

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	52042	ITEM 1 - ESTAÇÃO DE TRABALHO DUPLA PARA 4 PESSOAS, COM CAIXA DE TOMADA COM ELETRIFICAÇÃO, MEDINDO 3,20 X 1,40 X 0,75M (L X P X A) E COMPLEMENTO ACOPLADO NA ESTAÇÃO, PARA 1 PESSOA, MEDINDO 0,70 X 1,40 X 0,75M (L X P X A). (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<p><b>Especificação Complementar:</b> LABORATÓRIO: ITEM 1 - Estação de trabalho dupla para 4 pessoas, com caixa de tomada com eletrificação, medindo 3,20 x 1,40 x 0,75m (L x P x A) e complemento acoplado na estação, para 1 pessoa, medindo 0,70 x 1,40 x 0,75m (L x P x A). Tampo para mesas, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard. Estrutura lateral composta por pés em pórtico quadrado flutuante composto por três tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suportes para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", cantoneira com largura de 38mm com 4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Sapatas reguláveis com Ø40mm injetadas em termoplástico, com rosca M8. Estrutura central dupla ou simples composta por tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x1,5mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U" e cantoneira com largura de 38mm em chapa de aço SAE 1010/1020 com 4,75mm de espessura, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Ponteiras para acabamento injetadas em material termoplástico na cor da estrutura. Sapatas reguláveis com rosca M6 na extremidade inferior do tubo para nivelamento do piso, injetadas em polipropileno. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas às estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas M6. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Sistema de divisão de cabos através de uma canaletas interna em chapa de aço. Furação para passagem dos cabos. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Sistema de fixação através de alças que permitem basculamento facilitando possíveis manutenções. Sistema fixados nas barras de união da mesa através de parafusos do tipo auto-atarrachante. Fechamento para calha tipo leito, confeccionado em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Sistema de fixação através de parafusos do tipo auto-atarrachante fixados à calha. Fechamento passa cabos confeccionado em chapa em SAE 1020 de 0,75 mm de espessura, com desenho retangular para um encaixe nas estruturas centrais para um melhor alojamento interno da fiação. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Parafusos para fixação do tipo minifix M6x30 mm. Ferragem União de Tamos. Divisor com suporte, utilizado em estações e plataformas de trabalho, produzido em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina com espessura de 9 mm e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno texturizada, com espessura de 1,0 mm na mesma cor do melamínico. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré-disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. Tomada elétrica com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Conector RJ45 Cat5e Furukawa encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone podendo ser montados nas configurações T568A e T568B. Possui corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94V-0) e vias de contato em bronze fósforo com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificação ABNT NBR 13966:2008– Mesas; - Certificado da ISO 9001:2015/14001:2015/45001:2018; - Laudo de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Rótulo Ecológico ABNT NBR ISO 14020:2002/ ABNT NBR ISO 14024:2004, emitido pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnica; - Certificado de cadeia de custódia CERFLOR; ou certificado de cadeia de custódia FSC – Forest Stewardship Council ou similares; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Determinação da Resistência ao Corte Cruzado; Resistência ao Álcool Etilíco; Resistência à Luz UV; Resistência à Temperatura; - Relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 / NBR 10443:2008 -Tintas; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi; - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com</p>					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após abertura do chamado. *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação. ** Os itens 01 a 05 devem ser fornecidos pelo mesmo fabricante, para que adotem a mesma solução de cores e formato de pés					
2	52042	ITEM 2: ESTAÇÃO DE TRABALHO SIMPLES MEDINDO 1,40 X 0,70 X 0,75 (L X P X A). (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<p><b>Especificação Complementar:</b> LABORATÓRIO: Estação de trabalho simples medindo 1,40 x 0,70 x 0,75 (L x P x A). Tampo para mesas, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Estrutura lateral composta por pés em pórtico quadrado flutuante composto por três tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suportes para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", cantoneira com largura de 38mm com 4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Sapatas reguláveis com Ø40mm injetadas em termoplástico, com rosca M8. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas às estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas M6. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Sistema de divisão de cabos através de uma canaleta interna em chapa de aço. Furação para passagem dos cabos. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Sistema de fixação através de alças que permitem basculamento facilitando possíveis manutenções. Sistema fixados nas barras de união da mesa através de parafusos do tipo auto-atarrachante. Fechamento para calha tipo leito, confeccionado em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Sistema de fixação através de parafusos do tipo auto-atarrachante fixados á calha. Fechamento passa cabos confeccionado em chapa em SAE 1020 de 0,75 mm de espessura, com desenho retangular para um encaixe nas estruturas centrais para um melhor alojamento interno da fiação. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Parafusos para fixação do tipo minifix M6x30 mm. Ferragem União de Tamos. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré- disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. Tomada elétrica com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Conector RJ45 Cat5e Furukawa encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone podendo ser montados nas configurações T568A e T568B. Possui corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94V-0) e vias de contato em bronze fósforo com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificação ABNT NBR 13966:2008– Mesas; - Certificado da ISO 9001:2015/14001:2015/45001:2018; - Laudo de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Rótulo Ecológico ABNT NBR ISO 14020:2002/ ABNT NBR ISSO 14024:2004, emitido pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnica; - Certificado de cadeia de custódia CERFLOR; ou certificado de cadeia de custódia FSC – Forest Stewardship Council ou similares; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Determinação da Resistência ao Corte Cruzado; Resistência ao Álcool Etilíco; Resistência à Luz UV; Resistência à Temperatura; - Relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 / NBR 10443:2008 - Tintas; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi; - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após abertura do chamado. *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação. ** Os itens 01 a 05 devem ser fornecidos pelo mesmo fabricante, para que adotem a mesma solução de cores e formato de pés.</p>					
3	52042	ITEM 3: MESA GERENCIAL EM FORMATO DE "L", 1,80 X 2,00 X 0,75M (L X P X A), COM MESA PRINCIPAL MEDINDO 1,80 X 0,80 X 0,75M (L X P X A) E MESA AUXILIAR MEDINDO 1,20 X 0,60 X 0,75M (L X P X A). (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<p><b>Especificação Complementar:</b> COORDENAÇÃO: Mesa Gerencial em formato de "L", 1,80 x 2,00 x 0,75m (L x P x A), com mesa principal medindo 1,80 x 0,80 x 0,75m (L x P x A) e mesa auxiliar medindo 1,20 x 0,60 x 0,75m (L x P x A). Tampo para mesas, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas às estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas M6. Estrutura em chapa metálica SAE 1020 de 0,7 mm de espessura, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Dotado de sapata regulável em formato octogonal com rosca M6 x Ø 22 mm, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polietileno copolímero. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto brocante. Estrutura lateral composta por pés em pórtico quadrado flutuante composto por três tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suportes para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", cantoneira com largura de 38mm com 4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Sapata frontal regulável com Ø40mm injetada em termoplástico, com rosca M8 e ponteira traseira, para acabamento da extremidade inferior do tubo em contato com o piso, injetada em material termoplástico com sapata de nivelamento com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno. Pannel frontal constituído em madeira aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada nas laterais e na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado à estrutura através de parafuso de aço do tipo auto brocante. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificação ABNT NBR 13966:2008– Mesas; - Certificado da ISO 9001:2015/14001:2015/45001:2018; - Laudo de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Rótulo Ecológico ABNT NBR ISO 14020:2002/ ABNT NBR ISSO 14024:2004, emitido pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnica; - Certificado de cadeia de custódia CERFLOR; ou certificado de cadeia de custódia FSC – Forest Stewardship Council ou similares; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Determinação da Resistência ao Corte Cruzado; Resistência ao Álcool Etilíco; Resistência à Luz UV; Resistência à Temperatura; - Relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 / NBR 10443:2008 -Tintas; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi; - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após abertura do chamado. *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação. ** Os itens 01 a 05 devem ser fornecidos pelo mesmo fabricante, para que adotem a mesma solução de cores e formato de pés.</p>					
4	52042	ITEM 04: MESA GERENCIAL MEDINDO 1,40 X 0,80 X 0,75M (L X P X A) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<p><b>Especificação Complementar:</b> RECEPCAO: Mesa Gerencial medindo 1,40 x 0,80 x 0,75m (L x P x A) Tampo para mesa, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas às estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas M6. Estrutura em chapa metálica SAE 1020 de 0,7 mm de espessura, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Dotado de sapata regulável em formato octogonal com rosca M6 x Ø 22 mm, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polietileno copolímero. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto brocante. Estrutura lateral composta por pés em pórtico quadrado flutuante composto por três tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suportes para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", cantoneira com largura de 38mm com 4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Sapata frontal regulável com Ø40mm injetada em termoplástico, com rosca M8 e ponteira traseira, para acabamento da extremidade inferior do tubo em contato com o piso, injetada em material termoplástico com sapata de nivelamento com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno. Pannel frontal constituído em madeira</p>					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
<p>aglomerada com resina fenólica com partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 18 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada nas laterais e na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 1,0 mm na cor do melamínico. Fixado à estrutura através de parafuso de aço do tipo auto brocante. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificação ABNT NBR 13966:2008– Mesas; - Certificado da ISO 9001:2015/14001:2015/45001:2018; - Laudo de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Rótulo Ecológico ABNT NBR ISO 14020:2002/ ABNT NBR ISSO 14024:2004, emitido pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnica; - Certificado de cadeia de custódia CERFLOR; ou certificado de cadeia de custódia FSC – Forest Stewardship Council ou similares; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Determinação da Resistência ao Corte Cruzado; Resistência ao Álcool Etilíco; Resistência à Luz UV; Resistência à Temperatura; - Relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 / NBR 10443:2008 -Tintas; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi; - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após abertura do chamado. *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação. ** Os itens 01 a 05 devem ser fornecidos pelo mesmo fabricante, para que adotem a mesma solução de cores e formato de pés.</p>					
5	52042	ITEM 5: MESA DE REUNIÃO RETANGULAR, MEDINDO 3,60 X 1,00 X 0,75M (L X P X A). (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<p><b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)</p>					
<p><b>Especificação Complementar:</b> SALA DE REUNIÕES: Mesa de reunião retangular, medindo 3,60 x 1,00 x 0,75m (L x P x A). Tampo para mesas, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard. Barras de união para estruturas de plataformas de trabalho de secção retangular em aço tubular SAE 1020 de 30 x 50 x 1,06mm com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Unidas às estruturas laterais e centrais através de parafusos e porcas M6. Estrutura lateral composta por pés em pórtico quadrado flutuante composto por três tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x50x2mm de espessura, suportes para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de "U", peças unidas através de solda. Peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. O modelo possui cantoneira com largura de 38mm com 4,75mm de espessura e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda. Sapatas reguláveis com Ø40mm injetadas em termoplástico, com rosca M8. Estrutura em chapa metálica SAE 1020 de 0,7 mm de espessura, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Dotado de sapata regulável em formato octogonal com rosca M6 x Ø 22 mm, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polietileno copolímero. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto brocante. Calha para passagem de cabos em chapa de aço SAE 1010/20 com 0,9 mm de espessura dobrada em formato "U" e sistema de divisão de cabos através de uma canaleta interna em chapa de aço, formando dois leitos. Acabamento em pintura epóxi e tratamento superficial anticorrosivo, podendo ser fixado nos tampo por meio de parafusos de rosca auto cortante para madeira. Caixa de mesa para acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 269 x 126 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 258 x 118 mm. Aba superior, tampa e corpo injetados em Poliestireno (PS) e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, com abertura da tampa tipo basculante. Fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 1,2mm de espessura. Apresenta pré- disposição para o encaixe de 3 tomadas de energia (2P+T) e 3 para fixação de rede de dados (RJ45). Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, fixados através de parafusos. Tomada elétrica com pinos em latão, cobertura em material termoplástico antichamas, com capacidade para suportar 10A em tensões de até 250V, com poço interno de encaixe, terminais de conexão do tipo lingueta padrão 6,3mm. Conector RJ45 Cat5e Furukawa encaixe padrão Keystone, aplicado em Sistema de Cabeamento Estruturado para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em sala de telecomunicações, pontos de distribuição ou pontos de acesso na área de trabalho, aplicado também na terminação de fios de telefone podendo ser montados nas configurações T568A e T568B. Possui corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94V-0) e vias de contato em bronze fósforo com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificação ABNT NBR 13966:2008– Mesas; - Certificado da ISO 9001:2015/14001:2015/45001:2018; - Laudo de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Rótulo Ecológico ABNT NBR ISO 14020:2002/ ABNT NBR ISSO 14024:2004, emitido pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnica; - Certificado de cadeia de custódia CERFLOR; ou certificado de cadeia de custódia FSC – Forest Stewardship Council ou similares; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade</p>					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Determinação da Resistência ao Corte Cruzado; Resistência ao Álcool Etilíco; Resistência à Luz UV; Resistência à Temperatura; - Relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 / NBR 10443:2008 -Tintas; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi; - Declaração de garantia de no mínimo 05 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação, assistência técnica e montagem autorizada, emitida pelo licitante e fabricante informando que possui loja ou oficina (informar todos os dados), que prestará assistência técnica e atenderá os chamados no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, em Natal (RN), durante o período de garantia e entrega dos produtos. *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação. ** Os itens 01 a 05 devem ser fornecidos pelo mesmo fabricante, para que adotem a mesma solução de cores e formato de pés.					
6	52042	ITEM 6: MESA DE REUNIÃO REDONDA COM DIÂMETRO DE 1,20M COM PÉ EM DISCO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<b>Especificação Complementar:</b> COORDENAÇÃO, RECEPÇÃO E COPA: MESA DE REUNIÃO REDONDA COM DIÂMETRO DE 1,20M COM PÉ EM DISCO Tampo em formato circular para reuniões, em MDP, com espessura de 25 mm e revestimento em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada ou lisa, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico no contato com o usuário de acordo com NBR 13966. Fixado à estrutura através de parafusos para madeira. Pé tipo disco, com travessa de base do tampo com fixação em 8 pontos equidistantes a 72,5 mm entre si, em formato de "X" confeccionado em alumínio fundido com altura de 11 mm; fixação à coluna central através de uma haste com rosca total 3/8" x 600 mm, sendo fixada na parte inferior do disco através de duas porcas 3/8" e uma arruela M10; coluna central de Ø 63 mm com espessura de 1,5mm e altura de 545 mm; base em formato de disco com Ø 650 mm; acabamento em alumínio polido ou pintura epóxi na cor preta ou branca. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificação ABNT NBR 13966:2008– Mesas; - Certificado da ISO 9001:2015/14001:2015/45001:2018; - Laudo de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Rótulo Ecológico ABNT NBR ISO 14020:2002/ ABNT NBR ISSO 14024:2004, emitido pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnica; - Certificado de cadeia de custódia CERFLOR; ou certificado de cadeia de custódia FSC – Forest Stewardship Council ou similares; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Determinação da Resistência ao Corte Cruzado; Resistência ao Álcool Etilíco; Resistência à Luz UV; Resistência à Temperatura; - Relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 / NBR 10443:2008 -Tintas; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi; - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após abertura do chamado. Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação.					
7	52042	ITEM 7: MESA TRAPEZOIDAL 1,40 X 0,52 X 0,74M (L X P X A). (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	5.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<b>Especificação Complementar:</b> SALA DE AULA: Mesa trapezoidal 1,40 x 0,52 x 0,74m (L x P x A). Tampo de mesa em formato trapezoidal componível em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard com ø 5 mm. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, com duas colunas em tubo de aço 40x40mm SAE 1010/20 com espessura 1,06mm, travessa de união das colunas em tubo de aço 20x30mm SAE 1010/20 com espessura de 1,2mm, com dois suportes de apoio ao tampo em "L" com espessura de 4,75mm e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda, ponteira inferior dotada de sapata regulável com rosca 1/4" injetada em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificação ABNT NBR 13966:2008– Mesas; - Certificado da ISO 9001:2015 / 14001:2015 / 45001:2018; - Laudo/parecer técnico de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Laudo de verificação NBR 8094:1983/NBR 8096:1983 - Material metálico revestido e não revestido; - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
abertura do chamado. *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação.					
8	52042	ITEM 8: MESA TRAPEZOIDAL 0,80 X 0,52 X 0,74M (L X P X A) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	36.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<p><b>Especificação Complementar:</b> SALA DE AULA: Mesa trapezoidal 0,80 x 0,52 x 0,74m (L x P x A) Tampo de mesa em formato trapezoidal componível em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca autocortante tipo chipboard com ø 5 mm. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, com duas colunas em tubo de aço 40x40mm SAE 1010/20 com espessura 1,06mm, travessa de união das colunas em tubo de aço 20x30mm SAE 1010/20 com espessura de 1,2mm, com dois suportes de apoio ao tampo em "L" com espessura de 4,75mm e nervura de reforço com espessura de 2,65mm, ambos em chapa SAE 1010/1020, peças unidas através de solda, ponteira inferior dotada de sapata regulável com rosca 1/4" injetada em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificação ABNT NBR 13966:2008– Mesas; - Certificado da ISO 9001:2015 / 14001:2015 / 45001:2018; 36 - Laudo/parecer técnico de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Laudo de verificação NBR 8094:1983/NBR 8096:1983 - Material metálico revestido e não revestido; - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após abertura do chamado. *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação.</p>					
9	52042	ITEM 9: MESA PARA NOTEBOOK COM ESTRUTURA TUBULAR E COM RODAS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<p><b>Especificação Complementar:</b> RECEPÇÃO: Mesa para notebook com estrutura tubular e com rodas Tampo em madeira aglomerada de 18 mm com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno e superfície visível lisa, com espessura de 1,0 mm acompanhando mesma cor da madeira. Estrutura pé tubular confeccionado em aço 1", dobrado e soldado a base do tampo, que também é composta por aço tubular 1". Todas as peças metálicas com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Rodízio para estruturação e movimentação confeccionado em polipropileno, diâmetro 15 mm. Dimensões gerais: largura frente: 0,40m; largura atrás: 0,30m; profundidade mesa: 0,50; profundidade total: 0,56m; altura do chão até o tampo: 0,67m. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificado da ISO 9001:2015/ 14001:2015/ 45001:2018; - Laudo/parecer técnico de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Laudo de verificação NBR 8094:1983 / NBR 8096:1983 - Material metálico revestido e não revestido; - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após abertura do chamado. *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação.</p>					
10	52042	ITEM 10: ARMÁRIO ALTO COM DUAS PORTAS, MEDINDO 0,80 X 0,50 X 1,60M (L X P X A). (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<p><b>Especificação Complementar:</b> LABORATÓRIO: Armário alto com duas portas, medindo 0,80 x 0,50 x 1,60m (L x P x A). Corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 0,45 mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm. 03 Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça de</p>					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
<p>tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent System, que permite fechamento suave da porta através de um sistema com micro pistão hidráulico, com amortecedor integrado à dobradiça, impedindo as tradicionais pancadas da porta ao fechar. Sistema de montagem com calço tipo click, evitando o uso de parafusos. Regulagem horizontal livre e ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 105° para portas com recobrimento total, com amortecimento e sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno do mesmo, com acabamento niquelado. Possibilita o uso em portas com espessuras entre 14 e 21 mm. Apresenta cobertura de acabamento encaixada para corpo e caneco, evitando o acúmulo de poeira e garantindo maior vida útil aos componentes. Fixação ao móvel através de parafusos para madeira. Sistema de travamento das portas com batente interno na porta esquerda, fixado através de parafusos rosca auto cortante para madeira, com fechadura frontal e chave para porta direita com alma interna em aço de alta resistência ao torque, com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado com sistema escamoteável para adaptar-se ao móvel caso não seja retirada, e minimizar choques acidentais ao usuário. Sistema de puxadores embutidos injetados em ABS de formato retangular com raios ergonômicos na cor prata. Prateleira para armários, confeccionada em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno nas duas laterais e na frente, superfície visível texturizada com espessura de 0,5 mm com alta resistência a impactos. Regulagem de altura das prateleiras através de furos e pinos fixados às laterais internas do armário, equidistantes 96 mm entre si. Rodapé para armários e gaveteiros confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 18,5 x 37 mm com 1,2mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa. Dotado de sapatas reguláveis em formato octogonal com rosca M6, com possibilidade de regulagem de até 20 mm, injetadas em polipropileno copolímero. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto cortante para madeira. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificação ABNT NBR 13966:2008– Arquivamento; - Certificado da ISO 9001:2015/14001:2015/45001:2018; - Laudo de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Rótulo Ecológico ABNT NBR ISO 14020:2002/ ABNT NBR ISSO 14024:2004, emitido pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnica; - Certificado de cadeia de custódia CERFLOR; ou certificado de cadeia de custódia FSC – Forest Stewardship Council ou similares; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Determinação da Resistência ao Corte Cruzado; Resistência ao Álcool Etilíco; Resistência à Luz UV; Resistência à Temperatura; - Relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 / NBR 10443:2008 -Tintas; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi; - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após abertura do chamado. *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação.</p>					
11	52042	ITEM 11: ESTANTE COM TRÊS PRATELEIRAS E COM RODÍZIOS, MEDINDO 1,00 X 0,40 X 1,09 (L X P X A). (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<p><b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)</p> <p><b>Especificação Complementar:</b> Estante com três prateleiras e com rodízios, medindo 1,00 x 0,40 x 1,09 (L x P x A) Tampo reto em MDP com espessura de 18 mm, densidade média de 600 kg/m, bordas retas encabeçadas com fita-borda em poliestireno texturizada de 1,0 mm, na mesma cor do tampo. Estrutura composta com pernas e travessas tipo cantoneira laminada em aço SAE 1020 de 1.1/2 X 1/8. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Conjunto de 4 rodízios, com trava, de duplo giro, com corpo e rodas injetadas em termoplástico de alta resistência, eixo e chapa de fixação em aço SAE 1020, dimensão de rodas de Ø80 mm e suporte de carga máxima de 60 kg. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificado da ISO 9001:2015/ 14001:2015/ 45001:2018; - Laudo/parecer técnico de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; -Rótulo Ecológico ABNT NBR ISO 14020:2002/ ABNT NBR ISSO 14024:2004, emitido pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnica; - CERTIFICADO DE CADEIA DE CUSTÓDIA CERFLOR; ou CERTIFICADO DE CADEIA DE CUSTÓDIA FSC – Forest Stewardship Council ou similares, desde que emitido por entidade ou organismo credenciador (certificador) reconhecido nacional ou internacionalmente; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Determinação da Resistência ao Corte Cruzado; Resistência ao Álcool Etilíco; Resistência à Luz UV; Resistência à Temperatura; - Relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009/NBR 10443:2008 -Tintas; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi; - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após abertura do chamado. *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos</p>					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação. ** A altura da estante pode variar de 0,75m a 1,10m a depender do fabricante;					
12	52042	ITEM 12: ESTANTE COM TRÊS PRATELEIRAS E COM RODÍZIOS, MEDINDO 1,20 X 0,40 X 1,09 (L X P X A). (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<p><b>Especificação Complementar:</b> Estante com três prateleiras e com rodízios, medindo 1,20 x 0,40 x 1,09 (L x P x A). Tampo reto em MDP com espessura de 18 mm, densidade média de 600 kg/m, bordas retas encabeçadas com fita-borda em poliestireno texturizada de 1,0 mm, na mesma cor do tampo. Estrutura composta com pernas e travessas tipo cantoneira laminada em aço SAE 1020 de 1.1/2 X 1/8. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Conjunto de 4 rodízios, com trava, de duplo giro, com corpo e rodas injetadas em termoplástico de alta resistência, eixo e chapa de fixação em aço SAE 1020, dimensão de rodas de Ø80 mm e suporte de carga máxima de 60 kg. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificado da ISO 9001:2015/ 14001:2015/ 45001:2018; 02 - Laudo/parecer técnico de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; -Rótulo Ecológico ABNT NBR ISO 14020:2002/ ABNT NBR ISO 14024:2004, emitido pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnica; - CERTIFICADO DE CADEIA DE CUSTÓDIA CERFLOR; ou CERTIFICADO DE CADEIA DE CUSTÓDIA FSC – Forest Stewardship Council ou similares, desde que emitido por entidade ou organismo credenciador (certificador) reconhecido nacional ou internacionalmente; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Determinação da Resistência ao Corte Cruzado; Resistência ao Álcool Etilico; Resistência à Luz UV; Resistência à Temperatura; - Relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009/NBR 10443:2008 -Tintas; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – Efeitos de deformação rápida; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi; - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após abertura do chamado. *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação. ** A altura da estante pode variar de 0,75m a 1,10m a depender do fabricante;</p>					
13	52042	ITEM 18: CADEIRA FIXA, EMPILHÁVEL, EM POLIPROPILENO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	37.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<p><b>Especificação Complementar:</b> LABORATÓRIO, RECEPÇÃO, COORDENAÇÃO E SALA DE REUNIÕES: Cadeira giratória com encosto médio e com braços. Encosto de espaldar médio com espuma anatômica em poliuretano injetado, de 40 mm de espessura, densidade D55, indeformável, ignífuga, revestida com tecido sintético, de alta resistência a impactos, concha interna em polipropileno injetado, 100% reciclável e carenagem texturizada em polipropileno injetado de alta resistência a impactos. Reforço metálico estrutural para o encosto, estampada em chapa de aço SAE 1020 com 2,65 mm de espessura, estrutura de união do encosto com assento com regulagem de altura por catraca que permite a regulagem da altura do encosto em 8 posições pré-definidas, em lâmina de aço SAE 1020 1/4" x 3", e ambos com acabamento em pintura epóxi na cor preta. Assento com espuma anatômica em poliuretano injetado, de 40 mm de espessura, densidade D55, indeformável, ignífuga, e concha interna de compensado multilaminado de 13 mm de espessura com borda frontal ligeiramente curvada no assento. Revestido com tecido sintético de alta resistência, carenagem texturizada em polipropileno injetado de alta resistência a impactos e abrasão com bordas arredondadas para proteção do estofado e 100% reciclável. Mecanismo de reclinção através de sistema sincronizado na relação 4:1 ângulo de inclinação do assento e encosto. Confeccionado em aço SAE 1006/1008, com tratamento anticorrosivo e antiferruginoso por fosfatização e pintura eletrostática na cor preta. Sistema de reclinção com eixo horizontal e travamento do conjunto estofado em quatro posições e sistema de liberação do mecanismo tipo antipânico. Sistema de regulagem de pressão da mola do sistema de reclinção auto regulável através do próprio peso do usuário. Alavancas de acionamento do mecanismo e sistema pneumático independentes, em aço de 8 mm de diâmetro, com manípulo injetado em polipropileno copolímero. Base giratória injetada em nylon poliamida 6.6 com carga de fibra de vidro na cor preta, com 5 hastes equidistantes a 72° e raio de 325 mm, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência à cargas estáticas aplicadas. Encaixe do pistão de regulagem de altura da cadeira através do sistema de cone Morse. Rodízios de duplo giro, corpo 100% em Nylon 6.6 com rodas Ø 65 mm, composto por uma banda de rodagem em poliuretano. Eixo central usinado em aço SAE 1006 e haste estampada e laminada a frio em aço SAE 1006 (zincado branco), apoiado em pista de esfera de rolamento de aço SAE 1020 cementado, fixados a base através de anel de pressão produzido em aço SAE 1070. 35 Apoia braço em formato de □T□ com sistema de regulagem de altura deslizante através de botão lateral com 7 posições pré-definidas, sistema de fixação ao assento através de estrutura injetada em nylon poliamida 6.6 na cor preta, com corpo injetado em termoplásticos de alta resistência estrutural a abrasão, apoia braços superior injetado em poliuretano. DIMENSÕES GERAIS DA CADEIRA: largura do encosto:0,41m; altura do encosto: 0,44m; largura do assento: 0,47m; profundidade do assento: 0,51m; largura total da cadeira com braços: 0,63m; profundidade total da cadeira: 0,64m; altura do chão até o assento (curso): 0,45 à 0,55m; altura do chão até o encosto (curso): 0,91 à 1,01m. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificação ABNT NBR 13962:2018 □ cadeiras; - Certificado da ISO 9001:2015/Certificado</p>					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
da ISO 14001:2015/Certificado da ISO 45001:2018; - Laudo/parecer técnico de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Laudo de verificação NBR 8094:1983/NBR 8096:1983- Material metálico revestido e não revestido; - Relatórios de ensaio comprovando as características das espumas. - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após abertura do chamado. *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação.					
14	52042	ITEM 14: CADEIRA FIXA, EM POLIPROPILENO SEM BRAÇOS (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	43.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<p><b>Especificação Complementar:</b> SALA DE AULA: Cadeira fixa, em polipropileno sem braços Concha plástica (assento e encosto) confeccionada com polipropileno Injetado (PP). Possui um design ergonômico e uma estrutura com resistência mecânica. Fixada na base com parafusos. Estrutura metálica em aço trefilado maciço SAE 1020 Ø 7/16", tratamento anti-corrosivo e acabamento por eletrodeposição de cromo e níquel, com camada média de 5 microns, ou tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi ou cromado. A estrutura é soldada através de solda Mig. Sapatas deslizante injetada em polipropileno virgem na cor preta, com sistema de encaixe por click no trefilado permitindo a fixação no trefilado sem a necessidade de cola ou parafusos e garantido o perfeito travamento da sapata sem que ela se movimente com o uso da cadeira. Assento estofado com espuma anatômica em poliuretano injetado, de 12 mm de espessura, densidade D55, indeformável, ignífuga, e concha interna de polipropileno para fixação na concha plástica através de parafusos. Com bordas arredondadas revestido com tecido sintético de alta resistência. Dimensões gerais da cadeira: largura do assento e encosto:0,46m; profundidade da cadeira: 0,51m altura do chão até o assento: 0,41m;; altura do chão até o encosto: 0,82m. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificação ABNT NBR 13962:2018 – cadeiras; - Certificado da ISO 9001:2015/ 14001:2015/ 45001:2018; - Laudo/parecer técnico de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Laudos, emitidos por laboratórios acreditados pela CGCRE/Inmetro, comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Laudo de verificação NBR 8094:1983/NBR 8096:1983- Material metálico revestido e não revestido; - Relatórios de ensaio comprovando as características das espumas. - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após abertura do chamado. 43 *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação.</p>					
15	52042	ITEM 15: CADEIRA 4 PÉS, FIXA, ESPALDAR BAIXO EM TECIDO, COM BRAÇO – PESSOA OBESA (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<p><b>Especificação Complementar:</b> SALA DE AULA: Cadeira 4 pés, fixa, espaldar baixo em tecido, com braço – pessoa obesa Encosto em concha de compensado multilaminado de 8,5 mm de espessura, de alta resistência com espuma laminada em poliuretano de espessura 30 mm, densidade D26 em formato ergonômico, revestimento em tecido sintético de alta resistência à tração, rasgamento, esgarçamento, solidez à luz e não reagente à manchas, capa do encosto injetada em termoplástico de alta resistência a impactos e abrasão, 100% reciclável. Assento em concha de compensado multilaminado de 8,5 mm de espessura, de alta resistência e espuma laminada em poliuretano de espessura 32 mm e densidade D33 de forma côncava na parte superior para acomodar o usuário confortavelmente por mais tempo e com borda frontal ligeiramente curvada para não obstruir a circulação sanguínea. Revestimento em tecido sintético de alta resistência à tração, rasgamento, esgarçamento, solidez à luz e não reagente à manchas. Estrutura metálica em tubo de aço oblongo SAE 1020 16x30x1,5mm, com tratamento anti-corrosivo por fosfatização, pintada em pintura epóxi na cor preta. Terminais dos tubos com ponteiros injetadas em polietileno de alta resistência a abrasão. Travessas estruturais fabricadas em tubo de aço 3/4"x1, 2 mm com o mesmo acabamento da estrutura. Assento e encosto unidos por meio de duas estruturas equidistantes do centro feitas de tubo de aço oblongo SAE 1020 16x30x1,5mm. Dimensões da cadeira: largura do encosto: 0,75m; altura do encosto: 0,41m; largura do assento: 0,75m; profundidade do assento: 0,48m; largura total da cadeira: 0,78m; altura do chão até o assento: 0,45m; altura do chão até o encosto: 0,84m. Exigir a apresentação das seguintes documentações: Certificação ABNT NBR 13962:2018 – Cadeiras; - Certificado da ISO 9001:2015/Certificado da ISO 14001:2015/Certificado da ISO 45001:2018; - Laudo/parecer técnico de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Laudo de verificação NBR 8094:1983/NBR 8096:1983- Material metálico revestido e não revestido; - Relatórios de ensaio comprovando as características das espumas. - Será</p>					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto.					
16	52042	ITEM 16: CONJUNTO DE ESTOFADOS, COMPOSTO POR: PUFF QUADRADO, SOFÁ RETO COM ENCOSTO E SOFÁ RETO DE CANTO COM ENCOSTO EM "L". (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<p><b>Especificação Complementar:</b> RECEPÇÃO: Conjunto de estofados, composto por: puff quadrado, sofá reto com encosto e sofá reto de canto com encosto em "L". Puff quadrado de um lugar com assento em espuma de poliuretano laminada, de 80 mm de espessura, com densidade D28. Base da espuma confeccionada em HDF 03 mm de baixa pressão. Armação estrutural em madeira selecionada de eucalipto rosa seco, fixadas através de grampos galvanizados, revestido com espuma de poliuretano laminada, de 10 mm de espessura, com densidade D18. Revestimento em tecido 100% poliéster. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação. Medindo: 0,70 x 0,70 x 0,43 (largura x profundidade x altura). Estrutura de pés confeccionados em aço SAE 1020 25 x 25 x 3 mm, com corte a 45° para perfeito acabamento por processo de lixamento da solda. Tratamento anticorrosivo por fosfatização e pintura epóxi. União ao sofá através de parafusos sextavados com arruela. Pastilhas de feltro para evitar riscos no piso. Sem regulagem de altura 01 Sofá reto, Assento e encosto com espumas em poliuretano laminada. Assento de 80mm de espessura D28. Encosto com espuma superior de 35mm D28, espuma inferior de 50mm de espessura D28. Base da espuma confeccionada em HDF 03mm. Armação estrutural em madeira selecionada de eucalipto rosa seco e MDF 18mm. Revestimento do conjunto assento e encosto com espuma de poliuretano laminada, de 10mm de espessura D18 e manta de lã de pet. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação. Medindo: 0,70 x 0,70 x 0,76m (largura x profundidade x altura). Estrutura de pés confeccionados em aço SAE 1020 25 x 25 x 3 mm, com corte a 45° para perfeito acabamento por processo de lixamento da solda. Tratamento anticorrosivo por fosfatização e pintura epóxi. União ao sofá através de parafusos sextavados com arruela. Pastilhas de feltro para evitar riscos no piso. Sem regulagem de altura. Sofá de canto com encosto, Assento e encosto com espumas em poliuretano laminada. Assento 80mm de espessura D28. Encosto com espuma superior de 35mm D28, espuma inferior de 50mm de espessura D28. Base da espuma confeccionada em HDF 03mm. Armação estrutural em madeira selecionada de eucalipto rosa seco e MDF 18mm. Revestimento do conjunto assento e encosto com espuma de poliuretano laminada, de 10mm de espessura D18 e manta de lã de pet. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação. Medindo: 0,70 x 0,70 x 0,76m (largura x profundidade x altura). Estrutura de pés confeccionados em aço SAE 1020 25 x 25 x 3 mm, com corte a 45° para perfeito acabamento por processo de lixamento da solda. Tratamento anticorrosivo por fosfatização e pintura epóxi. União ao sofá através de parafusos sextavados com arruela. Pastilhas de feltro para evitar riscos no piso. Sem regulagem de altura. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificado da ISO 9001:2015/ 14001:2015/ 45001:2018; - Laudo/parecer técnico de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Laudo de verificação NBR 8094:1983/ NBR 8096:1983 - Material metálico revestido e não revestido; - Relatórios de ensaio, emitidos por laboratórios acreditados pela Cgcre/Inmetro, comprovando as características das espumas; - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após abertura do chamado. *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação.</p>					
17	52042	ITEM 17: POLTRONA COM BRAÇO FIXO EM LAMINADO NATURAL (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<p><b>Especificação Complementar:</b> RECEPÇÃO: Poltrona com braço fixo em laminado natural Encosto e assento de espaldar baixo, com concha única de madeira laminada com 12 mm de espessura, com espuma laminada em poliuretano de 16 mm de espessura, com densidade D40, colada sobre a concha. Revestimento em tecido poliéster 100% sintético. Estrutura metálica em aço treifilado maciço SAE 1020 Ø 7/16", tratamento anticorrosivo e acabamento por eletrodeposição de cromo e níquel, com camada média de 5 microns, ou tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Travessas estruturais no mesmo material e acabamento, soldadas à estrutura através de solda Mig. Sapatas deslizante injetada em polipropileno virgem na cor preta, com sistema de encaixe por click no treifilado permitindo a fixação no treifilado sem a necessidade de cola ou parafusos e garantido o perfeito travamento da sapata sem que ela se movimente com o uso da cadeira. Dimensões gerais da cadeira: largura do encosto: 0,47m; largura do assento: 0,51m largura total: 0,55m profundidade total: 0,58m; altura do chão até o assento: 0,45m; altura do chão até os braços: 0,65m; altura do chão até o encosto: 0,77m. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificado da ISO 9001:2015/ 14001:2015/ 45001:2018; - Laudo/parecer técnico de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; 02 - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Laudo de verificação NBR 8094:1983/ NBR 8096:1983 - Material metálico revestido e não revestido; - Relatórios de ensaio comprovando as características das</p>					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
espumas; - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após abertura do chamado. *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação.					
18	52042	ITEM 18: CADEIRA FIXA, EMPILHÁVEL, EM POLIPROPILENO (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	4.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS
<b>Item Apoiado:</b> MÓVEIS (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, OUTROS MÓVEIS)					
<p><b>Especificação Complementar:</b> COPA: Cadeira fixa, empilhável, em polipropileno Concha plástica (assento e encosto) confeccionada com polipropileno Injetado (PP). Possui um design ergonômico e uma estrutura com resistência mecânica. Fixada na base com parafusos. Estrutura metálica em aço trefilado maciço SAE 1020 Ø 7/16", tratamento anti-corrosivo e acabamento por eletrodeposição de cromo e níquel, com camada média de 5 microns, ou tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi ou cromado. A estrutura é soldada através de solda Mig. Sapatas deslizante injetada em polipropileno virgem na cor preta, com sistema de encaixe por click no trefilado permitindo a fixação no trefilado sem a necessidade de cola ou parafusos e garantido o perfeito travamento da sapata sem que ela se movimente com o uso da cadeira. Dimensões gerais da cadeira: largura do assento e encosto:0,46m; profundidade da cadeira: 0,51m altura do chão até o assento: 0,41m; altura do chão até o encosto: 0,82m. Exigir a apresentação das seguintes documentações: - Certificado da ISO 9001:2015/ 14001:2015/ 45001:2018; - Laudo/parecer técnico de acordo com a NR 17, emitido por responsável técnico acreditado; - Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, emitidos pelo IBAMA; - Laudos comprovando as características quanto a Exposição à névoa salina; Exposição à umidade saturada, Exposição ao ensaio de Kesternich; - Relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009/NBR 10443:2008 -Tintas; - Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi; - Será exigida apresentação de catálogo técnico ou folder que apresente: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstrem as dimensões do produto. - Garantia de 5 anos, com declaração de garantia e assistência técnica presencial no local (Natal/RN) no prazo de até 72h após abertura do chamado. *Todos os laudos e certificados devem ser emitidos pela ABNT ou órgãos competentes/habilitados, acreditados pelo Inmetro ou demais organismos de certificação.</p>					