



ANEXO II - DIVISÃO POR SECRETARIA

SECRETARIA DE LOGÍSTICA, LICITAÇÕES E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA
1	Mesa angular tipo “I”: 140 cm (c) x 60 cm (l) x 140 cm (c) x 60 cm (l) x 74 cm (h) Estação de trabalho com tampo em formato “L” com lados iguais, com curvatura central no encontro das arestas internas com raio mínimo de 30cm em forma de “C”, fabricado em MDP (aceitável MDF) de espessura 25mm, revestido em seus planos inferior e superior por laminado melamínico texturizado de baixa pressão, dotado de furação para passagem de cabos com acabamento em PVC rígido com tampa de fechamento removível. A borda lateral e as faces laterais do tampo terão acabamento em fita de PVC rígido com largura de 25 mm, fixada por processo mecânico de colagem a quente. A estrutura de sustentação deverá ser executada em chapa metálica dobrada e soldada sem que haja vestígios de solda, com espessura mínima de 1,9mm, compondo dois apoios laterais com preparação para instalação de infraestrutura elétrica, de dados e voz, com tampa de inspeção removível, além de apoio tubular no vértice. Os apoios deverão ter tratamento anti-ferruginoso por processo de fosfatização à base de zinco e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó, montados sobre conjunto de sapatas helicoidais niveladoras antivibratórias. A fixação do tampo da mesa na estrutura deverá ser feita com bucha e parafuso americano. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência: (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli; Caderode e Prodis. Montagem do móvel inclusa Garantia: 5 (cinco) anos. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	10 UNID



2	Estação de trabalho linear dupla – dimensões: 140 cm (c) x 140 cm (l) x 74 cm (h) módulo para duas pessoas Estação de trabalho com tampo em MDP (aceitável MDF) com espessura de 25 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces, com acabamento em fita de PVC rígido com largura de 25 mm de largura, fixada por processo mecânico de colagem a quente. Deverá conter furação sob o tampo para passagem de cabos. Estrutura em aço com travessas horizontais e sustentação verticais laterais em chapa com espessura mínima de 1,2 mm, contendo eletrocalhas para Passagem de fiação (elétrica/telefone/lógica). Acabamento em pintura eletrostática em tinta epóxi pó, com sapatas niveladoras em nylon. A fixação do tampo da mesa na estrutura deverá ser feita com bucha e parafuso americano. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli; Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	80 UNID
3	Painel divisor central de mesa plataforma: 140 cm (C) x 40 cm (H) Painel divisor suspenso de altura 40 cm, em MDP (aceitável MDF) de 18 mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico texturizado de baixa pressão e fita de borda de 20 mm, fixada por processo mecânico de colagem a quente. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro	80 UNID





	do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
4	Mesa com armário acoplado: Dimensões da mesa: 210 cm (C) x 80 cm (P) x 74 cm (H). Mesa com tampo em MDP (aceitável MDF) de 25 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão, com acabamento em fita de borda em PVC de 25 mm de largura em todas as extremidades, a qual deverá ser fixada à borda através de processo mecânico de colagem quente. A estrutura lateral deverá ser construída em perfil de alumínio 62x45 mm, unidos por peça de Zamack sem a utilização de parafuso ou solda, formando um “U” em chapa de aço. Armário lateral com tampo em MDP (aceitável MDF) 25 mm e estrutura em MDP (aceitável MDF) 18 mm, revestidos com laminado melamínico de baixa pressão e fita de borda de 25 mm (para MDP/MDF de 25 mm de espessura) e 20 mm (para MDP/MDF de 18 mm), fixada por processo mecânico de colagem quente. Deverá ter 03 gavetas, uma porta e vão com prateleira. Dimensões do armário: 70 cm de altura, 180 cm de largura e 50 cm de profundidade; Deverá ter única porta de abrir, na altura do armário, com dobradiças em Zamack, abertura de 95°, com ajuste vertical e horizontal através de parafusos excêntricos com dispositivo em nylon para travamento. Fechadura com travamento simultâneo superior, com 02 (duas) chaves dobráveis e segredo único; com puxadores Zamack cromado. A fixação do tampo com a estrutura de sustentação deverá ser feita com parafuso e bucha americana. As demais partes do armário deverão ser fixadas através de parafusos Minifix com buchas de aço em sua parte interna (superior e inferior). O armário deverá ser reforçado com buchas de nylon. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli, Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme	8 UNID



	Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
5	Mesa de reunião com tampo retangular: 240 cm (c) x 110 cm (l) x 74 cm (h) Mesa de reunião com tampo em MDP (aceitável MDF), com espessura mínima de 25 mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de alta pressão e acabamento das bordas com fita em PVC na mesma cor do revestimento, fixada à borda através de processo mecânico de colagem quente. Estrutura, colunas verticais e horizontais e central e travas horizontais em chapa de aço com espessura mínima de 1,59mm (Chapa n. 16), com acabamento em pintura eletrostática em tinta epóxi pó. Com sapatas niveladoras. Deverá ter calha para passagem de fiação tipo J, confeccionada em aço carbono e com pintura eletrostática e caixa de tomada em material injetado, polipropileno ou ABS, com capacidade para 08 blocos, 04 elétrica e 04 lógica / fone, e furação para passagem de fiação. A fixação do tampo da mesa na estrutura deverá ser feita com bucha e parafuso americano. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli; Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT.	8 UNID



	OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
6	Mesa de reuniões com tampo circular: 120 cm (d) x 74 cm (h) Mesa com tampo em MDP (aceitável MDF) 25mm, revestido em laminado texturizado de baixa pressão, com acabamento em fita de borda em PVC de 25 mm de largura em todas as extremidades, a qual deverá ser fixada à borda através de processo mecânico de colagem quente. A parte inferior do tampo deverá receber acabamento em pintura poliuretânica. A estrutura de sustentação deverá ser composta por coluna central apoiada em base de quatro elementos, fabricados em chapa e/ou perfis de aço, com dimensões e espessuras compatíveis a dotar o conjunto de estabilidade e suportar os esforços provenientes de sua utilização. Os componentes de aço deverão receber tratamento anti-ferruginoso através do processo de fosfatização à base de zinco e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó. As partes em MDP (aceitável MDF) deverão ser afixadas à estrutura de aço por meio de buchas e parafusos de aço, do tipo Minifix ou similar, que permitam a desmontagem sem que prejudique a integridade dos componentes. As bases deverão ser dotadas de sapatas niveladoras antivibratórias de nylon e as extremidades dos perfis metálicos da estrutura deverão receber ponteiros em PVC rígido. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	5 UNID





		
7	Gaveteiro voltante com 4 (quatro) gavetas: 40 cm (L) x 50 cm (C) x 65 cm (H) Gaveteiro com corpo em MDP (aceitável MDF) de 18 mm de espessura e tampo em MDP (aceitável MDF) de 25 mm, revestido em laminado melamínico texturizado de baixa pressão. Acabamento em fita de borda de PVC 25 mm de largura para MDP/MDF de 25 mm e em fita de borda de PVC 20 mm para MDP/MDF de 18 mm. Deverá ter 4 gavetas em MDP (aceitável MDF) de 18 mm de espessura, com corredeiras de aço e puxadores tipo cava, situados nas laterais do móvel. Deverão ser dotados de fechadura com tambor para chave chata, com fechamento simultâneo das gavetas. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli; Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13961:2010 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	60 UNID
8	Armário baixo com 2 (duas) portas: 80 cm (L) x 50 cm (P) x 74 cm (H) Armário baixo com 01 prateleira regulável, com tampo em MDP (aceitável MDF) 25 mm e demais partes em MDP (aceitável MDF) de 18 mm, revestido em laminado melamínico	15 UNID



	texturizado de baixa pressão e fita de borda em PVC com largura de 25 mm para MDP/MDF de 25 mm e 20 mm para MDP/MDF de 18 mm. Sistema de fixação por meio de tambor de giro confeccionado em ZAMAK com Ø15 mm, parafuso de montagem rápida M6 e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno Ø18 mm e cavilhas plásticas. Pinos de fixação das prateleiras em aço zamak com acabamento cromado, com sistemas de segurança (encaixe na face inferior da prateleira e encaixe com trava de fixação na lateral do armário. Dobradiças confeccionadas em ZAMAK com abertura em ângulo de 270° e ajuste de altura, (+2mm/ -2mm). Sistema de chaveamento com aplicação frontal. Composto por cilindro com corpo de Ø17 x 23 mm, com abas para fixação e acabamento cromado e chave com capa plástica, escamoteável dupla face, com rotação de 180°. Fechamento simultâneo das duas portas. Puxadores deverão ser em aço zamak tipo alça com acabamento escovado medindo 155 x 9 x 30 mm (podendo variar + ou - 1.00 mm), sendo fixados as frentes das gavetas por parafusos galvanizado com cabeça Philips e Fenda, com rosca milimétrica com passo de 4.00 mm. Base de sustentação confeccionada em tubo de aço AISI 1020 com seção quadrada de 40 x 20 mm e 1,2 mm de espessura. Sapatas niveladoras com base confeccionada em polipropileno injetado, medindo aproximadamente 30 mm de diâmetro, fixada à estrutura por meio de barra roscada de 5/16" x 1", perfazendo uma altura de 15 mm do piso após sua instalação. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli; Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13961:2010 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
9	Cadeira fixa com braço, encosto e assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 12 mm no encosto e 14 mm no assento. Possui curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. Espuma poliuretano injetada anatomicamente com densidade controlada com espessura mínima de 60 mm no assento e	25 UNID



	50 mm no encosto. Os tecidos são fixados por grampos, bordas com acabamento em perfil PVC. Capa do assento em couro sintético com forro de algodão, sem costuras. Cor a ser definida pelo órgão. BRAÇOS: com alma de aço, injetados em polipropileno integral. Apoia-braços fixos injetados em Poliuretano Texturizado Integral, sobre alma de Aço SAE 1020 tratada quimicamente. ESTRUTURA DOS PÉS: em aço tubular, em chapa com espessura mínima de 1,59mm (chapa N. 16) e base tipo "S" ou "C", com acabamento em pintura eletrostática com tinta epóxi-pó. Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Cavaletti, Flexform e Marelli. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13962:2006 (Móveis para escritório – cadeiras), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
10	LONGARINA METÁLICA COM 3 LUGARES, Barra de aço Triangular com 1,5 mm de espessura pintura eletrostática na cor preta, apoio de braços e pés em Y pintura eletrostática ou em alumínio natural, sapatas niveladoras, assento e encosto estruturado em chapa de aço perfurada acabamento em pintura eletrostática ou em aço inox natural, estofamento em couro PVC preto. Dimensões / Montado: Larg. 1,75 m x Prof. 0,68 cm x Alt. 0,77 Capacidade / Peso Suportado: 150 kg por assento. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	4 UNID
11	Mesa de apoio lateral: 50 cm (C) x 50 cm (L) x 55 cm (H) COMPOSIÇÃO: MATERIAL DO TAMPO E TRAVESSA: Chapa de MDF ou MDP concluindo nas bordas com fita em PVC rígido na mesma cor do revestimento, com largura de 25 mm, fixada por processo mecânico de colagem a quente. Espessuras do MDF/MDP: 25 mm. ESTRUTURA: Estrutura lateral deverá ser construída em perfil de alumínio, formando um quadro, com tratamento anti-ferruginoso através do processo	15 UNID



	de fosfatização à base de zinco e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Caderode. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 15761:2009 (Móveis de madeira), e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
12	Armário de aço com portas de correr, confeccionado em chapa nº 24, na cor cinza padrão, com fechadura e chaves. Deve possuir 4 (quatro) prateleiras ajustáveis. Acabamento com tratamento anticorrosivo por processo de fosfatização e pintura epóxi eletrostática a pó, com secagem em estufa de alta temperatura (150 °C). Dimensões aproximadas: 1,20 m de largura x 1,98 m de altura. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	10 UNID
13	Estante de aço 6 (seis) prateleiras: 92 cm (L) x 200 cm (H) x 40 cm (P) Estante desmontável e regulável, medindo 92 cm de largura, 40 cm de profundidade e 200 cm de altura, com 06 prateleiras, medindo 92 x 40 cm, confeccionadas em chapa de aço #22 (0,79 mm) e com reforço tipo “ômega”, com capacidade de carga distribuída de 100 kg por plano; colunas em perfil “L” 35 x 35 mm, com comprimento de 200 cm, confeccionadas em chapa de aço nº 16 (1,5 mm), com perfuração a cada 5 cm; dois reforços em “x” em cada lateral e dois	50 UNID

	reforços de fundo em “x”, confeccionados em chapa de aço nº 14; todo o conjunto deverá receber tratamento antiferrugem e acabamento em pintura epóxi pó. Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Pandin. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13961:2010 (Móveis para escritório – Armários), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar: Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
14	Roupeiro em aço 12 (doze) portas: 92,5 cm (L) x 42 cm (P) x 196 cm (H) Confeccionado em CHAPA DE AÇO nº 22. Medidas aproximadas: 196 cm (H) x 92,5 cm (L) x 42 cm (P), com divisão horizontal e vertical, com venezianas para ventilação. As partes componentes deverão receber tratamento anticorrosivo por fosfatização à base de zinco e acabamento com pintura eletrostática epóxi-pó. Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Pandin. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13961:2010 (Móveis para escritório – Armários), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar: Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	5 UNID



		
15	Cadeira com rodízios, braços e assento compensado multilaminado de, no mínimo, 20 mm de espessura; Espuma expandida / laminada com 60 mm de espessura média e densidade de 33 kg/m³; Acabamento nas bordas com perfil; Revestimento em couro sintético com forro de algodão, sem costuras. Cor a ser definida pelo órgão. ENCOSTO: Compensado multilaminado 20 mm de espessura; Espuma expandida / laminada com 60 mm de espessura média e densidade de 33 kg/m³; Mola suporte em aço com 76,20 mm de largura, espessura 6,35 mm; Revestimento em tecido poliéster. BRAÇOS: Apoio para braços em Polipropileno Copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020 pintada, regulagem de altura com botão, proporcionar no mínimo 6 posições e 85 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo regulagem lateral por parafuso com auxílio de chave. - A fixação do braço ao assento é feita com parafusos sextavados tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitas na madeira. BASE: Base giratória desmontável com aranha estampada de hastes de aço com pino de rodízio soldado na extremidade da haste, evitando que se soltem, apoiada sobre 5 rodízios duplo de giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes tapetes e similares. COLUNA: Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás reforçada por tubo duplo e válvula especial (exclusiva), bucha mancral de giro injetada em POM e recalibrada, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta. Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola a gás com acionamento por alavanca. Telescópio injetado em polipropileno copolímero texturizado, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna. fixada por encaixe cônico, rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço temperado de alta resistência, sistema de regulagem de altura da cadeira com mola a gás reforçada por tubo duplo e válvula especial (exclusiva), regulagem feita por alavanca. MECANISMO: Monobloco com tipo relax, com sistema de travamento na posição de trabalho ou em livre flutuação, com ajuste de tensão da mola através de manípulo frontal, e alavanca de acionamento da coluna a gás. Devendo suportar no mínimo 140 kg (cento e quarenta quilos). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Cavaletti, Flexform e Marelli. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13962:2006 (Móveis para escritório – cadeiras), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores,	70 UNID



	de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
16	Cadeira com rodízio, espaldar alto e braços, assentos o conjunto deverá ser composto por uma estrutura de madeira laminada de 12 mm de espessura, contendo porcas garra 1/4" em aço carbono revestidas com zinco por eletrodeposição. Uma almofada ergonômica de espuma flexível de poliuretano, com densidade controlada de 45 a 50 Kg/m³, é fixada na estrutura do assento. Revestimento em couro sintético com forro em algodão, sem costuras. Cor a ser definida pelo órgão. Com dimensões aproximadas de 50 cm x 45 cm e cantos arredondados, o assento possui uma carenagem plástica de polipropileno, fabricada por injeção de termoplásticos. A regulagem de altura do assento varia de 42 cm a 53 cm, sujeita a pequenas variações conforme a opção de base escolhida. ENCOSTO: Deverá oferecer opção de ajuste de altura do encosto, com mecanismo automático, para adaptar-se a diversos biótipos, incluindo apoio lombar e apoio de cabeça. O encosto deverá ser composto por uma estrutura de Polipropileno reforçado com fibra de vidro e uma moldura de ABS, revestida por couro sintético com forro em algodão, sem costuras. Cor a ser definida pelo órgão. Deverá ser fixado por oito parafusos, a estrutura deve receber buchas americanas. A conexão com o assento ou mecanismo deve ser feita por uma lâmina metálica. Com regulagem de altura deve possuir uma lâmina com catraca em aço e mecanismo automático. O apoio lombar deve ser fabricado em blenda de Polipropileno (PP) e EVA, enquanto o apoio de cabeça deve ser feito de blenda de Poliamida com fibra de vidro. Deve possuir regulagem de altura e angulação, com ajuste em três posições, abrangendo 45°, e regulagem de altura de 50 mm. BRAÇO: O apoio de braço deve oferecer três tipos de regulagem: altura, avanço horizontal e giro sobre seu próprio eixo. A regulagem de altura deverá ser feita por um botão lateral, enquanto o avanço horizontal e o giro devem ocorrer automaticamente, bastando que o usuário aplique força e posicione conforme desejado. Deve possuir 70 mm de curso de regulagem de altura, 22 mm de avanço e recuo horizontal, e rotação de 24° para cada sentido no ajuste de giro. A alma do apoio de braços 3D deve ser de chapa de aço A36 com 6,35 mm de espessura, e os componentes estruturais devem ser fabricados em poliamida com 30% de fibra de vidro, com peças de acabamento em copolímero de polipropileno. Na versão com apoio de braço em PU, a alma deve ser de copolímero de polipropileno revestida por uma camada de poliuretano injetado integral skin. BASE: O conjunto deve ter uma configuração pentagonal com um diâmetro de aproximadamente 680 mm, composto por cinco pás de apoio fabricadas em chapa de aço carbono ABNT 1008/1020, com espessura de 2,65 mm, estampadas e unidas por soldagem MIG. Tubos de precisão de aço carbono ABNT 1008/1020 serão fixados nas extremidades das pás através de soldagem MIG. Um anel de centragem, feito de tubo de precisão de aço carbono, será soldado às pás através de soldagem automatizada MIG para garantir qualidade e acabamento. O Conjunto Base deverá receber proteção contra corrosão por meio de preparação de superfície e deverá ser revestido com Pintura Eletrostática Epóxi Pó ou cromagem por deposição eletrolítica. O conjunto inclui uma blindagem central com design adequado ao produto, montada manualmente por clicks de fixação, feita de copolímero de polipropileno (PP) injetado, proporcionando proteção e acabamento à base. COLUNA: Deve permitir movimento circular da cadeira e sistema de amortecimento de impacto pela ação do gás sob pressão no cartucho e mola de compressão que atua sobre qualquer condição de altura. Constituído de um corpo cilíndrico denominado	4 UNID

	câmara, fabricado com tubo de construção mecânica de precisão de Aço Carbono ABNT 1008/1020 na medida externa de 50,00 mm e conformado em uma de suas extremidades pelo processo de conificação para perfeita fixação à Base. O Conjunto Câmara deverá receber proteção contra corrosão através de um revestimento de pintura eletrostática epóxi preto e no cartucho a gás uma camada de eletrodeposição de cromo (Cromação). MECANISMO: O mecanismo deve ter três alavancas, sendo duas de giro. Uma alavanca deve controlar o pistão para ajustar a altura da cadeira, outra travar e destravar o movimento de reclinamento sincronizado. A terceira alavanca deve liberar e travar o mecanismo para ajuste horizontal do assento. O movimento sincronizado deve ter quatro posições de travamento com inclinação de assento e encosto de 1:1,5, variando até 10° de inclinação máxima. O ajuste horizontal deve permitir 50 mm de avanço com travamento em cinco posições. Fabricado em chapa de aço ABNT 1010/1020 de 2,65 mm, com corpo e acoplamento à coluna em alumínio fundido, é fixado ao assento por quatro parafusos sextavados 1/4" x 1" com cabeças flangeadas. O mecanismo deve receber proteção contra corrosão por fosfatização à base de zinco e revestimento com Pintura Eletrostática Epóxi Pó. RODÍZIO: Deverá ter duas roldanas circulares de 60,00 mm, feitas de Poliamida (PA 6,6) e PU na extremidade, para uso em pisos rígidos. O corpo do rodízio é semicircular e fabricado em Poliamida (PA 6,6). As roldanas deverão ser fixadas no corpo por um eixo horizontal de aço carbono ABNT 1005/10 de 6,00 mm, lubrificado com graxa específica para redução de atrito. O corpo possui um eixo vertical de aço carbono ABNT 1008/10 de 11,00 mm, protegido contra corrosão por eletrodeposição de zinco. Esse eixo deverá ser montado por um anel elástico sob pressão no corpo do rodízio e receber lubrificação para reduzir o atrito no movimento rotativo. Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Cavaletti, Flexform e Marelli. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13962:2006 (Móveis para escritório – cadeiras), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
17	Persiana em rolo, em poliéster, com função blackout e acionamento manual. Base em alumínio branco, sem bandô. Cor: a ser definida pelo órgão. Garantia: 3 meses. Instalação inclusa. Unidade de fornecimento: metro quadrado (m²) Fabricado de acordo com a Norma Técnica ABNT NBR 16234:2014 (Cortinas rolô e romana), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Será aceito	140 m²



	variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. COM INSTALAÇÃO NO LOCAL OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	
18	Fogão de piso a gás; Quantidade de queimadores: 04 (quatro) bocas; Acabamento externo: Inox ou material equivalente de alta resistência; Mesa de cocção em aço inoxidável; Acendimento automático (elétrico) para queimadores da mesa; Funcionamento compatível com gás GLP e possibilidade de conversão para GN; Alimentação elétrica bivolt (127V/220V); Classificação de eficiência energética: Classe A ou superior; Produto novo, sem uso anterior, em embalagem original do fabricante. Mesa e Queimadores: Mesa em inox resistente à corrosão e de fácil limpeza; Queimadores com diferentes potências para melhor desempenho no preparo dos alimentos; Grades/trempe resistentes, com estabilidade para panelas; Manípulos removíveis para facilitar a higienização. Forno: Capacidade mínima do forno: 58 litros; Acendimento automático; Iluminação interna; Porta com visor de vidro; Revestimento interno esmaltado de fácil limpeza; Prateleira interna regulável/deslizante; Sistema que facilite a limpeza e reduza acúmulo de gordura. Dimensões aproximadas: Altura: aproximadamente 96 cm; Largura: aproximadamente 51,5 cm; Profundidade: aproximadamente 60 cm; Peso aproximado: 23,5 kg. Segurança e Garantia: Atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis para equipamentos a gás; Possuir manual de instruções em português; Garantia mínima do fabricante: 12 (doze) meses. Referência de qualidade: Equipamento equivalente ou superior ao modelo Fogão Consul 4 Bocas Inox com Acendimento Automático – CFO4NAR. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	1 UNID
19	Micro-ondas com capacidade mínima de 31 litros, na cor inox espelhado, com painel de controle integrado, display digital e funções eletrônicas para aquecimento, descongelamento e preparo de alimentos. Características mínimas exigidas: Capacidade interna: 31 litros; Tipo: micro-ondas de bancada; Cor/acabamento: inox espelhado ou equivalente; Painel de controle: integrado, com design moderno e teclas de fácil operação; Porta com acabamento espelhado; Display digital com função econômica/desligamento do display; Prato giratório em vidro; Frequência: 60 Hz; Alimentação elétrica: 127V ou 220V, conforme solicitação da Administração; Potência compatível com equipamentos de capacidade mínima de 31 litros; Classificação energética mínima: A; Função de descongelamento automático; Função de manter aquecido; Função para redução de odores internos (tira odor ou tecnologia equivalente); Função silenciosa/mudo para desativação dos sinais sonoros; Trava de segurança; Menu de receitas/programações automáticas; Luz interna; Controle eletrônico de tempo e potência. Dimensões aproximadas: Altura: aproximadamente 32,5 cm; Largura: aproximadamente 52 cm; Profundidade: aproximadamente 42,2 cm; Peso aproximado: 15 kg. Acessórios inclusos: Prato giratório; Manual de instruções em português; Cabo de	1 UNID



	alimentação; Demais acessórios necessários ao funcionamento completo do equipamento. Garantia: Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da entrega definitiva do produto. Modelo de referência: Micro-ondas Electrolux 31L Inox Espelhado com Painel Integrado e Função Tira Odor – MI41S, ou equipamento equivalente ou superior. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
20	Refrigerador tipo duplex, com capacidade total mínima de 385 litros, acabamento externo na cor inox, duas portas independentes, sendo freezer na parte superior e refrigerador na parte inferior, com sistema de degelo automático Frost Free, tecnologia de refrigeração eficiente e baixo consumo de energia. Características mínimas exigidas: Capacidade total: mínima de 385 litros; Tipo: Duplex (freezer superior); Quantidade de portas: 02 portas; Sistema de degelo: Frost Free; Cor/acabamento: inox ou equivalente; Compressor com tecnologia Inverter ou tecnologia equivalente de eficiência energética; Classificação energética mínima: A; Tensão elétrica: 127V ou 220V, conforme solicitação da Administração; Frequência: 60 Hz; Controle eletrônico de temperatura; Iluminação interna em LED; Prateleiras internas em vidro temperado ou material de resistência equivalente; Gaveta para frutas e verduras; Compartimento para alimentos resfriados; Freezer com controle de temperatura; Função turbo/resfriamento rápido ou equivalente; Sistema de proteção contra variações de energia; Funcionamento silencioso; Pés niveladores e/ou rodízios para movimentação. Capacidade interna aproximada: Capacidade total: 385 litros; Compartimento refrigerador e freezer conforme projeto do fabricante. Dimensões aproximadas: Altura: 176 cm; Largura: 62 cm; Profundidade: 72 cm; Peso aproximado: 55 kg. Acessórios inclusos: Manual de instruções em português; Cabo de alimentação; Prateleiras e gavetas internas originais; Demais acessórios necessários ao pleno funcionamento do equipamento. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da entrega definitiva do produto. Modelo de referência: Geladeira/Refrigerador Brastemp Frost Free Duplex 385 Litros Inox – Modelo BRM46MK, ou equipamento equivalente ou superior em características técnicas e desempenho. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	2 UNID
21	Fritadeira elétrica do tipo Air Fryer, com capacidade mínima de 8 litros, potência mínima de 1.900 W, destinada ao preparo de alimentos sem utilização de óleo, utilizando tecnologia de circulação de ar quente, proporcionando cozimento uniforme, praticidade e menor consumo	1 UNID



	de gordura. Características mínimas exigidas Capacidade total mínima: 8 litros; Potência mínima: 1.900 W; Alimentação elétrica: 127 V ou 220 V, conforme solicitação da Administração; Frequência: 60 Hz; Controle de temperatura ajustável, com temperatura máxima de 200 °C; Timer programável de, no mínimo, 60 minutos; Sistema de desligamento automático ao término do tempo programado; Aviso sonoro ao final do preparo; Tecnologia de circulação de ar quente de alta eficiência; Cesto removível; Cesto e cuba com revestimento antiaderente de alta resistência; Alça com isolamento térmico; Base antiderrapante; Luzes indicadoras de funcionamento e aquecimento; Estrutura externa em material resistente ao calor; Cor predominante: preta ou equivalente. Funcionalidades Assar; Fritar sem óleo; Grelhar; Aquecer; Gratinar; Cozinhar diversos tipos de alimentos, como carnes, aves, peixes, legumes, massas e alimentos congelados. Dimensões aproximadas Altura: 32 a 35 cm; Largura: 34 a 36 cm; Profundidade: 44 a 46 cm; Peso aproximado: 7 kg. Acessórios inclusos Cesto removível; Cuba removível; Manual de instruções em português; Cabo de alimentação; Demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados da data do recebimento definitivo do equipamento. Modelo de referência Fritadeira Sem Óleo Air Fryer Mondial 8 Litros, 1.900 W, modelo AFN-80-FB, ou equipamento equivalente ou superior. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
22	Balcão de cozinha com largura mínima de 177 cm, acompanhado de pia em aço inoxidável, estrutura em madeira industrializada de alta resistência, destinado ao armazenamento de utensílios e apoio para atividades de cozinha. Características mínimas exigidas Tipo: Balcão de cozinha com pia; Largura mínima: 177 cm (aceitando modelos de até 180 cm); Altura aproximada: 83 cm; Profundidade aproximada: 50 cm; Estrutura confeccionada em MDP, MDF ou material equivalente, com elevada resistência mecânica; Acabamento em pintura UV ou revestimento melamínico de alta durabilidade; Cor predominante: cinza, ou tonalidade equivalente; Pia confeccionada em aço inoxidável, resistente à corrosão; Pia instalada sobre o balcão e compatível com suas dimensões; Mínimo de 03 portas para armazenamento interno; Dobradiças metálicas de alta resistência; Prateleira(s) interna(s) para organização dos utensílios; Puxadores em material resistente (plástico de engenharia, alumínio ou metálico); Pés com regulagem de altura ou sapatas niveladoras, resistentes à umidade; Estrutura capaz de suportar o uso contínuo em ambiente de cozinha. Dimensões aproximadas Altura: 83 cm; Largura: 177 a 180 cm; Profundidade: 50 cm. Materiais Estrutura principal em madeira industrializada (MDP, MDF ou equivalente); Portas em madeira industrializada; Pia em aço inoxidável; Ferragens metálicas anticorrosivas. Itens inclusos 01 balcão de cozinha; 01 pia em aço inox compatível; Kit completo de ferragens para montagem; Manual de montagem e instalação em língua portuguesa. Montagem O produto deverá ser entregue desmontado, acompanhado de manual de montagem e todos os acessórios necessários para sua completa instalação. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados da data do recebimento definitivo. Modelo de referência Balcão de Cozinha com Pia Inox 180 cm Dallas – Lumil, ou equivalente ou superior. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	1 UNID



		
23	Bebedouro de água - Tipo: Elétrico Estrutura: Gabinete em aço inoxidável (inox) para máxima durabilidade e fácil higienização, ou plástico injetado de alto impacto, resistente à corrosão. Torneiras: Mínimo de 2 (duas) torneiras articuláveis ou botões acionadores, sendo: 01 para água natural e 01 para água gelada. Sistema de Refrigeração: Por compressor de alto desempenho e baixo consumo de energia. Segurança e Conformidade: Produto com certificação INMETRO/ENCE, mangueiras e reservatórios em material atóxico, pés antiderrapantes e cabo de alimentação com plugue conforme padrão ABNT/NBR. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	1 UNID
24	Frigobar 90 L Refrigeração por compressor; tecnologia Eco Friendly, com gás refrigerante ecológico que não agride o meio ambiente; baixo consumo de energia, com classificação A no Inmetro; baixo nível de ruído durante o funcionamento; compartimento congelador; porta com compartimentos internos otimizados para melhor organização; porta-latas integrado; compartimento para resfriamento rápido de bebidas; capacidade para garrafa de até 2 litros, além de latas e outras bebidas; termostato com ajuste de temperatura para maior precisão na conservação dos alimentos; puxador superior, que facilita a abertura e o fechamento da porta; porta reversível, com abertura para o lado direito ou esquerdo; pés com ajuste de altura para melhor nivelamento. IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	5 UNID
25	Mesa Redonda para Escritório em MDF (Para 10 cadeiras - 1,80 x 0,78 x 0,45 m, com estrutura em aço com pintura eletrostática anticorrosão. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	2 UNID





		
--	---	--



Prefeitura de Araguari

📍 **Palácio dos Ferrovários** - Praça Gaioso Neves - Bairro Centro - Araguari / MG - CEP: 38440-001

☎ 34 3690-3000

📷 @prefeituradearaguari

🌐 araguari.mg.gov.br





CONTROLADORIA		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA
1	Mesa angular tipo "I": 140 cm (c) x 60 cm (l) x 140 cm (c) x 60 cm (l) x 74 cm (h) Estação de trabalho com tampo em formato "L" com lados iguais, com curvatura central no encontro das arestas internas com raio mínimo de 30cm em forma de "C", fabricado em MDP (aceitável MDF) de espessura 25mm, revestido em seus planos inferior e superior por laminado melamínico texturizado de baixa pressão, dotado de furação para passagem de cabos com acabamento em PVC rígido com tampa de fechamento removível. A borda lateral e as faces laterais do tampo terão acabamento em fita de PVC rígido com largura de 25 mm, fixada por processo mecânico de colagem a quente. A estrutura de sustentação deverá ser executada em chapa metálica dobrada e soldada sem que haja vestígios de solda, com espessura mínima de 1,9mm, compondo dois apoios laterais com preparação para instalação de infraestrutura elétrica, de dados e voz, com tampa de inspeção removível, além de apoio tubular no vértice. Os apoios deverão ter tratamento anti-ferruginoso por processo de fosfatização à base de zinco e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó, montados sobre conjunto de sapatas helicoidais niveladoras antivibratórias. A fixação do tampo da mesa na estrutura deverá ser feita com bucha e parafuso americano. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência: (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli; Caderode e Prodis. Montagem do móvel inclusa Garantia: 5 (cinco) anos. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	3 UNID
2	Estação de trabalho linear dupla – dimensões: 140 cm (c) x 140 cm (l) x 74 cm (h) módulo para duas pessoas Estação de trabalho com tampo em MDP (aceitável MDF) com espessura de 25 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces,	6 UNID



	com acabamento em fita de PVC rígido com largura de 25 mm de largura, fixada por processo mecânico de colagem a quente. Deverá conter furação sob o tampo para passagem de cabos. Estrutura em aço com travessas horizontais e sustentação verticais laterais em chapa com espessura mínima de 1,2 mm, contendo eletrocalhas para Passagem de fiação (elétrica/telefone/lógica). Acabamento em pintura eletrostática em tinta epóxi pó, com sapatas niveladoras em nylon. A fixação do tampo da mesa na estrutura deverá ser feita com bucha e parafuso americano. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli; Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
3	Painel divisor central de mesa plataforma: 140 cm (C) x 40 cm (H) Painel divisor suspenso de altura 40 cm, em MDP (aceitável MDF) de 18 mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico texturizado de baixa pressão e fita de borda de 20 mm, fixada por processo mecânico de colagem a quente. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações;	6 UNID





	Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
4	Mesa com armário acoplado: Dimensões da mesa: 210 cm (C) x 80 cm (P) x 74 cm (H). Mesa com tampo em MDP (aceitável MDF) de 25 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão, com acabamento em fita de borda em PVC de 25 mm de largura em todas as extremidades, a qual deverá ser fixada à borda através de processo mecânico de colagem quente. A estrutura lateral deverá ser construída em perfil de alumínio 62x45 mm, unidos por peça de Zamack sem a utilização de parafuso ou solda, formando um “U” em chapa de aço. Armário lateral com tampo em MDP (aceitável MDF) 25 mm e estrutura em MDP (aceitável MDF) 18 mm, revestidos com laminado melamínico de baixa pressão e fita de borda de 25 mm (para MDP/MDF de 25 mm de espessura) e 20 mm (para MDP/MDF de 18 mm), fixada por processo mecânico de colagem quente. Deverá ter 03 gavetas, uma porta e vão com prateleira. Dimensões do armário: 70 cm de altura, 180 cm de largura e 50 cm de profundidade; Deverá ter única porta de abrir, na altura do armário, com dobradiças em Zamack, abertura de 95°, com ajuste vertical e horizontal através de parafusos excêntricos com dispositivo em nylon para travamento. Fechadura com travamento simultâneo superior, com 02 (duas) chaves dobráveis e segredo único; com puxadores Zamack cromado. A fixação do tampo com a estrutura de sustentação deverá ser feita com parafuso e bucha americana. As demais partes do armário deverão ser fixadas através de parafusos Minifix com buchas de aço em sua parte interna (superior e inferior). O armário deverá ser reforçado com buchas de nylon. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli, Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados	3 UNID



	na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
5	Mesa de reuniões com tampo circular: 120 cm (d) x 74 cm (h) Mesa com tampo em MDP (aceitável MDF) 25mm, revestido em laminado texturizado de baixa pressão, com acabamento em fita de borda em PVC de 25 mm de largura em todas as extremidades, a qual deverá ser fixada à borda através de processo mecânico de colagem quente. A parte inferior do tampo deverá receber acabamento em pintura poliuretânica. A estrutura de sustentação deverá ser composta por coluna central apoiada em base de quatro elementos, fabricados em chapa e/ou perfis de aço, com dimensões e espessuras compatíveis a dotar o conjunto de estabilidade e suportar os esforços provenientes de sua utilização. Os componentes de aço deverão receber tratamento anti-ferruginoso através do processo de fosfatização à base de zinco e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó. As partes em MDP (aceitável MDF) deverão ser afixadas à estrutura de aço por meio de buchas e parafusos de aço, do tipo Minifix ou similar, que permitam a desmontagem sem que prejudique a integridade dos componentes. As bases deverão ser dotadas de sapatas niveladoras antivibratórias de nylon e as extremidades dos perfis metálicos da estrutura deverão receber ponteiros em PVC rígido. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	2 UNID

		
6	Mesa de reunião com tampo retangular: 240 cm (c) x 110 cm (l) x 74 cm (h) Mesa de reunião com tampo em MDP (aceitável MDF), com espessura mínima de 25 mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de alta pressão e acabamento das bordas com fita em PVC na mesma cor do revestimento, fixada à borda através de processo mecânico de colagem quente. Estrutura, colunas verticais e horizontais e central e travas horizontais em chapa de aço com espessura mínima de 1,59mm (Chapa n. 16), com acabamento em pintura eletrostática em tinta epóxi pó. Com sapatas niveladoras. Deverá ter calha para passagem de fiação tipo J, confeccionada em aço carbono e com pintura eletrostática e caixa de tomada em material injetado, polipropileno ou ABS, com capacidade para 08 blocos, 04 elétrica e 04 lógica / fone, e furação para passagem de fiação. A fixação do tampo da mesa na estrutura deverá ser feita com bucha e parafuso americano. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli; Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	3 UNID

7	Cadeira fixa com braço, encosto e assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 12 mm no encosto e 14 mm no assento. Possui curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. Espuma poliuretano injetada anatomicamente com densidade controlada com espessura mínima de 60 mm no assento e 50 mm no encosto. Os tecidos são fixados por grampos, bordas com acabamento em perfil PVC. Capa do assento em couro sintético com forro de algodão, sem costuras. Cor a ser definida pelo órgão. BRAÇOS: com alma de aço, injetados em polipropileno integral. Apoia-braços fixos injetados em Poliuretano Texturizado Integral, sobre alma de Aço SAE 1020 tratada quimicamente. ESTRUTURA DOS PÉS: em aço tubular, em chapa com espessura mínima de 1,59mm (chapa N. 16) e base tipo “S” ou “C”, com acabamento em pintura eletrostática com tinta epóxi-pó. Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Cavaletti, Flexform e Marelli. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13962:2006 (Móveis para escritório – cadeiras), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	10 UNID
8	Cadeira com rodízios, braços e assento compensado multilaminado de, no mínimo, 20 mm de espessura; Espuma expandida / laminada com 60 mm de espessura media e densidade de 33 kg/m³; Acabamento nas bordas com perfil; Revestimento em couro sintético com forro de algodão, sem costuras. Cor a ser definida pelo órgão. ENCOSTO: Compensado multilaminado 20 mm de espessura; Espuma expandida / laminada com 60 mm de espessura media e densidade de 33 kg/m³; Mola suporte em aço com 76,20 mm de largura, espessura 6,35 mm; Revestimento em tecido poliéster. BRAÇOS: Apoio para braços em Polipropileno Copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020 pintada, regulagem de altura com botão, proporcionar no mínimo 6 posições e 85 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo regulagem lateral por parafuso com auxílio de chave. - A fixação do braço ao assento é feita com parafusos sextavados tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitas na madeira. BASE: Base giratória desmontável com aranha estampada de hastes de aço com pino de rodízio soldado na extremidade da haste, evitando que se soltem, apoiada sobre 5 rodízios duplo de giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em	10 UNID

Prefeitura de Araguari



Palácio dos Ferrovários - Praça Gaioso Neves - Bairro Centro - Araguari / MG - CEP: 38440-001



34 3690-3000



@prefeituradearaguari



araguari.mg.gov.br



	carpetes tapetes e similares. COLUNA: Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás reforçada por tubo duplo e válvula especial (exclusiva), bucha mancal de giro injetada em POM e recalibrada, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta. Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola a gás com acionamento por alavanca. Telescópico injetado em polipropileno copolímero texturizado, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna. fixada por encaixe cônico, rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço temperado de alta resistência, sistema de regulagem de altura da cadeira com mola a gás reforçada por tubo duplo e válvula especial (exclusiva), regulagem feita por alavanca. MECANISMO: Monobloco com tipo relax, com sistema de travamento na posição de trabalho ou em livre flutuação, com ajuste de tensão da mola através de manípulo frontal, e alavanca de acionamento da coluna a gás. Devendo suportar no mínimo 140 kg (cento e quarenta quilos). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Cavaletti, Flexform e Marelli. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13962:2006 (Móveis para escritório – cadeiras), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
9	Cadeira com rodízio, espaldar alto e braços, assentos o conjunto deverá ser composto por uma estrutura de madeira laminada de 12 mm de espessura, contendo porcas garra 1/4" em aço carbono revestidas com zinco por eletrodeposição. Uma almofada ergonômica de espuma flexível de poliuretano, com densidade controlada de 45 a 50 Kg/m³, é fixada na estrutura do assento. Revestimento em couro sintético com forro em algodão, sem costuras. Cor a ser definida pelo órgão. Com dimensões aproximadas de 50 cm x 45 cm e cantos arredondados, o assento possui uma carenagem plástica de polipropileno, fabricada por injeção de termoplásticos. A regulagem de altura do assento varia de 42 cm a 53 cm, sujeita a pequenas variações conforme a opção de base escolhida. ENCOSTO: Deverá oferecer opção de ajuste de altura do encosto, com mecanismo automático, para adaptar-se a diversos biótipos, incluindo apoio lombar e apoio de cabeça. O encosto deverá ser composto por uma estrutura	5 UNID



de Polipropileno reforçado com fibra de vidro e uma moldura de ABS, revestida por couro sintético com forro em algodão, sem costuras. Cor a ser definida pelo órgão. Deverá ser fixado por oito parafusos, a estrutura deve receber buchas americanas. A conexão com o assento ou mecanismo deve ser feita por uma lâmina metálica. Com regulagem de altura deve possuir uma lâmina com catraca em aço e mecanismo automático. O apoio lombar deve ser fabricado em blenda de Polipropileno (PP) e EVA, enquanto o apoio de cabeça deve ser feito de blenda de Poliamida com fibra de vidro. Deve possuir regulagem de altura e angulação, com ajuste em três posições, abrangendo 45°, e regulagem de altura de 50 mm.

BRAÇO: O apoio de braço deve oferecer três tipos de regulagem: altura, avanço horizontal e giro sobre seu próprio eixo. A regulagem de altura deverá ser feita por um botão lateral, enquanto o avanço horizontal e o giro devem ocorrer automaticamente, bastando que o usuário aplique força e posicione conforme desejado. Deve possuir 70 mm de curso de regulagem de altura, 22 mm de avanço e recuo horizontal, e rotação de 24° para cada sentido no ajuste de giro. A alma do apoio de braços 3D deve ser de chapa de aço A36 com 6,35 mm de espessura, e os componentes estruturais devem ser fabricados em poliamida com 30% de fibra de vidro, com peças de acabamento em copolímero de polipropileno. Na versão com apoio de braço em PU, a alma deve ser de copolímero de polipropileno revestida por uma camada de poliuretano injetado integral skin.

BASE: O conjunto deve ter uma configuração pentagonal com um diâmetro de aproximadamente 680 mm, composto por cinco pás de apoio fabricadas em chapa de aço carbono ABNT 1008/1020, com espessura de 2,65 mm, estampadas e unidas por soldagem MIG. Tubos de precisão de aço carbono ABNT 1008/1020 serão fixados nas extremidades das pás através de soldagem MIG. Um anel de centragem, feito de tubo de precisão de aço carbono, será soldado às pás através de soldagem automatizada MIG para garantir qualidade e acabamento. O Conjunto Base deverá receber proteção contra corrosão por meio de preparação de superfície e deverá ser revestido com Pintura Eletrostática Epóxi Pó ou cromagem por deposição eletrolítica. O conjunto inclui uma blindagem central com design adequado ao produto, montada manualmente por clicks de fixação, feita de copolímero de polipropileno (PP) injetado, proporcionando proteção e acabamento à base.

COLUNA: Deve permitir movimento circular da cadeira e sistema de amortecimento de impacto pela ação do gás sob pressão no cartucho e mola de compressão que atua sobre qualquer condição de altura. Constituído de um corpo cilíndrico denominado câmara, fabricado com tubo de construção mecânica de precisão de Aço Carbono ABNT 1008/1020 na medida externa de 50,00 mm e conformado em uma de suas extremidades pelo processo de conificação para perfeita fixação à Base. O Conjunto Câmara deverá receber proteção contra corrosão através de um revestimento de pintura eletrostática epóxi preto e no cartucho a gás uma camada de eletrodeposição de cromo (Cromaço).

MECANISMO: O mecanismo deve ter três alavancas, sendo duas de giro. Uma alavanca deve controlar o pistão para ajustar a altura da cadeira, outra travar e destravar o movimento de reclinamento sincronizado. A terceira alavanca deve liberar e travar o mecanismo para ajuste horizontal do assento. O movimento sincronizado deve ter quatro posições de travamento com inclinação de assento e encosto de 1:1,5, variando até 10° de inclinação máxima. O ajuste horizontal deve permitir 50 mm de avanço com travamento em cinco posições. Fabricado em chapa de aço ABNT 1010/1020 de 2,65 mm, com corpo e acoplamento à coluna em alumínio fundido, é fixado ao assento por quatro parafusos sextavados 1/4" x 1" com cabeças flangeadas. O mecanismo deve receber proteção contra corrosão por fosfatização à base de zinco e revestimento com Pintura Eletrostática Epóxi Pó.

RODÍZIO: Deverá ter duas roldanas circulares de 60,00 mm, feitas de Poliamida (PA 6,6) e PU na extremidade, para uso em pisos rígidos. O corpo do rodízio é semicircular e fabricado em Poliamida (PA 6,6). As roldanas deverão ser fixadas no corpo por um eixo horizontal de aço carbono ABNT 1005/10 de 6,00 mm, lubrificado com graxa específica para redução de atrito. O corpo possui um eixo vertical de aço carbono ABNT 1008/10 de 11,00 mm, protegido contra corrosão por eletrodeposição de zinco. Esse eixo deverá ser montado por um anel elástico sob pressão no corpo do rodízio e receber lubrificação para reduzir o atrito no movimento rotativo.

Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Cavaletti, Flexform e Marelli. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13962:2006 (Móveis para escritório – cadeiras), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante



	provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
10	LONGARINA METÁLICA COM 3 LUGARES, Barra de aço Triangular com 1,5 mm de espessura pintura eletrostática na cor preta, apoio de braços e pés em Y pintura eletrostática ou em alumínio natural, sapatas niveladoras, assento e encosto estruturado em chapa de aço perfurada acabamento em pintura eletrostática ou em aço inox natural, estofamento em couro PVC preto. Dimensões / Montado: Larg. 1,75 m x Prof. 0,68 cm x Alt. 0,77 Capacidade / Peso Suportado: 150 kg por assento. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	1 UNID
11	Mesa de apoio lateral: 50 cm (C) x 50 cm (L) x 55 cm (H) COMPOSIÇÃO: MATERIAL DO TAMPO E TRAVESSA: Chapa de MDF ou MDP concluindo nas bordas com fita em PVC rígido na mesma cor do revestimento, com largura de 25 mm, fixada por processo mecânico de colagem a quente. Espessuras do MDF/MDP: 25 mm. ESTRUTURA: Estrutura lateral deverá ser construída em perfil de alumínio, formando um quadro, com tratamento anti-ferruginoso através do processo de fosfatização à base de zinco e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Caderode. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 15761:2009 (Móveis de madeira), e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do	5 UNID

	fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
12	Armário de aço com portas de correr, confeccionado em chapa nº 24, na cor cinza padrão, com fechadura e chaves. Deve possuir 4 (quatro) prateleiras ajustáveis. Acabamento com tratamento anticorrosivo por processo de fosfatização e pintura epóxi eletrostática a pó, com secagem em estufa de alta temperatura (150 °C). Dimensões aproximadas: 1,20 m de largura x 1,98 m de altura. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	3 UNID
13	Estante de aço 6 (seis) prateleiras: 92 cm (L) x 200 cm (H) x 40 cm (P) Estante desmontável e regulável, medindo 92 cm de largura, 40 cm de profundidade e 200 cm de altura, com 06 prateleiras, medindo 92 x 40 cm, confeccionadas em chapa de aço #22 (0,79 mm) e com reforço tipo “ômega”, com capacidade de carga distribuída de 100 kg por plano; colunas em perfil “L” 35 x 35 mm, com comprimento de 200 cm, confeccionadas em chapa de aço nº 16 (1,5 mm), com perfuração a cada 5 cm; dois reforços em “x” em cada lateral e dois reforços de fundo em “x”, confeccionados em chapa de aço nº 14; todo o conjunto deverá receber tratamento antiferrugem e acabamento em pintura epóxi pó. Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Pandin. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13961:2010 (Móveis para escritório – Armários), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar: Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais	4 UNID



	ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	
		
14	Roupeiro em aço 12 (doze) portas: 92,5 cm (L) x 42 cm (P) x 196 cm (H) Confeccionado em CHAPA DE AÇO n° 22. Medidas aproximadas: 196 cm (H) x 92,5 cm (L) x 42 cm (P), com divisão horizontal e vertical, com venezianas para ventilação. As partes componentes deverão receber tratamento anticorrosivo por fosfatização à base de zinco e acabamento com pintura eletrostática epóxi-pó. Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Pandin. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13961:2010 (Móveis para escritório – Armários), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar: Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	1 UNID
15	Persiana em rolo, em poliéster, com função blackout e acionamento manual. Base em alumínio branco, sem bandô. Cor: a ser definida pelo órgão. Garantia: 3 meses. Instalação inclusa. Unidade de fornecimento: metro quadrado (m²) Fabricado de acordo com a Norma Técnica ABNT NBR 16234:2014 (Cortinas rolô e romana), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. COM INSTALAÇÃO NO LOCAL OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	70m²



16	Fogão de piso a gás; Quantidade de queimadores: 04 (quatro) bocas; Acabamento externo: Inox ou material equivalente de alta resistência; Mesa de cocção em aço inoxidável; Acendimento automático (elétrico) para queimadores da mesa; Funcionamento compatível com gás GLP e possibilidade de conversão para GN; Alimentação elétrica bivolt (127V/220V); Classificação de eficiência energética: Classe A ou superior; Produto novo, sem uso anterior, em embalagem original do fabricante. Mesa e Queimadores: Mesa em inox resistente à corrosão e de fácil limpeza; Queimadores com diferentes potências para melhor desempenho no preparo dos alimentos; Grades/trepes resistentes, com estabilidade para painéis; Manípulos removíveis para facilitar a higienização. Forno: Capacidade mínima do forno: 58 litros; Acendimento automático; Iluminação interna; Porta com visor de vidro; Revestimento interno esmaltado de fácil limpeza; Prateleira interna regulável/deslizante; Sistema que facilite a limpeza e reduza acúmulo de gordura. Dimensões aproximadas: Altura: aproximadamente 96 cm; Largura: aproximadamente 51,5 cm; Profundidade: aproximadamente 60 cm; Peso aproximado: 23,5 kg. Segurança e Garantia: Atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis para equipamentos a gás; Possuir manual de instruções em português; Garantia mínima do fabricante: 12 (doze) meses. Referência de qualidade: Equipamento equivalente ou superior ao modelo Fogão Consul 4 Bocas Inox com Acendimento Automático – CFO4NAR. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	1 UNID
17	Micro-ondas com capacidade mínima de 31 litros, na cor inox espelhado, com painel de controle integrado, display digital e funções eletrônicas para aquecimento, descongelamento e preparo de alimentos. Características mínimas exigidas: Capacidade interna: 31 litros; Tipo: micro-ondas de bancada; Cor/acabamento: inox espelhado ou equivalente; Painel de controle: integrado, com design moderno e teclas de fácil operação; Porta com acabamento espelhado; Display digital com função econômica/desligamento do display; Prato giratório em vidro; Frequência: 60 Hz; Alimentação elétrica: 127V ou 220V, conforme solicitação da Administração; Potência compatível com equipamentos de capacidade mínima de 31 litros; Classificação energética mínima: A; Função de descongelamento automático; Função de manter aquecido; Função para redução de odores internos (tira odor ou tecnologia equivalente); Função silenciosa/mudo para desativação dos sinais sonoros; Trava de segurança; Menu de receitas/programações automáticas; Luz interna; Controle eletrônico de tempo e potência. Dimensões aproximadas: Altura: aproximadamente 32,5 cm; Largura: aproximadamente 52 cm; Profundidade: aproximadamente 42,2 cm; Peso aproximado: 15 kg. Acessórios inclusos: Prato giratório; Manual de instruções em português; Cabo de alimentação; Demais acessórios necessários ao funcionamento completo do equipamento. Garantia: Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da entrega definitiva do produto. Modelo de referência: Micro-ondas Electrolux 31L Inox Espelhado com Painel Integrado e Função Tira Odor – MI41S, ou equipamento equivalente ou superior. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	1 UNID



		
18	Refrigerador tipo duplex, com capacidade total mínima de 385 litros, acabamento externo na cor inox, duas portas independentes, sendo freezer na parte superior e refrigerador na parte inferior, com sistema de degelo automático Frost Free, tecnologia de refrigeração eficiente e baixo consumo de energia. Características mínimas exigidas: Capacidade total: mínima de 385 litros; Tipo: Duplex (freezer superior); Quantidade de portas: 02 portas; Sistema de degelo: Frost Free; Cor/acabamento: inox ou equivalente; Compressor com tecnologia Inverter ou tecnologia equivalente de eficiência energética; Classificação energética mínima: A; Tensão elétrica: 127V ou 220V, conforme solicitação da Administração; Frequência: 60 Hz; Controle eletrônico de temperatura; Iluminação interna em LED; Prateleiras internas em vidro temperado ou material de resistência equivalente; Gaveta para frutas e verduras; Compartimento para alimentos resfriados; Freezer com controle de temperatura; Função turbo/resfriamento rápido ou equivalente; Sistema de proteção contra variações de energia; Funcionamento silencioso; Pés niveladores e/ou rodízios para movimentação. Capacidade interna aproximada: Capacidade total: 385 litros; Compartimento refrigerador e freezer conforme projeto do fabricante. Dimensões aproximadas: Altura: 176 cm; Largura: 62 cm; Profundidade: 72 cm; Peso aproximado: 55 kg. Acessórios inclusos: Manual de instruções em português; Cabo de alimentação; Prateleiras e gavetas internas originais; Demais acessórios necessários ao pleno funcionamento do equipamento. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da entrega definitiva do produto. Modelo de referência: Geladeira/Refrigerador Brastemp Frost Free Duplex 385 Litros Inox – Modelo BRM46MK, ou equipamento equivalente ou superior em características técnicas e desempenho. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	1 UNID
19	Fritadeira elétrica do tipo Air Fryer, com capacidade mínima de 8 litros, potência mínima de 1.900 W, destinada ao preparo de alimentos sem utilização de óleo, utilizando tecnologia de circulação de ar quente, proporcionando cozimento uniforme, praticidade e menor consumo de gordura. Características mínimas exigidas Capacidade total mínima: 8 litros; Potência mínima: 1.900 W; Alimentação elétrica: 127 V ou 220 V, conforme solicitação da Administração; Frequência: 60 Hz; Controle de temperatura ajustável, com temperatura máxima de 200 °C; Timer programável de, no mínimo, 60 minutos; Sistema de desligamento automático ao término do tempo programado; Aviso sonoro ao final do preparo; Tecnologia de circulação de ar quente de alta eficiência; Cesto removível; Cesto e cuba com revestimento antiaderente de alta resistência; Alça com isolamento térmico; Base antiderrapante; Luzes indicadoras de funcionamento e aquecimento; Estrutura externa em material resistente ao calor; Cor	1 UNID



	predominante: preta ou equivalente. Funcionalidades Assar; Fritar sem óleo; Grelhar; Aquecer; Gratar; Cozinhar diversos tipos de alimentos, como carnes, aves, peixes, legumes, massas e alimentos congelados. Dimensões aproximadas Altura: 32 a 35 cm; Largura: 34 a 36 cm; Profundidade: 44 a 46 cm; Peso aproximado: 7 kg. Acessórios inclusos Cesto removível; Cuba removível; Manual de instruções em português; Cabo de alimentação; Demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados da data do recebimento definitivo do equipamento. Modelo de referência Fritadeira Sem Óleo Air Fryer Mondial 8 Litros, 1.900 W, modelo AFN-80-FB, ou equipamento equivalente ou superior. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
20	Gaveteiro voltante com 4 (quatro) gavetas: 40 cm (L) x 50 cm (C) x 65 cm (H) Gaveteiro com corpo em MDP (aceitável MDF) de 18 mm de espessura e tampo em MDP (aceitável MDF) de 25 mm, revestido em laminado melamínico texturizado de baixa pressão. Acabamento em fita de borda de PVC 25 mm de largura para MDP/MDF de 25 mm e em fita de borda de PVC 20 mm para MDP/MDF de 18 mm. Deverá ter 4 gavetas em MDP (aceitável MDF) de 18 mm de espessura, com corredeiras de aço e puxadores tipo cava, situados nas laterais do móvel. Deverão ser dotados de fechadura com tambor para chave chata, com fechamento simultâneo das gavetas. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli; Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13961:2010 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	10 UNID



21	Armário baixo com 2 (duas) portas: 80 cm (L) x 50 cm (P) x 74 cm (H) Armário baixo com 01 prateleira regulável, com tampo em MDP (aceitável MDF) 25 mm e demais partes em MDP (aceitável MDF) de 18 mm, revestido em laminado melamínico texturizado de baixa pressão e fita de borda em PVC com largura de 25 mm para MDP/MDF de 25 mm e 20 mm para MDP/MDF de 18 mm. Sistema de fixação por meio de tambor de giro confeccionado em ZAMAK com Ø15 mm, parafuso de montagem rápida M6 e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno Ø18 mm e cavilhas plásticas. Pinos de fixação das prateleiras em aço zamak com acabamento cromado, com sistemas de segurança (encaixe na face inferior da prateleira e encaixe com trava de fixação na lateral do armário. Dobradiças confeccionadas em ZAMAK com abertura em ângulo de 270° e ajuste de altura, (+2mm/ -2mm). Sistema de chaveamento com aplicação frontal. Composto por cilindro com corpo de Ø17 x 23 mm, com abas para fixação e acabamento cromado e chave com capa plástica, escamoteável dupla face, com rotação de 180°. Fechamento simultâneo das duas portas. Puxadores deverão ser em aço zamak tipo alça com acabamento escovado medindo 155 x 9 x 30 mm (podendo variar + ou - 1.00 mm), sendo fixados as frentes das gavetas por parafusos galvanizado com cabeça Philips e Fenda, com rosca milimétrica com passo de 4.00 mm. Base de sustentação confeccionada em tubo de aço AISI 1020 com seção quadrada de 40 x 20 mm e 1,2 mm de espessura. Sapatas niveladoras com base confeccionada em polipropileno injetado, medindo aproximadamente 30 mm de diâmetro, fixada à estrutura por meio de barra roscada de 5/16" x 1", perfazendo uma altura de 15 mm do piso após sua instalação. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli; Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13961:2010 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	5 UNID





		
22	Bebedouro de água - Tipo: Elétrico Estrutura: Gabinete em aço inoxidável (inox) para máxima durabilidade e fácil higienização, ou plástico injetado de alto impacto, resistente à corrosão. Torneiras: Mínimo de 2 (duas) torneiras articuláveis ou botões acionadores, sendo: 01 para água natural e 01 para água gelada. Sistema de Refrigeração: Por compressor de alto desempenho e baixo consumo de energia. Segurança e Conformidade: Produto com certificação INMETRO/ENCE, mangueiras e reservatórios em material atóxico, pés antiderrapantes e cabo de alimentação com plugue conforme padrão ABNT/NBR. IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	1 UNID
23	Frigobar 90 L Refrigeração por compressor; tecnologia Eco Friendly, com gás refrigerante ecológico que não agride o meio ambiente; baixo consumo de energia, com classificação A no Inmetro; baixo nível de ruído durante o funcionamento; compartimento congelador; porta com compartimentos internos otimizados para melhor organização; porta-latas integrado; compartimento para resfriamento rápido de bebidas; capacidade para garrafa de até 2 litros, além de latas e outras bebidas; termostato com ajuste de temperatura para maior precisão na conservação dos alimentos; puxador superior, que facilita a abertura e o fechamento da porta; porta reversível, com abertura para o lado direito ou esquerdo; pés com ajuste de altura para melhor nivelamento. IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	2 UNID





PROCURADORIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA
1	Mesa angular tipo “I”: 140 cm (c) x 60 cm (l) x 140 cm (c) x 60 cm (l) x 74 cm (h) Estação de trabalho com tampo em formato “L” com lados iguais, com curvatura central no encontro das arestas internas com raio mínimo de 30cm em forma de “C”, fabricado em MDP (aceitável MDF) de espessura 25mm, revestido em seus planos inferior e superior por laminado melamínico texturizado de baixa pressão, dotado de furação para passagem de cabos com acabamento em PVC rígido com tampa de fechamento removível. A borda lateral e as faces laterais do tampo terão acabamento em fita de PVC rígido com largura de 25 mm, fixada por processo mecânico de colagem a quente. A estrutura de sustentação deverá ser executada em chapa metálica dobrada e soldada sem que haja vestígios de solda, com espessura mínima de 1,9mm, compondo dois apoios laterais com preparação para instalação de infraestrutura elétrica, de dados e voz, com tampa de inspeção removível, além de apoio tubular no vértice. Os apoios deverão ter tratamento anti-ferruginoso por processo de fosfatização à base de zinco e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó, montados sobre conjunto de sapatas helicoidais niveladoras antivibratórias. A fixação do tampo da mesa na estrutura deverá ser feita com bucha e parafuso americano. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência: (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli; Caderode e Prodis. Montagem do móvel inclusa Garantia: 5 (cinco) anos. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	7 UNID
2	Estação de trabalho linear dupla - dimensões: 140 cm (c) x 140 cm (l) x 74 cm (h) módulo para duas pessoas Estação de trabalho com tampo em MDP (aceitável MDF) com espessura de 25 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces, com	34 UNID





	acabamento em fita de PVC rígido com largura de 25 mm de largura, fixada por processo mecânico de colagem a quente. Deverá conter furação sob o tampo para passagem de cabos. Estrutura em aço com travessas horizontais e sustentação verticais laterais em chapa com espessura mínima de 1,2 mm, contendo eletrocalhas para Passagem de fiação (elétrica/telefone/lógica). Acabamento em pintura eletrostática em tinta epóxi pó, com sapatas niveladoras em nylon. A fixação do tampo da mesa na estrutura deverá ser feita com bucha e parafuso americano. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli; Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
3	Painel divisor central de mesa plataforma: 140 cm (C) x 40 cm (H) Painel divisor suspenso de altura 40 cm, em MDP (aceitável MDF) de 18 mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico texturizado de baixa pressão e fita de borda de 20 mm, fixada por processo mecânico de colagem a quente. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia	34 UNID





	de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
4	Mesa com armário acoplado: Dimensões da mesa: 210 cm (C) x 80 cm (P) x 74 cm (H). Mesa com tampo em MDP (aceitável MDF) de 25 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão, com acabamento em fita de borda em PVC de 25 mm de largura em todas as extremidades, a qual deverá ser fixada à borda através de processo mecânico de colagem quente. A estrutura lateral deverá ser construída em perfil de alumínio 62x45 mm, unidos por peça de Zamack sem a utilização de parafuso ou solda, formando um “U” em chapa de aço. Armário lateral com tampo em MDP (aceitável MDF) 25 mm e estrutura em MDP (aceitável MDF) 18 mm, revestidos com laminado melamínico de baixa pressão e fita de borda de 25 mm (para MDP/MDF de 25 mm de espessura) e 20 mm (para MDP/MDF de 18 mm), fixada por processo mecânico de colagem quente. Deverá ter 03 gavetas, uma porta e vão com prateleira. Dimensões do armário: 70 cm de altura, 180 cm de largura e 50 cm de profundidade; Deverá ter única porta de abrir, na altura do armário, com dobradiças em Zamack, abertura de 95°, com ajuste vertical e horizontal através de parafusos excêntricos com dispositivo em nylon para travamento. Fechadura com travamento simultâneo superior, com 02 (duas) chaves dobráveis e segredo único; com puxadores Zamack cromado. A fixação do tampo com a estrutura de sustentação deverá ser feita com parafuso e bucha americana. As demais partes do armário deverão ser fixadas através de parafusos Minifix com buchas de aço em sua parte interna (superior e inferior). O armário deverá ser reforçado com buchas de nylon. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli, Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais	7 UNID



	seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
5	Mesa de reuniões com tampo circular: 120 cm (d) x 74 cm (h) Mesa com tampo em MDP (aceitável MDF) 25mm, revestido em laminado texturizado de baixa pressão, com acabamento em fita de borda em PVC de 25 mm de largura em todas as extremidades, a qual deverá ser fixada à borda através de processo mecânico de colagem quente. A parte inferior do tampo deverá receber acabamento em pintura poliuretânica. A estrutura de sustentação deverá ser composta por coluna central apoiada em base de quatro elementos, fabricados em chapa e/ou perfis de aço, com dimensões e espessuras compatíveis a dotar o conjunto de estabilidade e suportar os esforços provenientes de sua utilização. Os componentes de aço deverão receber tratamento anti-ferruginoso através do processo de fosfatização à base de zinco e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó. As partes em MDP (aceitável MDF) deverão ser afixadas à estrutura de aço por meio de buchas e parafusos de aço, do tipo Minifix ou similar, que permitam a desmontagem sem que prejudique a integridade dos componentes. As bases deverão ser dotadas de sapatas niveladoras antivibratórias de nylon e as extremidades dos perfis metálicos da estrutura deverão receber ponteiras em PVC rígido. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	3 UNID



		
6	Mesa de reunião com tampo retangular: 240 cm (c) x 110 cm (l) x 74 cm (h) Mesa de reunião com tampo em MDP (aceitável MDF), com espessura mínima de 25 mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de alta pressão e acabamento das bordas com fita em PVC na mesma cor do revestimento, fixada à borda através de processo mecânico de colagem quente. Estrutura, colunas verticais e horizontais e central e travas horizontais em chapa de aço com espessura mínima de 1,59mm (Chapa n. 16), com acabamento em pintura eletrostática em tinta epóxi pó. Com sapatas niveladoras. Deverá ter calha para passagem de fiação tipo J, confeccionada em aço carbono e com pintura eletrostática e caixa de tomada em material injetado, polipropileno ou ABS, com capacidade para 08 blocos, 04 elétrica e 04 logica / fone, e furação para passagem de fiação. A fixação do tampo da mesa na estrutura deverá ser feita com bucha e parafuso americano. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli; Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13966:2008 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLIFICATIVO 	7 UNID
7	Cadeira fixa com braço, encosto e assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 12 mm no encosto e 14 mm no assento. Possui curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. Espuma poliuretano injetada anatomicamente com densidade controlada com espessura mínima de 60 mm no assento e 50 mm no encosto. Os	50 UNID



	tecidos são fixados por grampos, bordas com acabamento em perfil PVC. Capa do assento em couro sintético com forro de algodão, sem costuras. Cor a ser definida pelo órgão. BRAÇOS: com alma de aço, injetados em polipropileno integral. Apoia-braços fixos injetados em Poliuretano Texturizado Integral, sobre alma de Aço SAE 1020 tratada quimicamente. ESTRUTURA DOS PÉS: em aço tubular, em chapa com espessura mínima de 1,59mm (chapa N. 16) e base tipo "S" ou "C", com acabamento em pintura eletrostática com tinta epóxi-pó. Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Cavaletti, Flexform e Marelli. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13962:2006 (Móveis para escritório – cadeiras), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
8	Cadeira com rodízios, braços e assento compensado multilaminado de, no mínimo, 20 mm de espessura; Espuma expandida / laminada com 60 mm de espessura média e densidade de 33 kg/m³; Acabamento nas bordas com perfil; Revestimento em couro sintético com forro de algodão, sem costuras. Cor a ser definida pelo órgão. ENCOSTO: Compensado multilaminado 20 mm de espessura; Espuma expandida / laminada com 60 mm de espessura média e densidade de 33 kg/m³; Mola suporte em aço com 76,20 mm de largura, espessura 6,35 mm; Revestimento em tecido poliéster. BRAÇOS: Apoio para braços em Polipropileno Copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020 pintada, regulagem de altura com botão, proporcionar no mínimo 6 posições e 85 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo regulagem lateral por parafuso com auxílio de chave. - A fixação do braço ao assento é feita com parafusos sextavados tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitas na madeira. BASE: Base giratória desmontável com aranha estampada de hastes de aço com pino de rodízio soldado na extremidade da haste, evitando que se soltem, apoiada sobre 5 rodízios duplo de giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes tapetes e similares. COLUNA: Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola a gás reforçada por tubo duplo e válvula especial (exclusiva), bucha mancal de giro injetada em POM e recalibrada, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta. Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola a gás com acionamento por alavanca. Telescópico injetado em polipropileno copolímero texturizado,	55 UNID



	dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna. fixada por encaixe cônico, rolamento axial de giro, esferas e arruelas de aço temperado de alta resistência, sistema de regulagem de altura da cadeira com mola a gás reforçada por tubo duplo e válvula especial (exclusiva), regulagem feita por alavanca. MECANISMO: Monobloco com tipo relax, com sistema de travamento na posição de trabalho ou em livre flutuação, com ajuste de tensão da mola através de manípulo frontal, e alavanca de acionamento da coluna a gás. Devendo suportar no mínimo 140 kg (cento e quarenta quilos). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Cavaletti, Flexform e Marelli. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13962:2006 (Móveis para escritório – cadeiras), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
9	Cadeira com rodízio, espaldar alto e braços, assentos o conjunto deverá ser composto por uma estrutura de madeira laminada de 12 mm de espessura, contendo porcas garra 1/4" em aço carbono revestidas com zinco por eletrodeposição. Uma almofada ergonômica de espuma flexível de poliuretano, com densidade controlada de 45 a 50 Kg/m³, é fixada na estrutura do assento. Revestimento em couro sintético com forro em algodão, sem costuras. Cor a ser definida pelo órgão. Com dimensões aproximadas de 50 cm x 45 cm e cantos arredondados, o assento possui uma carenagem plástica de polipropileno, fabricada por injeção de termoplásticos. A regulagem de altura do assento varia de 42 cm a 53 cm, sujeita a pequenas variações conforme a opção de base escolhida. ENCOSTO: Deverá oferecer opção de ajuste de altura do encosto, com mecanismo automático, para adaptar-se a diversos biótipos, incluindo apoio lombar e apoio de cabeça. O encosto deverá ser composto por uma estrutura de Polipropileno reforçado com fibra de vidro e uma moldura de ABS, revestida por couro sintético com forro em algodão, sem costuras. Cor a ser definida pelo órgão. Deverá ser fixado por oito parafusos, a estrutura deve receber buchas americanas. A conexão com o assento ou mecanismo deve ser feita por uma lâmina metálica. Com regulagem de altura deve possuir uma lâmina com catraca em aço e mecanismo automático. O apoio lombar deve ser fabricado em blenda de Polipropileno (PP) e EVA, enquanto o apoio de cabeça deve ser feito de blenda de	10 UNID



Poliamida com fibra de vidro. Deve possuir regulagem de altura e angulação, com ajuste em três posições, abrangendo 45°, e regulagem de altura de 50 mm. BRAÇO: O apoio de braço deve oferecer três tipos de regulagem: altura, avanço horizontal e giro sobre seu próprio eixo. A regulagem de altura deverá ser feita por um botão lateral, enquanto o avanço horizontal e o giro devem ocorrer automaticamente, bastando que o usuário aplique força e posicione conforme desejado. Deve possuir 70 mm de curso de regulagem de altura, 22 mm de avanço e recuo horizontal, e rotação de 24° para cada sentido no ajuste de giro. A alma do apoio de braços 3D deve ser de chapa de aço A36 com 6,35 mm de espessura, e os componentes estruturais devem ser fabricados em poliamida com 30% de fibra de vidro, com peças de acabamento em copolímero de polipropileno. Na versão com apoio de braço em PU, a alma deve ser de copolímero de polipropileno revestida por uma camada de poliuretano injetado integral skin. BASE: O conjunto deve ter uma configuração pentagonal com um diâmetro de aproximadamente 680 mm, composto por cinco pás de apoio fabricadas em chapa de aço carbono ABNT 1008/1020, com espessura de 2,65 mm, estampadas e unidas por soldagem MIG. Tubos de precisão de aço carbono ABNT 1008/1020 serão fixados nas extremidades das pás através de soldagem MIG. Um anel de centragem, feito de tubo de precisão de aço carbono, será soldado às pás através de soldagem automatizada MIG para garantir qualidade e acabamento. O Conjunto Base deverá receber proteção contra corrosão por meio de preparação de superfície e deverá ser revestido com Pintura Eletrostática Epóxi Pó ou cromagem por deposição eletrolítica. O conjunto inclui uma blindagem central com design adequado ao produto, montada manualmente por clicks de fixação, feita de copolímero de polipropileno (PP) injetado, proporcionando proteção e acabamento à base. COLUNA: Deve permitir movimento circular da cadeira e sistema de amortecimento de impacto pela ação do gás sob pressão no cartucho e mola de compressão que atua sobre qualquer condição de altura. Constituído de um corpo cilíndrico denominado câmara, fabricado com tubo de construção mecânica de precisão de Aço Carbono ABNT 1008/1020 na medida externa de 50,00 mm e conformado em uma de suas extremidades pelo processo de conificação para perfeita fixação à Base. O Conjunto Câmara deverá receber proteção contra corrosão através de um revestimento de pintura eletrostática epóxi preto e no cartucho a gás uma camada de eletrodeposição de cromo (Cromaço). MECANISMO: O mecanismo deve ter três alavancas, sendo duas de giro. Uma alavanca deve controlar o pistão para ajustar a altura da cadeira, outra travar e destravar o movimento de reclinamento sincronizado. A terceira alavanca deve liberar e travar o mecanismo para ajuste horizontal do assento. O movimento sincronizado deve ter quatro posições de travamento com inclinação de assento e encosto de 1:1,5, variando até 10° de inclinação máxima. O ajuste horizontal deve permitir 50 mm de avanço com travamento em cinco posições. Fabricado em chapa de aço ABNT 1010/1020 de 2,65 mm, com corpo e acoplamento à coluna em alumínio fundido, é fixado ao assento por quatro parafusos sextavados 1/4" x 1" com cabeças flangeadas. O mecanismo deve receber proteção contra corrosão por fosfatização à base de zinco e revestimento com Pintura Eletrostática Epóxi Pó. RODÍZIO: Deverá ter duas roldanas circulares de 60,00 mm, feitas de Poliamida (PA 6,6) e PU na extremidade, para uso em pisos rígidos. O corpo do rodízio é semicircular e fabricado em Poliamida (PA 6,6). As roldanas deverão ser fixadas no corpo por um eixo horizontal de aço carbono ABNT 1005/10 de 6,00 mm, lubrificado com graxa específica para redução de atrito. O corpo possui um eixo vertical de aço carbono ABNT 1008/10 de 11,00 mm, protegido contra corrosão por eletrodeposição de zinco. Esse eixo deverá ser montado por um anel elástico sob pressão no corpo do rodízio e receber lubrificação para reduzir o atrito no movimento rotativo. **Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Cavaletti, Flexform e Marelli.** Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13962:2006 (Móveis para escritório – cadeiras), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando



	o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
10	LONGARINA METÁLICA COM 3 LUGARES, Barra de aço Triangular com 1,5 mm de espessura pintura eletrostática na cor preta, apoio de braços e pés em Y pintura eletrostática ou em alumínio natural, sapatas niveladoras, assento e encosto estruturado em chapa de aço perfurada acabamento em pintura eletrostática ou em aço inox natural, estofamento em couro PVC preto. Dimensões / Montado: Larg. 1,75 m x Prof. 0,68 cm x Alt. 0,77 Capacidade / Peso Suportado: 150 kg por assento. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	3 UNID
11	Mesa de apoio lateral: 50 cm (C) x 50 cm (L) x 55 cm (H) COMPOSIÇÃO: MATERIAL DO TAMPO E TRAVESSA: Chapa de MDF ou MDP concluindo nas bordas com fita em PVC rígido na mesma cor do revestimento, com largura de 25 mm, fixada por processo mecânico de colagem a quente. Espessuras do MDF/MDP: 25 mm. ESTRUTURA: Estrutura lateral deverá ser construída em perfil de alumínio, formando um quadro, com tratamento anti-ferruginoso através do processo de fosfatização à base de zinco e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Caderode. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 15761:2009 (Móveis de madeira), e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa	15 UNID



	estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
12	Armário de aço com portas de correr, confeccionado em chapa nº 24, na cor cinza padrão, com fechadura e chaves. Deve possuir 4 (quatro) prateleiras ajustáveis. Acabamento com tratamento anticorrosivo por processo de fosfatização e pintura epóxi eletrostática a pó, com secagem em estufa de alta temperatura (150 °C). Dimensões aproximadas: 1,20 m de largura x 1,98 m de altura. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	12 UNID
13	Estante de aço 6 (seis) prateleiras: 92 cm (L) x 200 cm (H) x 40 cm (P) Estante desmontável e regulável, medindo 92 cm de largura, 40 cm de profundidade e 200 cm de altura, com 06 prateleiras, medindo 92 x 40 cm, confeccionadas em chapa de aço #22 (0,79 mm) e com reforço tipo “ômega”, com capacidade de carga distribuída de 100 kg por plano; colunas em perfil “L” 35 x 35 mm, com comprimento de 200 cm, confeccionadas em chapa de aço nº 16 (1,5 mm), com perfuração a cada 5 cm; dois reforços em “x” em cada lateral e dois reforços de fundo em “x”, confeccionados em chapa de aço nº 14; todo o conjunto deverá receber tratamento antiferrugem e acabamento em pintura epóxi pó. Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Pandin. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13961:2010 (Móveis para escritório – Armários), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar: Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	16 UNID

		
14	Roupeiro em aço 12 (doze) portas: 92,5 cm (L) x 42 cm (P) x 196 cm (H) Confeccionado em CHAPA DE AÇO n° 22. Medidas aproximadas: 196 cm (H) x 92,5 cm (L) x 42 cm (P), com divisão horizontal e vertical, com venezianas para ventilação. As partes componentes deverão receber tratamento anticorrosivo por fosfatização à base de zinco e acabamento com pintura eletrostática epóxi-pó. Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Pandin. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13961:2010 (Móveis para escritório – Armários), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar: Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	7 UNID
15	Persiana em rolo, em poliéster, com função blackout e acionamento manual. Base em alumínio branco, sem bandô. Cor: a ser definida pelo órgão. Garantia: 3 meses. Instalação inclusa. Unidade de fornecimento: metro quadrado (m²) Fabricado de acordo com a Norma Técnica ABNT NBR 16234:2014 (Cortinas rolô e romana), demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. COM INSTALAÇÃO NO LOCAL OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	70m²





16	Fogão de piso a gás; Quantidade de queimadores: 04 (quatro) bocas; Acabamento externo: Inox ou material equivalente de alta resistência; Mesa de cocção em aço inoxidável; Acendimento automático (elétrico) para queimadores da mesa; Funcionamento compatível com gás GLP e possibilidade de conversão para GN; Alimentação elétrica bivolt (127V/220V); Classificação de eficiência energética: Classe A ou superior; Produto novo, sem uso anterior, em embalagem original do fabricante. Mesa e Queimadores: Mesa em inox resistente à corrosão e de fácil limpeza; Queimadores com diferentes potências para melhor desempenho no preparo dos alimentos; Grades/trempe resistentes, com estabilidade para panelas; Manípulos removíveis para facilitar a higienização. Forno: Capacidade mínima do forno: 58 litros; Acendimento automático; Iluminação interna; Porta com visor de vidro; Revestimento interno esmaltado de fácil limpeza; Prateleira interna regulável/deslizante; Sistema que facilite a limpeza e reduza acúmulo de gordura. Dimensões aproximadas: Altura: aproximadamente 96 cm; Largura: aproximadamente 51,5 cm; Profundidade: aproximadamente 60 cm; Peso aproximado: 23,5 kg. Segurança e Garantia: Atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis para equipamentos a gás; Possuir manual de instruções em português; Garantia mínima do fabricante: 12 (doze) meses. Referência de qualidade: Equipamento equivalente ou superior ao modelo Fogão Consul 4 Bocas Inox com Acendimento Automático – CFO4NAR. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	1 UNID
17	Micro-ondas com capacidade mínima de 31 litros, na cor inox espelhado, com painel de controle integrado, display digital e funções eletrônicas para aquecimento, descongelamento e preparo de alimentos. Características mínimas exigidas: Capacidade interna: 31 litros; Tipo: micro-ondas de bancada; Cor/acabamento: inox espelhado ou equivalente; Painel de controle: integrado, com design moderno e teclas de fácil operação; Porta com acabamento espelhado; Display digital com função econômica/desligamento do display; Prato giratório em vidro; Frequência: 60 Hz; Alimentação elétrica: 127V ou 220V, conforme solicitação da Administração; Potência compatível com equipamentos de capacidade mínima de 31 litros; Classificação energética mínima: A; Função de descongelamento automático; Função de manter aquecido; Função para redução de odores internos (tira odor ou tecnologia equivalente); Função silenciosa/mudo para desativação dos sinais sonoros; Trava de segurança; Menu de receitas/programações automáticas; Luz interna; Controle eletrônico de tempo e potência. Dimensões aproximadas: Altura: aproximadamente 32,5 cm; Largura: aproximadamente 52 cm; Profundidade: aproximadamente 42,2 cm; Peso aproximado: 15 kg. Acessórios inclusos: Prato giratório; Manual de instruções em português; Cabo de alimentação; demais acessórios necessários ao funcionamento completo do equipamento. Garantia: Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da entrega definitiva do produto. Modelo de referência: Micro-ondas Electrolux 31L Inox Espelhado com Painel Integrado e Função Tira Odor – MI41S, ou equipamento equivalente ou superior. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	1 UNID



		
18	Refrigerador tipo duplex, com capacidade total mínima de 385 litros, acabamento externo na cor inox, duas portas independentes, sendo freezer na parte superior e refrigerador na parte inferior, com sistema de degelo automático Frost Free, tecnologia de refrigeração eficiente e baixo consumo de energia. Características mínimas exigidas: Capacidade total: mínima de 385 litros; Tipo: Duplex (freezer superior); Quantidade de portas: 02 portas; Sistema de degelo: Frost Free; Cor/acabamento: inox ou equivalente; Compressor com tecnologia Inverter ou tecnologia equivalente de eficiência energética; Classificação energética mínima: A; Tensão elétrica: 127V ou 220V, conforme solicitação da Administração; Frequência: 60 Hz; Controle eletrônico de temperatura; Iluminação interna em LED; Prateleiras internas em vidro temperado ou material de resistência equivalente; Gaveta para frutas e verduras; Compartimento para alimentos resfriados; Freezer com controle de temperatura; Função turbo/resfriamento rápido ou equivalente; Sistema de proteção contra variações de energia; Funcionamento silencioso; Pés niveladores e/ou rodízios para movimentação. Capacidade interna aproximada: Capacidade total: 385 litros; Compartimento refrigerador e freezer conforme projeto do fabricante. Dimensões aproximadas: Altura: 176 cm; Largura: 62 cm; Profundidade: 72 cm; Peso aproximado: 55 kg. Acessórios inclusos: Manual de instruções em português; Cabo de alimentação; Prateleiras e gavetas internas originais; Demais acessórios necessários ao pleno funcionamento do equipamento. Garantia: Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da entrega definitiva do produto. Modelo de referência: Geladeira/Refrigerador Brastemp Frost Free Duplex 385 Litros Inox – Modelo BRM46MK, ou equipamento equivalente ou superior em características técnicas e desempenho. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	1 UNID
19	Fritadeira elétrica do tipo Air Fryer, com capacidade mínima de 8 litros, potência mínima de 1.900 W, destinada ao preparo de alimentos sem utilização de óleo, utilizando tecnologia de circulação de ar quente, proporcionando cozimento uniforme, praticidade e menor consumo de gordura. Características mínimas exigidas Capacidade total mínima: 8 litros; Potência mínima: 1.900 W; Alimentação elétrica: 127 V ou 220 V, conforme solicitação da Administração; Frequência: 60 Hz; Controle de temperatura ajustável, com temperatura máxima de 200 °C; Timer programável de, no mínimo, 60 minutos; Sistema de desligamento automático ao término do tempo programado; Aviso sonoro ao final do preparo; Tecnologia de circulação de ar quente de alta eficiência; Cesto removível; Cesto e cuba com revestimento antiaderente de alta resistência; Alça com isolamento térmico; Base antiderrapante; Luzes indicadoras de	1 UNID

	funcionamento e aquecimento; Estrutura externa em material resistente ao calor; Cor predominante: preta ou equivalente. Funcionalidades Assar; Fritar sem óleo; Grelhar; Aquecer; Gratar; Cozinhar diversos tipos de alimentos, como carnes, aves, peixes, legumes, massas e alimentos congelados. Dimensões aproximadas Altura: 32 a 35 cm; Largura: 34 a 36 cm; Profundidade: 44 a 46 cm; Peso aproximado: 7 kg. Acessórios inclusos Cesto removível; Cuba removível; Manual de instruções em português; Cabo de alimentação; Demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento do equipamento. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados da data do recebimento definitivo do equipamento. Modelo de referência Fritadeira Sem Óleo Air Fryer Mondial 8 Litros, 1.900 W, modelo AFN-80-FB, ou equipamento equivalente ou superior. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	
20	Balcão de cozinha com largura mínima de 177 cm, acompanhado de pia em aço inoxidável, estrutura em madeira industrializada de alta resistência, destinado ao armazenamento de utensílios e apoio para atividades de cozinha. Características mínimas exigidas Tipo: Balcão de cozinha com pia; Largura mínima: 177 cm (aceitando modelos de até 180 cm); Altura aproximada: 83 cm; Profundidade aproximada: 50 cm; Estrutura confeccionada em MDP, MDF ou material equivalente, com elevada resistência mecânica; Acabamento em pintura UV ou revestimento melamínico de alta durabilidade; Cor predominante: cinza, ou tonalidade equivalente; Pia confeccionada em aço inoxidável, resistente à corrosão; Pia instalada sobre o balcão e compatível com suas dimensões; Mínimo de 03 portas para armazenamento interno; Dobradiças metálicas de alta resistência; Prateleira(s) interna(s) para organização dos utensílios; Puxadores em material resistente (plástico de engenharia, alumínio ou metálico); Pés com regulagem de altura ou sapatas niveladoras, resistentes à umidade; Estrutura capaz de suportar o uso contínuo em ambiente de cozinha. Dimensões aproximadas Altura: 83 cm; Largura: 177 a 180 cm; Profundidade: 50 cm. Materiais Estrutura principal em madeira industrializada (MDP, MDF ou equivalente); Portas em madeira industrializada; Pia em aço inoxidável; Ferragens metálicas anticorrosivas. Itens inclusos 01 balcão de cozinha; 01 pia em aço inox compatível; Kit completo de ferragens para montagem; Manual de montagem e instalação em língua portuguesa. Montagem O produto deverá ser entregue desmontado, acompanhado de manual de montagem e todos os acessórios necessários para sua completa instalação. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados da data do recebimento definitivo. Modelo de referência Balcão de Cozinha com Pia Inox 180 cm Dallas – Lumil, ou equivalente ou superior. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	1 UNID



21	Cozinha compacta com balcão, pia e armário suspenso na cor cinza médio. Medidas: 225 × 180 × 52 cm. Itens inclusos: um (1) armário aéreo de 120 cm, com duas (2) portas; um (1) balcão para pia, com duas (2) portas e três (3) gavetas; um (1) armário aéreo de 60 cm, com uma (1) porta; um (1) balcão de 60 cm, com uma (1) porta e tampo. Com instalação inclusa. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	1 UNID
22	Gaveteiro voltante com 4 (quatro) gavetas: 40 cm (L) x 50 cm (C) x 65 cm (H) Gaveteiro com corpo em MDP (aceitável MDF) de 18 mm de espessura e tampo em MDP (aceitável MDF) de 25 mm, revestido em laminado melamínico texturizado de baixa pressão. Acabamento em fita de borda de PVC 25 mm de largura para MDP/MDF de 25 mm e em fita de borda de PVC 20 mm para MDP/MDF de 18 mm. Deverá ter 4 gavetas em MDP (aceitável MDF) de 18 mm de espessura, com corredeiras de aço e puxadores tipo cava, situados nas laterais do móvel. Deverão ser dotados de fechadura com tambor para chave chata, com fechamento simultâneo das gavetas. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli; Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13961:2010 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	60 UNID





23	Armário baixo com 2 (duas) portas: 80 cm (L) x 50 cm (P) x 74 cm (H) Armário baixo com 01 prateleira regulável, com tampo em MDP (aceitável MDF) 25 mm e demais partes em MDP (aceitável MDF) de 18 mm, revestido em laminado melamínico texturizado de baixa pressão e fita de borda em PVC com largura de 25 mm para MDP/MDF de 25 mm e 20 mm para MDP/MDF de 18 mm. Sistema de fixação por meio de tambor de giro confeccionado em ZAMAK com Ø15 mm, parafuso de montagem rápida M6 e tampas plásticas de acabamento confeccionadas em polietileno Ø18 mm e cavilhas plásticas. Pinos de fixação das prateleiras em aço zamak com acabamento cromado, com sistemas de segurança (encaixe na face inferior da prateleira e encaixe com trava de fixação na lateral do armário. Dobradiças confeccionadas em ZAMAK com abertura em ângulo de 270° e ajuste de altura, (+2mm/-2mm). Sistema de chaveamento com aplicação frontal. Composto por cilindro com corpo de Ø17 x 23 mm, com abas para fixação e acabamento cromado e chave com capa plástica, escamoteável dupla face, com rotação de 180°. Fechamento simultâneo das duas portas. Puxadores deverão ser em aço zamak tipo alça com acabamento escovado medindo 155 x 9 x 30 mm (podendo variar + ou - 1.00 mm), sendo fixados as frentes das gavetas por parafusos galvanizado com cabeça Philips e Fenda, com rosca milimétrica com passo de 4.00 mm. Base de sustentação confeccionada em tubo de aço AISI 1020 com seção quadrada de 40 x 20 mm e 1,2 mm de espessura. Sapatas niveladoras com base confeccionada em polipropileno injetado, medindo aproximadamente 30 mm de diâmetro, fixada à estrutura por meio de barra roscada de 5/16" x 1", perfazendo uma altura de 15 mm do piso após sua instalação. Cor do laminado: linha amadeirada (podendo ser outro padrão, de acordo com o solicitado pelo órgão). Marcas de Referência (similar, equivalente ou de melhor qualidade): Marelli; Caderode e Prodis. Garantia: 5 (cinco) anos. Montagem do móvel inclusa. Fabricado de acordo com as normas técnicas ABNT NBR 13961:2010 (Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio) e ABNT NBR 16332:2014 (Móveis de madeira – Fita de borda e suas aplicações, demonstrado por meio de certificado que deve ser enviado junto com a proposta. Para fins de comprovação de qualidade técnica, deverão ser apresentados os documentos complementares abaixo que devem ser apresentados no momento de envio da proposta reajustada pelo licitante provisoriamente em primeiro lugar; Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, em nome do fabricante, referente à atividade - Indústria de Madeira - Fabricação de Estruturas de Madeira e Móveis (código 7-4) conforme Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021 e alterações; Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC, PEFC ou CERFLOR, em nome do fabricante do mobiliário ou da matéria prima comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento; Laudo ou certificado comprovando que o item atende aos requisitos de ergonomia consignados na NR 17, objetivando o compromisso com a saúde ocupacional e com a promoção de um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente para os servidores e demais usuários do mobiliário. Também, a Norma Regulamentadora NR 17 – Ergonomia, visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente; Será aceito variações de medidas de até 5%, para mais ou para menos, desde que não extrapole os limites das normas técnicas da ABNT. OBS: IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO	20 UNID





		
24	Bebedouro de água - Tipo: Elétrico Estrutura: Gabinete em aço inoxidável (inox) para máxima durabilidade e fácil higienização, ou plástico injetado de alto impacto, resistente à corrosão. Torneiras: Mínimo de 2 (duas) torneiras articuláveis ou botões acionadores, sendo: 01 para água natural e 01 para água gelada. Sistema de Refrigeração: Por compressor de alto desempenho e baixo consumo de energia. Segurança e Conformidade: Produto com certificação INMETRO/ENCE, mangueiras e reservatórios em material atóxico, pés antiderrapantes e cabo de alimentação com plugue conforme padrão ABNT/NBR. IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	1 UNID
25	Frigobar 90 L Refrigeração por compressor; tecnologia Eco Friendly, com gás refrigerante ecológico que não agride o meio ambiente; baixo consumo de energia, com classificação A no Inmetro; baixo nível de ruído durante o funcionamento; compartimento congelador; porta com compartimentos internos otimizados para melhor organização; porta-latas integrado; compartimento para resfriamento rápido de bebidas; capacidade para garrafa de até 2 litros, além de latas e outras bebidas; termostato com ajuste de temperatura para maior precisão na conservação dos alimentos; puxador superior, que facilita a abertura e o fechamento da porta; porta reversível, com abertura para o lado direito ou esquerdo; pés com ajuste de altura para melhor nivelamento. IMAGEM DE CARÁTER MERAMENTE EXEMPLICATIVO 	7 UNID

