA EM AÇO ESTAMPADO, COM FURAÇÃO UNIVERSAL. LÂMINA DE UNIÃO DO ASSENTO/ENCOSTO REGULÁVEL, POSSUINDO REFORÇO EM VINCO EXTERNO E ÂNGULO DE 115°, CONTANDO COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE REGULAGEM DE ALTURA COM SEIS ESTÁGIOS, MOLDADOS EM NYLON 6 COM 30% FIBRA DE VIDRO COM AJUSTE TOTAL DE 88MM DE ALTURA. LÂMINA UNIDA A PLATAFORMA ATRAVÉS DE PARAFUSOS PHILLIPS M8 X ½ ZINCADOS, REVESTIDA COM UM CAPA PARA ACABAMENTO EM POLIPROPILENO, COR E ESTAMPA A DEFINIR. CHASSI DO ASSENTO PRODUZIDO EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA E Prensada a quente, com cantos raiados, nesta peça são inseridas porcas de garra para fixação do assento a estrutura, da lâmina e dos braços. A capa do assento é produzida em polipropileno injetado, fixada ao chassi do assento através de parafusos Phillips 4 x 16 cabeça flangeada. Espuma em poliuretano injetado com 55mm de espessura e dimensionamento de 465MMX440MM, colada ao chassi do assento através de cola de contato a frio, revestida em tecido. Preso a base através de parafusos fenda cruzada ¼ x 1.1/4 ZINCADOS. CHASSI DO ENCOSTO PRODUZIDO EM POLIAMIDA 6 COM FIBRA DE VIDRO. A capa do encosto é produzida em polipropileno injetado, fixado ao chassi do encosto através de pinos de encaixe plástico. Espuma em poliuretano injetado com 50mm de espessura e dimensionamento de 445MMX430MM, colada ao chassi do encosto através de cola de contato a frio, revestida em tecido. Preso a lâmina através de parafusos sextavados ¼ x ¾ ZINCADOS. ASSENTO ENCOSTO LARGURA 450 MMLARGURA 450 MM PROFUNDIDADE 460 MM ALTURA 440 MMESSPESURA 40 MMESSPESURA 40 MMDIMENSÕES GERAIS ALTURA ATÉ O ASSENTO 460 MM ALTURA TOTAL 920 MMLARGURA TOTAL 540 MM PROFUNDIDADE TOTAL 540 MM"</p>	Un	250
37	<p>23918 - CADEIRA FIXA COM ESTRUTURA SKY - COR PRETA - SEM BRAÇOS ESTRUTURA CONTÍNUA, CURVADA PNEUMATICAMENTE, CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR 1"X2,25MM SAE 1010/1020, SUPORTANDO UMA CARGA DE 200KG NO ASSENTO E 76KG NO ENCOSTO, CONFORME NORMA TÉCNICA ABNT/NBR13962. TRATAMENTO PRÉ-PINTURA DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, PINTADA COM TINTA PÓ EPÓXI. SAPATAS INJETADAS EM POLIPROPILENO. PLATAFORMA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E LÂMINA DO ENCOSTO EM AÇO ESTAMPADO SOLDADA JUNTO A ARMAÇÃO TUBULAR, CONFECCIONADA EM AÇO ESTAMPADO, COM FURAÇÃO UNIVERSAL. LÂMINA DE UNIÃO DO ASSENTO/ENCOSTO REGULÁVEL, POSSUINDO REFORÇO EM VINCO EXTERNO E ÂNGULO DE 115°, CONTANDO COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE REGULAGEM DE ALTURA COM SEIS ESTÁGIOS, MOLDADOS EM NYLON 6 COM 30% FIBRA DE VIDRO COM AJUSTE TOTAL DE 88MM DE ALTURA. LÂMINA UNIDA A PLATAFORMA ATRAVÉS DE PARAFUSOS PHILLIPS M8 X ½ ZINCADOS, REVESTIDA COM UM CAPA PARA ACABAMENTO EM POLIPROPILENO, COR E ESTAMPA A DEFINIR. CHASSI DO ASSENTO PRODUZIDO EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA E Prensada a quente, com cantos raiados, nesta peça são inseridas porcas de garra para fixação do assento a estrutura, da lâmina e dos braços. A capa do assento é produzida em polipropileno injetado, fixada ao chassi do assento através de parafusos Phillips 4 x 16 cabeça flangeada. Espuma em poliuretano injetado com 55mm de espessura e dimensionamento de 465MMX440MM, colada ao chassi do assento através de cola de contato a frio, revestida em tecido. Preso a base através de parafusos fenda cruzada ¼ x 1.1/4 ZINCADOS. CHASSI DO ENCOSTO PRODUZIDO EM POLIAMIDA 6 COM FIBRA DE VIDRO. A capa do encosto é produzida em polipropileno injetado, fixado ao chassi do encosto através de pinos de encaixe plástico. Espuma em poliuretano injetado com 50mm de espessura e dimensionamento de 445MMX430MM, colada ao chassi do encosto através de cola de contato a frio, revestida em tecido. Preso a lâmina através de parafusos sextavados ¼ x ¾</p>	Un	203



	ZINCADOS.ASSENTOENCOSTOLARGURA450 MMLARGURA450 MMPROFUNDIDADE460 MMALTURA440 MMESPESSURA40 MMESPESSURA40 MMDIMENSÕES GERAISALTURA ATÉ O ASSENTO 460 MMALTURA TOTAL 920 MMLARGURA TOTAL 540 MMPROFUNDIDADE TOTAL 540 MM"		
38	25707 - CADEIRA GIRATÓRIA BACK SYSTEM - COR AZUL MARINHO EM CURVIM - COM BRAÇOS COM ARANHA AÇO CARENADA COM PINTURA EPÓXI PRETA, COM BRAÇOS COR AZUL MARINHO EM CURVIM ESTRUTURA PENTA PÉ, EM AÇO TUBULAR SAE 1008/1010 BFDQ 25,00 X 25,00 X 1,50MM, SOLDADA EM FLANGE DE AÇO SAE 1010 BQDQ, COM TRATAMENTO PRÉ-PINTURA DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, PINTADAS COM TINTA PÓ EPÓXI, REVESTIDA COM CAPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO, COM DIÂMETROS DE 650MM. RODÍZIOS TIPO ""W"" EM NYLON COM DIÂMETRO DE 50MM, FIXADO A ESTRUTURA ATRAVÉS DE BUCHA DE ENGATE, COM BANDA DE RODAGEM REVESTIDA EM POLIURETANO. COLUNA CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR SAE 1008/1010 BFDQ 50,80 X 1,50MM, MONTADA COM PISTÃO A GÁS, COM CONIFICAÇÃO 1º26`INFERIOR E SUPERIOR E CURSO DE REGULAGEM MILIMÉTRICA DE 100MM, BUCHA GUIA PARA SISTEMA GIRATÓRIO E DE REGULAGEM COM 100MM DE ALTURA EM POLI OXI METILENO, MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E COM LUBRIFICAÇÃO PRÓPRIA PERMITINDO MAIOR FACILIDADE NA REGULAGEM DE ALTURA E NO MOVIMENTO GIRATÓRIO, COM AJUSTE H7 (0,02MM). TELESCÓPIO PROPORCIONANDO PROTEÇÃO EFETIVA DO PISTÃO E COLUNA ALÉM DE CONFERIR AO CONJUNTO UMA MELHOR APARÊNCIA. PLATAFORMA BACK SYSTEM PERMITE A REGULAGEM DE INCLINAÇÃO DO SUPORTE DO ENCOSTO COM AJUSTE MILIMÉTRICO ATÉ O ÂNGULO DE 25°. POSSUI ALAVANCA DE ACIONAMENTO DA REGULAGEM DE ALTURA DA COLUNA E TRABALHA COM SUPORTE DE ENCOSTO MECÂNICO. SUPORTE DE ENCOSTO CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO PERFILADO OVAL 18 X 43 X 1,50MM SAE 1010/1020 FOSFATIZADO E PINTADO COM TINTA PÓ EPÓXI. PERMITE REGULAGEM VERTICAL DO ENCOSTO EM RELAÇÃO AO ASSENTO DE 63MM.CHASSI DO ASSENTO PRODUZIDO EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA E Prensada a quente, com cantos raiados, nesta peça são inseridas (quantidade) porcas de garra para fixação do assento a estrutura, da lâmina e dos braços. A capa do assento é produzida em polipropileno injetado, fixada ao chassi do assento através de parafusos PHILLIPS 4 X 16 cabeça flangeada. ESPUMA EM POLIURETANO INJETADO COM 55MM DE ESPESSURA E DIMENSIONAMENTO DE 465MMX440MM, COLADA AO CHASSI DO ASSENTO ATRAVÉS DE COLA DE CONTATO A FRIO, REVESTIDA EM TECIDO. PRESO A BASE ATRAVÉS DE PARAFUSOS FENDA CRUZADA ¼ X 1.1/4 ZINCADOS.CHASSI DO ENCOSTO PRODUZIDO EM POLIAMIDA 6 COM FIBRA DE VIDRO. A CAPA DO ENCOSTO É PRODUZIDA EM POLIPROPILENO INJETADO, FIXADO AO CHASSI DO ENCOSTO ATRAVÉS DE PINOS DE ENCAIXE PLÁSTICO. ESPUMA EM POLIURETANO INJETADO COM 50MM DE ESPESSURA E DIMENSIONAMENTO DE 445MMX430MM, COLADA AO CHASSI DO ENCOSTO ATRAVÉS DE COLA DE CONTATO A FRIO, REVESTIDA EM TECIDO. PRESO A LÂMINA ATRAVÉS DE PARAFUSOS SEXTAVADOS ¼ X ¾ ZINCADOS.BRAÇO COM ALMA DE AÇO REVESTIDO EM POLIPROPILENO FIXADO AO ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS ¼ X 1.¼ FENDA CRUZADA. APOIO DE BRAÇO CONFECCIONADO EM ALMA DE AÇO E REVESTIDO EM POLIURETANO, FIXADO AO BRAÇO ATRAVÉS DE PARAFUSOS ¼ X ½ CABEÇA CHATA.ASSENTOENCOSTO"	Un	366
39	71504 - CADEIRA MODELO EXECUTIVA FIXA COM ENCOSTO COM ESTRUTURA FABRICADA EM POLÍMERO DE E REVESTIMENTO EM TELA. ASSENTO FABRICADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO RESINADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE A QUENTE COM 12 MM DE ESPESSURA. ESPUMA EXPANDIDA/LAMINADA DE ALTA PERFORMANCE (AP) ISENTA DE CFC COM DENSIDADE 33 A 37 KG/M³ E 40 MM DE ESPESSURA MÉDIA. REVESTIMENTO DO ASSENTO EM TECIDO SPACE, FIXADO POR GRAMPOS COM ACABAMENTO ZINCADO. APÓIA BRAÇOS FIXO INTEGRADO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO NA COR PRETA. BASE TIPO 4 PÉS, CONFECCIONADO EMC UTTUBO INDUSTRIAL REDONDO 7/8 E PAREDE DE 2 MM. COM ACABAMENTO CROMADO. COM PONTEIRA EM POLIPROPILENO INJETADO. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA: 550 MM; ALTURA 810 MM; PROFUNDIDADE 460 MM. GARANTIA DE 12 MESES."	Un	285
40	71503 - CADEIRA MODELO DIRETOR FIXA COM ENCOSTO COM ESTRUTURA FABRICADA EM POLÍMERO DE E REVESTIMENTO EM TELA. ASSENTO FABRICADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO RESINADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE A QUENTE COM 12 MM DE	Un	109

	ESPESSURA. ESPUMA EXPANDIDA/LAMINADA DE ALTA PERFORMANCE (AP) ISENTA DE CFC COM DENSIDADE 33 A 37 KG/M <sup>3</sup> E 40 MM DE ESPESSURA MÉDIA. REVESTIMENTO DO ASSENTO EM TECIDO SPACE, FIXADO POR GRAMPOS COM ACABAMENTO ZINCADO. APÓIA BRAÇOS FIXO EM FORMATO DE EM “T” CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO NA COR PRETA, COM ALMA FABRICADA EM CHAPA DE AÇO SAE 1020. BASE EM PÉ SKI (BALANÇO), CONFECCIONADO EMC UTTUBO INDUSTRIAL REDONDO, COM 25 MM DE DIÂMETRO E PAREDE DE 2 MM. COM ACABAMENTO CROMADO, COM PONTEIRA EM POLIPROPILENO INJETADO. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA: 620 MM; ALTURA 910 MM; PROFUNDIDADE 560 MM. GARANTIA DE 12 MESES."		
41	71502 - CADEIRA GIRATÓRIA MODELO DIRETOR, COM APOIO DE BRAÇOS REGULÁVEIS, COM ENCOSTO COM ESTRUTURA FABRICADA EM POLÍMERO DE E REVESTIMENTO EM TELA. APOIO LOMBAR INJETADO EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO COM REGULAGEM DE ALTURA COM CURSO DE 50 MM. ASSENTO FABRICADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO RESINADO, MOLDADO ANATOMICAMENTE A QUENTE COM 15 MM DE ESPESSURA. ESPUMA EXPANDIDA/LAMINADA DE ALTA PERFORMANCE (AP) ISENTA DE CFC COM DENSIDADE 33 A 37 KG/M <sup>3</sup> E 60 MM DE ESPESSURA MÉDIA. REVESTIMENTO DO ASSENTO EM TECIDO SPACE, FIXADO POR GRAMPOS COM ACABAMENTO ZINCADO. APÓIA BRAÇOS E CORPO DO BRAÇO EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO NA COR PRETA, COM ALMA FABRICADA EM CHAPA DE AÇO SAE 1020 COM 50,50 MM DE LARGURA E 6,35 MM DE ESPESSURA, PINTADA, COM 7 POSIÇÕES DE REGULAGEM DE ALTURA FEITA POR BOTÃO INJETADO EM POLIAMIDA 6, TOTALIZANDO 85 MM DE CURSO. MMECANISMO RELAX. SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA DA CADEIRA POR PISTÃO PNAUMÁTICO. BASE GIRATÓRIA COM ARANHA INJETADA EM NYLON, APOIADA SOBRE 5 RODÍZIOS DE DUPLO GIRO E DUPLO ROLAMENTO COM 60 MM DE DIÂMETRO EM PU. ACABAMENTO: OS COMPONENTES METÁLICOS PINTADOS POSSUEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE ANTIFERRUGINOSO COM FOSFATO DE ZINCO POR IMERSÃO, EXECUTADO EM LINHA AUTOMÁTICA. ESTRUTURA COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA TOTAL 620 MM; ALTURA: 99 CM E 105 CM, PROFUNDIDADE 54 CM ALTURA DO ENCOSTO: 540 MM LARGURA DO ENCOSTO: 480 MM. LARGURA DO ASSENTO: 520 MM. ALTURA DO ASSENTO: 460 MM. ALTURA TOTAL DA CADDEIRA DE 925/1040 MM. GARANTIA DE 12 MESES"	Un	487
42	79696 - Cadeira tipo presidente, com apoio de cabeça regulagem de altura e rotação. Encosto em tela de poliéster, com tensor de lombar com regulagem de ajuste. Assento produzido em tecido poliéster com espuma de densidade controlada. Braços com regulagem de altura e apoio em PP. Mecanismo sincronizado. Pistão a gás classe 3. Aranha 320mm em Nylon. Rodízios em PU. Regulagem de altura com 10 posições (braço). Peso de até 110 kg. Dimensões aproximadas: Assento: 53cmX50cm; Encosto: 63cmX40cm (curvado para melhor conforto); Altura do assento: 45 a 54cm (do solo); Altura do braço: 67 a 77cm (do solo); Altura total 118 a 130cm (do solo)."	Un	159
43	23921 - POLTRONA 1 LUGAR COM ESTRUTURA 4 PÉS CROMADA. COR E ESTAMPA A DEFINIR COM ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA MACIÇA DE PINUS, COM PERCINTAS ELÁSTICAS DE 5CM DE LARGURA, ASSENTO E ENCOSTO COM ALMOFADA REMOVÍVEL, ENCAIXADA, REVESTIDA EM ESPUMA LAMINADA DE 20KG/M <sup>3</sup> , ESTOFADA. SOFÁ MONTADO POR MEIO DE ENCAIXE, A UMA ESTRUTURA EXTERNA, COM ACABAMENTO CROMADO, CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO 1020 COM DIÂMETRO EXTERNO 1 E PAREDE COM ESPESSURA DE 1,50 MM, COM SAPATAS PLÁSTICAS PARA ACABAMENTO.DIMENSÕES GERAISALTURA ATÉ O ASSENTO 470MMALTURA TOTAL 840MMLARGURA TOTAL 1040MMPROFUNDIDADE TOTAL 840MM"	Un	120
44	25710 - POLTRONA 2 LUGARES COM ESTRUTURA 4 PÉS CROMADA COR AZUL MARINHO EM CURVIM COM ESTRUTURA INTERNA EM MADEIRA MACIÇA DE PINUS, COM PERCINTAS ELÁSTICAS DE 5CM DE LARGURA, ASSENTO E ENCOSTO COM ALMOFADAS REMOVÍVEIS, ENCAIXADAS, REVESTIDAS EM ESPUMA LAMINADA DE 20KG/M <sup>3</sup> , ESTOFADAS. SOFÁ MONTADO POR MEIO DE ENCAIXE, A UMA ESTRUTURA EXTERNA, COM ACABAMENTO CROMADO, CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO 1020 COM DIÂMETRO EXTERNO 1 E PAREDE COM ESPESSURA DE 1,50 MM, COM SAPATAS PLÁSTICAS PARA ACABAMENTO.DIMENSÕES	Un	82

	GERAISALTURA ATÉ O ASSENTO 450MMALTURA TOTAL 780MMLARGURA TOTAL 1480MMPROFUNDIDADE TOTAL 740MM"		
45	96756 - CARRINHO MULTIUSO TRANSPORTE CAFÉ/CHÁ Carrinho em aço inoxidável multiuso (para uso na cozinha, copa, escritório), com 03 prateleiras, 04 rodízios giratórios 360° com proteção (sendo 02 rodas com freio). Suporta pelo menos 300 kg. Medidas mínimas: 90 x 75 x 40 CM (AxCxP).	Un	29
46	96758 - CARRINHO DE ABASTECIMENTO MULTINÍVEL Carrinho abastecedor com dois níveis (nível 1 = estrutura de cesta com fundo alto e base de chapa de aço; nível 2 = chapa de aço), estrutura fabricada em aço super resistente, capacidade de carga mínima de 300kg, base fundo chapa de aço com 1.20mm de espessura, 04 rodízios c/ rolamento (sendo 2 fixos e 2 giratórios), dimensões: 100 x 50 x 90 CM (AxLxC)	Un	17
47	96757 - CARRINHO DE ABASTECIMENTO - 250 L Carrinho multiuso gradeado de 250L, Medidas 0,9 x 0,6 x 1,0 M, estrutura fabricada em aço resistente, acabamento de pintura eletrostática a pó, fundo de base de madeira reforçada com espessura de pelo menos 20 mm, reforço inferior com tubos transversais, 04 rodízios c/ rolamento (rodas dianteira giratórias e traseiras placa fixa), capacidade de carga de pelo menos 200 kg, cabo de movimentação de aço liso.	Un	9
48	58151 - Apoio para os pés - Conforme NR Nº 17 Apoio para os pés. Plataforma com antiderrapante . Armação metálica, pintura de alta resistência em sistema eletrostático, regulagem de altura aproximada de 7 a 30 cmm Equipamento robusto e durável. Pés de borracha antideslizantes. Medida aproximada da plataforma: 400 x 300 x 15mm. Atenda à NORMA REGULAMENTADORA 17"	Un	501
49	23890 - SUPORTE CPU SUPORTE CPU DE MADEIRA M.D.F., MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X35X45CM ( LXAXP). ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; REVESTIMENTO DE LAMINADO DECORATIVO DE BAIXA PRESSÃO,BP, ACABAMENTO FROST, NA COR OVO OU CINZA CRISTAL; TOPOS ENCABEÇADOS COM PERFIS DE BORDAS DE PVC FLEXÍVEL, SEMI-ARREDONDADOS, COM ESPESSURA DE 2,0MM NA MESMA COR DO TAMPO E RAIOS ERGONÔMICOS DE CONTATO COM O USUÁRIO DE ACORDO COM NBR13965 E NBR13966, PASSAGEM PARA FIAÇÃO ATRAVÉS DO TAMPO, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO INJETADO; 04 RODÍZIOS FIXADOS POR CHAPA RETA COM SISTEMA DE FREIO, MEDINDA MÍNIMA DO RODÍZIO 40MM"	Un	152
50	18330 - Beliche em MDF Em MDF (fibra de media densidade) e em madeira maciça de reflorestamento. Possui tratagem e secagem em estufa, com acabamento em verniz U.V (ultravioleta) de alta resistência, que proporciona uma maior durabilidade e melhor acabamento. Barras: madeira maciça. Estrado: 10 ripas pinus 6,7 cm e 8 travessas em madeira dura de eucalipto.Fixação:- Barras - 08 Parafusos 1/4 x 100 mm com porcas Elípticas e 20 Cavilhas 10 x 50;- Estrados - 08 Parafusos 4.0 x 22 mm. Montagem: cabeceiras montadas com 16 parafusos estruturais 7 x 100 mm e 16 cavilhas 8 x 50 mm. Cabeceira: 04 cabeceiras sem prateleiras. Largura útil do produto montado: 0,88 metros. Peso suportado aprox.:- cama superior - 70 kg;- cama de baixo - 100 kg.Peso aprox. do produto: 50 kg.Dimensões Interna aprox. do produto (L x A x C): 90 x 160 x 190 cm.Dimensões Externas aprox. do produto (L x A x C): 98 x 160 x 202 cm. Dimensões aprox. do colchão (L x C): 88 x 188 cm."	Un	82

Quantidade foi estimada baseando-se no consumo das Secretarias, Fundos e Fundações participantes.

### III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

- Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Após pesquisa de mercado e de preços, as opções de contratação encontradas foram:

- Manutenção dos mobiliários existentes
- Locação de mobiliários novos
- Terceirização de empresa especializada e qualificada através:
  - o Aquisição dos objetos através de demandas pelo Sistema de Registro de Preços.

#### **7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

O custo estimado, para o período de 12 (doze) meses, é de R\$ 3.230.595,39 (três milhões e duzentos e trinta mil e quinhentos e noventa e cinco reais e trinta e nove centavos).

### **IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

#### **8. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

A pretendida contratação se trata de aquisição de objeto comum, ou seja, tem natureza acessória, instrumental e complementar à Prefeitura Municipal de Itajaí assim como suas Secretarias, Fundos e Fundações.

Levando em consideração que as aquisições são periódicas, minimizando o custo de mão de obra e material a ser utilizados, o método mais vantajoso se dará por meio de empresa especializada através de Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços, menor preço por item.

Não se vislumbra nenhuma dificuldade de atendimento desta demanda pelo mercado local, pois os objetos pretendidos são produtos simples cujo atendimento pode ser realizado por qualquer empresa que tenha a habilitação técnica necessária para atuar neste ramo e que detenha experiência no objeto.

#### **9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Nos termos do art. 47, inciso II, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio devem ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de

vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, a presente contratação foi agrupada em lotes, tendo em vista que o eventual não agrupamento dos itens poderia gerar perda de economia e diferenças na padronização da realização dos fornecimentos.

**10. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Não há contratação correlata.

**11. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Espera-se obter, para o município, os benefícios diretos e indiretos em termos de economicidade, eficácia, eficiência de melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito à impactos ambientais.

Com este processo licitatório, pretende-se assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município de Itajaí. Assegurando o tratamento isonômico entre as licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada que os serviços sejam entregues nas quantidades e qualidades almejadas, o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

**12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Não serão necessárias providências para à adequação do ambiente, a capacitação de servidores para a fiscalização e gestão contratual ou ainda adequações dos ambientes deste Órgão, tendo em vista que se trata de prestação de serviços e aquisições de materiais comuns e não tem maiores

complexidades, bastando que a empresa contratada cumpra com as obrigações após a emissão da Nota de Empenho.

**13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Com a finalidade de mitigar os possíveis impactos ambientais e buscando sanar os riscos ambientais existentes, sempre que possível, e no que couber, deve ser observado, quando da contratação dos serviços, o atendimento às normas técnicas, elaboradas pela Assessoria Brasileira de Normas Técnicas. Ainda, deverão ser observados, quando couber, os critérios contidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis/AGU e os critérios de sustentabilidade ambiental.

**14. Responsáveis pela Elaboração do ETP INTEGRANTE TÉCNICO**

INTEGRANTE TÉCNICO
<p>NÁRRIMAN DA COSTA RODRIGUES BALLOCK</p> <p>Matrícula nº 2392101</p>

**15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Considerando o Estudo Técnico Preliminar elaborado, aprovo e atesto a sua conformidade às disposições contidas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 12.840 de 25 de janeiro de 2024.

Itajaí/SC, 20 de Maio de 2025.

**SERGIO MURILO PEREIRA**

Secretário de Governo