

DESCRIÇÃO DETALHADA DOS PRODUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	<p>PLATAFORMA DE TRABALHO PARA 4 PESSOAS MEDINDO 2,00 X 1,20 X 0,74M (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA), COM CAIXA DE TOMADAS COM BANDÔ FRONTAL EM MADEIRA.</p> <p>Tampo: Tampo para mesas, em MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard.</p> <p>Barras: 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.</p> <p>Estrutura: Estrutura lateral composta por três tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x30x1,5mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de “U”, suporte 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 e suporte da sapata em chapa SAE 1010/1020 com 3mm, peças unidas através de solda.</p> <p>Estrutura central: Estrutura central dupla ou simples composta por tubos quadrados 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.</p> <p>Caixa de tomadas: Colar 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 e tampa em PS com abertura tipo basculante de 7mm para passagem de cabos.</p> <p>Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi.</p> <p>Divisor frontal: 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.</p> <p>Será exigido a apresentação na fase da abertura da proposta de preço os seguintes certificações e laudos:</p> <p>Exigir a apresentação da certificação ABNT NBR 13966:2008– Mesas;</p> <p>Exigir apresentação do Laudo ergonômico, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista, devidamente acreditado, atestando que os móveis ofertados atendem aos requisitos da Norma Regulamentadora NR-17 (ergonomia) do Ministério do Trabalho ou Parecer técnico Ergonômico (Abergo);</p> <p>Exigir apresentação do Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, ambos emitidos pelo IBAMA;</p> <p>Exigir a apresentação do Rótulo Ecológico ABNT NBR ISO 14020:2002/ ABNT NBR ISSO 14024:2004, emitido pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnica;</p> <p>Exigir a apresentação do Certificado da ISO 9001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 14001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 45001:2018;</p> <p>Exigir a apresentação do CERTIFICADO DE CADEIA DE CUSTÓDIA CERFLOR; ou CERTIFICADO DE CADEIA DE CUSTÓDIA FSC – Forest Stewardship Council ou similares, desde que emitido por</p>	03

<p>entidade ou organismo credenciador (certificador) reconhecido nacional ou internacionalmente;</p> <p>Exigir a apresentação do laudo corrosão por exposição à névoa salina neutra conforme norma ABNT NBR 17088 por um período mínimo de exposição de 336 horas seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3, ed. 16) Ri 0 ; Empolamento (NBR 5841, ed. 15) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição à umidade saturada segundo norma NBR 8095 por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamento (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição ao ensaio de Kesternich conforme norma NBR 8096 (2,0S) por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamento (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Determinação da Resistência ao Corte Cruzado, com valor igual ou maior a 3B;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Resistência ao Álcool Etílico, não sendo observadas alterações na cor, brilho, remoção de partículas da fita, etc. (não pode haver alteração em qualquer corpo de prova); cujo os resultados obtidos a temperatura da sala seja mínimo de 21 e máximo de 25 ° C.</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Resistência à Luz UV, com graduação na escala de cinza Munsell de no mínimo 3 e não sendo observados danos, como, por exemplo, descoloração, mudança de brilho e cor, formação de bolhas e outros defeitos (comparativo da área ensaiada com a superfície não ensaiada usada como referência);</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Resistência à Temperatura, submetendo os corpos de prova às temperaturas de 60, 70, 80, 90 e 100°C, com graduações iguais ou superiores a 2;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 -Tintas – Determinação da aderência, Gr0 (X=0 e Y=0);</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 10443:2008 - Tintas – Determinação da espessura da película, com espessura média entre 60 e 110 µm com o fator de redução da espessura de 10 µm;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida – impacto – Pintura Epóxi com intrusão maior que 0,5 Kg.m e Extrusão menor que 0,3 Kg.m;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi;</p> <p>Ensaio de aderência da tinta, conforme norma ASTM D3359/2017 com classificação máxima de 5A (Sem descascamento ou remoção);</p> <p>Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D1762-84 avaliando a determinação do teor de matérias voláteis e ASTM E1756-08 avaliando a determinação do teor de umidade;</p> <p>Será exigido ainda apresentação de catálogo técnico com Prospecto (catálogo ou folder em português) do item (com imagens e descritivo técnico de cada acessório/componente, exemplo: rodízio, ferragens, dobradiça, puxador, painéis de fechamentos, prateleira, gaveta, pistão etc), juntamente com a proposta, como forma de atendimento e verificação do produto às especificações técnicas solicitadas, não sendo permitido copiar e colar do edital a descrição do item. Essa conduta de copiar e colar do edital é motivo de desclassificação da proposta de preço. O catálogo técnico ou folder deve apresentar: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstre as dimensão do produto. A não apresentação desse catálogo com cotas detalhas e descrição será motivo de desclassificação.</p>	
---	--

<p>PLATAFORMA DE TRABALHO PARA 4 PESSOAS MEDINDO 2,00 X 1,20 x 0,74M (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA), COM CAIXA DE TOMADAS COM BANDÔ FRONTAL EM MADEIRA E FLOREIRA LATERAL.</p> <p>Tampo: Tampo para mesas, em MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante tipo chipboard.</p> <p>Barras: 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.</p> <p>Estrutura: Estrutura lateral composta por três tubos retangulares SAE 1010/1020 com 50x30x1,5mm de espessura, suporte para barra composto por chapa de aço SAE 1010/1020 com 2,25mm de espessura em formato de “U”, suporte 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 e suporte da sapata em chapa SAE 1010/1020 com 3mm, peças unidas através de solda.</p> <p>Estrutura central: Estrutura central dupla ou simples composta por tubos quadrados 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.</p> <p>Caixa de tomadas: Colar 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 e tampa em PS com abertura tipo basculante de 7mm para passagem de cabos.</p> <p>Régua para eletrificação confeccionada em chapa de aço SAE 1020 com 0,75mm de espessura. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi.</p> <p>Divisor frontal: 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.</p> <p>Floreira lateral: Floreira lateral para ser instalada na ponta das plataformas de trabalho, totalmente confeccionado MDP com espessura de 18 mm, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 1,0mm. Suporte de fixação do tampo confeccionado em chapa de aço SAE 1020 de espessura 2,25 mm, dobrado, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Fixação através de parafusos rosca auto cortante para madeira.</p> <p>Será exigido a apresentação na fase da abertura da proposta de preço os seguintes certificações e laudos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Exigir a apresentação da certificação ABNT NBR 13966:2008– Mesas; Exigir apresentação do Laudo ergonômico, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista, devidamente acreditado, atestando que os móveis ofertados atendem aos requisitos da Norma Regulamentadora NR-17 (ergonomia) do Ministério do Trabalho ou Parecer técnico Ergonômico (Abergo); Exigir apresentação do Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, ambos emitidos pelo IBAMA; Exigir a apresentação do Rótulo Ecológico ABNT NBR ISO 14020:2002/ ABNT NBR ISSO 14024:2004, emitido pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnica; Exigir a apresentação do Certificado da ISO 9001:2015; Exigir a apresentação do certificado da ISO 14001:2015; Exigir a apresentação do certificado da ISO 45001:2018; 	03
---	----

<p>Exigir a apresentação do 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;</p> <p>Exigir a apresentação do laudo corrosão por exposição à névoa salina neutra conforme norma ABNT NBR 17088 por um período mínimo de exposição de 336 horas seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3, ed. 16) Ri 0 ; Empolamento (NBR 5841, ed. 15) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição à umidade saturada segundo norma NBR 8095 por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamento (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição ao ensaio de Kesternich conforme norma NBR 8096 (2,05) por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamento (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Determinação da Resistência ao Corte Cruzado, com valor igual ou maior a 3B;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Resistência ao Álcool Etilíco, não sendo observadas alterações na cor, brilho, remoção de partículas da fita, etc. (não pode haver alteração em qualquer corpo de prova); cujo os resultados obtidos a temperatura da sala seja mínimo de 21 e máximo de 25 ° C.</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Resistência à Luz UV, com graduação na escala de cinza Munsell de no mínimo 3 e não sendo observados danos, como, por exemplo, descoloração, mudança de brilho e cor, formação de bolhas e outros defeitos (comparativo da área ensaiada com a superfície não ensaiada usada como referência);</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Resistência à Temperatura, submetendo os corpos de prova às temperaturas de 60, 70, 80, 90 e 100°C, com graduações iguais ou superiores a 2;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 -Tintas – Determinação da aderência, Gr0 (X=0 e Y=0);</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 10443:2008 - Tintas – Determinação da espessura da película, com espessura média entre 60 e 110 µm com o fator de redução da espessura de 10 µm;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida – impacto – Pintura Epóxi com intrusão maior que 0,5 Kg.m e Extrusão menor que 0,3 Kg.m;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi;</p> <p>Ensaio de aderência da tinta, conforme norma ASTM D3359/2017 com classificação máxima de 5A (Sem descascamento ou remoção);</p> <p>Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D1762-84 avaliando a determinação do teor de matérias voláteis e ASTM E1756-08 avaliando a determinação do teor de umidade;</p> <p>Será exigido ainda apresentação de catálogo técnico com Prospecto (catálogo ou folder em português) do item (com imagens e descritivo técnico de cada acessório/componente, exemplo: rodízio, ferragens, dobradiça, puxador, painéis de fechamentos, prateleira, gaveta, pistão etc), juntamente com a proposta, como forma de atendimento e verificação do produto às especificações técnicas solicitadas, não sendo permitido copiar e colar do edital a descrição do item. Essa conduta de copiar e colar do edital é motivo de desclassificação da proposta de preço. O catálogo técnico ou folder deve apresentar: descritivo detalhado do</p>	
--	--

	produto; desenho técnico do item com cotas que demonstre as dimensão do produto. A não apresentação desse catálogo com cotas detalhas e descrição será motivo de desclassificação	
03	<p>MÓVEL APARADOR APOIO, MEDINDO 1,20 X 0,40 X 0,74m (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA).</p> <p>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.</p> <p>Estrutura composta com pernas e travessas de secção quadrada em aço tubular SAE 1020 de 25 x 25 x 1,50 mm. Com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Sapatas de nivelamento do piso com rosca métrica M6 e corpo injetado em polipropileno.</p> <p>Será exigido a apresentação na fase da abertura da proposta de preço os seguintes certificações e laudos:</p> <p>Exigir apresentação do Laudo ergonômico, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista, devidamente acreditado, atestando que os móveis ofertados atendem aos requisitos da Norma Regulamentadora NR-17 (ergonomia) do Ministério do Trabalho ou Parecer técnico Ergonômico (Abergo);</p> <p>Exigir apresentação do Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, ambos emitidos pelo IBAMA;</p> <p>Exigir a apresentação do Certificado da ISO 9001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 14001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 45001:2018;</p> <p>Exigir a apresentação do 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;</p> <p>Exigir a apresentação do laudo corrosão por exposição à névoa salina neutra conforme norma ABNT NBR 17088 por um período mínimo de exposição de 336 horas seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3, ed. 16) Ri 0 ; Empolamnto (NBR 5841, ed. 15) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição à umidade saturada segundo norma NBR 8095 por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamnto (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição ao ensaio de Kesternich conforme norma NBR 8096 (2,05) por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamnto (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Determinação da Resistência ao Corte Cruzado, com valor igual ou maior a 3B;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Resistência ao Álcool Etílico, não sendo observadas alterações na cor, brilho, remoção de partículas da fita, etc. (não pode haver alteração em qualquer corpo de prova); cujo os resultados obtidos a temperatura da sala seja mínimo de 21 e máximo de 25 ° C.</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Resistência à Luz UV, com graduação na escala de cinza Munsell de no mínimo 3 e não sendo observados danos, como, por exemplo, descoloração, mudança de brilho e cor, formação de bolhas e outros defeitos (comparativo da área ensaiada com a superfície não ensaiada usada como referência);</p>	01

	<p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Resistência à Temperatura, submetendo os corpos de prova às temperaturas de 60, 70, 80, 90 e 100°C, com graduações iguais ou superiores a 2;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 -Tintas – Determinação da aderência, Gr0 (X=0 e Y=0);</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 10443:2008 - Tintas – Determinação da espessura da película, com espessura média entre 60 e 110 µm com o fator de redução da espessura de 10 µm;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida – impacto – Pintura Epóxi com intrusão maior que 0,5 Kg.m e Extrusão menor que 0,3 Kg.m;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi;</p> <p>Ensaio de aderência da tinta, conforme norma ASTM D3359/2017 com classificação máxima de 5A (Sem descascamento ou remoção);</p> <p>Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D1762-84 avaliando a determinação do teor de matérias voláteis e ASTM E1756-08 avaliando a determinação do teor de umidade;</p> <p>Será exigido ainda apresentação de catálogo técnico com Prospecto (catálogo ou folder em português) do item (com imagens e descritivo técnico de cada acessório/componente, exemplo: rodízio, ferragens, dobradiça, puxador, painéis de fechamentos, prateleira, gaveta, pistão etc), juntamente com a proposta, como forma de atendimento e verificação do produto às especificações técnicas solicitadas, não sendo permitido copiar e colar do edital a descrição do item. Essa conduta de copiar e colar do edital é motivo de desclassificação da proposta de preço. O catálogo técnico ou folder deve apresentar: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstre as dimensão do produto. A não apresentação desse catálogo com cotas detalhas e descrição será motivo de desclassificação.</p>	
04	<p>MESA DE CANTO BAIXA, MEDINDO 0,70 X 0,70 X 0,30M (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA)</p> <p>Tampo: Mesa de canto em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulométrica 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 e superfície visível lisa, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966.</p> <p>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.</p> <p>Sem regulagem de altura.</p> <p>Será exigido a apresentação na fase da abertura da proposta de preço os seguintes certificações e laudos:</p> <p>Exigir apresentação do Laudo ergonômico, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista, devidamente acreditado, atestando que os móveis ofertados atendem aos requisitos da Norma Regulamentadora NR-17 (ergonomia) do Ministério do Trabalho ou Parecer técnico Ergonômico (Abergo);</p> <p>Exigir apresentação do Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, ambos emitidos pelo IBAMA;</p> <p>Exigir a apresentação do Certificado da ISO 9001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 14001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 45001:2018;</p> <p>Exigir a apresentação do 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;</p> <p>Exigir a apresentação do laudo corrosão por exposição à névoa salina neutra conforme norma ABNT NBR 17088 por um período mínimo de exposição de 336 horas seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO</p>	01

	<p>4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3, ed. 16) Ri 0 ; Empolamnto (NBR 5841, ed. 15) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição à umidade saturada segundo norma NBR 8095 por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamnto (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição ao ensaio de Kesternich conforme norma NBR 8096 (2,0S) por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamnto (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Determinação da Resistência ao Corte Cruzado, com valor igual ou maior a 3B;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Resistência ao Álcool Etílico, não sendo observadas alterações na cor, brilho, remoção de partículas da fita, etc. (não pode haver alteração em qualquer corpo de prova); cujo os resultados obtidos a temperatura da sala seja mínimo de 21 e máximo de 25 ° C.</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Resistência à Luz UV, com graduação na escala de cinza Munsell de no mínimo 3 e não sendo observados danos, como, por exemplo, descoloração, mudança de brilho e cor, formação de bolhas e outros defeitos (comparativo da área ensaiada com a superfície não ensaiada usada como referência);</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Resistência à Temperatura, submetendo os corpos de prova às temperaturas de 60, 70, 80, 90 e 100°C, com graduações iguais ou superiores a 2;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 -Tintas – Determinação da aderência, Gr0 (X=0 e Y=0);</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 10443:2008 - Tintas – Determinação da espessura da película, com espessura média entre 60 e 110 µm com o fator de redução da espessura de 10 µm;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida – impacto – Pintura Epóxi com intrusão maior que 0,5 Kg.m e Extrusão menor que 0,3 Kg.m;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi;</p> <p>Ensaio de aderência da tinta, conforme norma ASTM D3359/2017 com classificação máxima de 5A (Sem descascamento ou remoção);</p> <p>Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D1762-84 avaliando a determinação do teor de matérias voláteis e ASTM E1756-08 avaliando a determinação do teor de umidade;</p> <p>Será exigido ainda apresentação de catálogo técnico com Prospecto (catálogo ou folder em português) do item (com imagens e descritivo técnico de cada acessório/componente, exemplo: rodízio, ferragens, dobradiça, puxador, painéis de fechamentos, prateleira, gaveta, pistão etc), juntamente com a proposta, como forma de atendimento e verificação do produto às especificações técnicas solicitadas, não sendo permitido copiar e colar do edital a descrição do item. Essa conduta de copiar e colar do edital é motivo de desclassificação da proposta de preço. O catálogo técnico ou folder deve apresentar: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstre as dimensão do produto. A não apresentação desse catálogo com cotas detalhas e descrição será motivo de desclassificação.</p>	
05	<p>PUFF QUADRADO, MEDINDO 0,70 X 0,70 X 0,43M (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA)</p> <p>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</p>	01

<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Sem regulagem de altura.</p> <p>Será exigido a apresentação na fase da abertura da proposta de preço os seguintes certificações e laudos:</p> <p>Exigir apresentação do Laudo ergonômico, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista, devidamente acreditado, atestando que os móveis ofertados atendem aos requisitos da Norma Regulamentadora NR-17 (ergonomia) do Ministério do Trabalho ou Parecer técnico Ergonômico (Abergo);</p> <p>Exigir apresentação do Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, ambos emitidos pelo IBAMA;</p> <p>Exigir a apresentação do Certificado da ISO 9001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 14001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 45001:2018;</p> <p>Exigir a apresentação do 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;</p> <p>Exigir a apresentação do laudo corrosão por exposição à névoa salina neutra conforme norma ABNT NBR 17088 por um período mínimo de exposição de 336 horas seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3, ed. 16) Ri 0 ; Empolamento (NBR 5841, ed. 15) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição à umidade saturada segundo norma NBR 8095 por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamento (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição ao ensaio de Kesternich conforme norma NBR 8096 (2,0S) por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamento (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 -Tintas – Determinação da aderência, Gr0 (X=0 e Y=0);</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 10443:2008 - Tintas – Determinação da espessura da película, com espessura média entre 60 e 110 µm com o fator de redução da espessura de 10 µm;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida – impacto – Pintura Epóxi com intrusão maior que 0,5 Kg.m e Extrusão menor que 0,3 Kg.m;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi;</p> <p>Ensaio de aderência da tinta, conforme norma ASTM D3359/2017 com classificação máxima de 5A (Sem descascamento ou remoção);</p> <p>Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D1762-84 avaliando a determinação do teor de matérias voláteis e ASTM E1756-08 avaliando a determinação do teor de umidade;</p>	
--	--

	<p>Exigir a apresentação de Relatórios de ensaio, emitidos por laboratórios acreditados pela Cgcre/Inmetro, comprovando as características das comprovando as características das espumas, constando os seguintes índices de performance:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Relatório onde comprove que a Espuma Poliuretano, seja isento de CFC. ● A solidez da Cor à Fricção (seco e úmido), conforme AATCC 8, seja no mínimo classe 5; ● A solidez da Cor à Luza, conforme ISSO 105 B02 em (40h), seja no mínimo Grau superior a 5. ● Determinação a densidade da espuma com valor mínima de 55 kg/m3. - conforme as normas ABNT NBR 8537/2022 ● Fadiga dinâmica da espuma flexível de poliuretano com perda de espessura de 5,4 %,e perda de força de indentação máxima de 23,5% em todas as faixas de forças para endentação aplicadas (25%, 40% e 65%), conforme ABNT NBR 9177/2022. ● Determinação da resiliência da espuma com valor de mínimo de Resiliência de 45% - conforme as normas ABNT NBR 8619/2022; ● Características de queima – ABNT NBR 9178/2022, com velocidade de queima igual a 0 mm/min; <p>Será exigido ainda apresentação de catálogo técnico com Prospecto (catálogo ou folder em português) do item (com imagens e descritivo técnico de cada acessório/componente, exemplo: rodízio, ferragens, dobradiça, puxador, painéis de fechamentos, prateleira, gaveta, pistão etc), juntamente com a proposta, como forma de atendimento e verificação do produto às especificações técnicas solicitadas, não sendo permitido copiar e colar do edital a descrição do item. Essa conduta de copiar e colar do edital é motivo de desclassificação da proposta de preço. O catálogo técnico ou folder deve apresentar: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstre as dimensão do produto. A não apresentação desse catálogo com cotas detalhas e descrição será motivo de desclassificação.</p>	
06	<p>SOFÁ RETO 1 LUGAR MEINDO 0,70 X 0,70 X 0,76M (LARGURA X PROFUNDIDADE ALTURA FINAL)</p> <p>DIMENSÕES GERAIS: largura do sofá: 0,70m; profundidade total: 0,70m; altura do chão até o assento: 0,43m; profundidade do assento: 0,54m. Espessura do assento: 0,15m; altura do pés: 0,28m; altura do encosto total: 0,48m.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Sem regulagem de altura.</p> <p>Será exigido a apresentação na fase da abertura da proposta de preço os seguintes certificações e laudos:</p> <p>Exigir apresentação do Laudo ergonômico, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonômista, devidamente acreditado, atestando que os móveis ofertados atendem aos requisitos da Norma Regulamentadora NR-17 (ergonomia) do Ministério do Trabalho ou Parecer técnico Ergonômico (Abergo);</p> <p>Exigir apresentação do Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, ambos emitidos pelo IBAMA;</p> <p>Exigir a apresentação do Certificado da ISO 9001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 14001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 45001:2018;</p> <p>Exigir a apresentação do CERTIFICADO DE CADEIA DE CUSTÓDIA CERFLOR; ou CERTIFICADO DE CADEIA DE CUSTÓDIA FSC – Forest Stewardship Council ou similares, desde que emitido por</p>	04

<p>entidade ou organismo credenciador (certificador) reconhecido nacional ou internacionalmente;</p> <p>Exigir a apresentação do laudo corrosão por exposição à névoa salina neutra conforme norma ABNT NBR 17088 por um período mínimo de exposição de 336 horas seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3, ed. 16) Ri 0 ; Empolamento (NBR 5841, ed. 15) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição à umidade saturada segundo norma NBR 8095 por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamento (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição ao ensaio de Kesternich conforme norma NBR 8096 (2,0S) por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamento (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 -Tintas – Determinação da aderência, Gr0 (X=0 e Y=0);</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 10443:2008 - Tintas – Determinação da espessura da película, com espessura média entre 60 e 110 µm com o fator de redução da espessura de 10 µm;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida – impacto – Pintura Epóxi com intrusão maior que 0,5 Kg.m e Extrusão menor que 0,3 Kg.m;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi;</p> <p>Ensaio de aderência da tinta, conforme norma ASTM D3359/2017 com classificação máxima de 5A (Sem descascamento ou remoção);</p> <p>Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D1762-84 avaliando a determinação do teor de matérias voláteis e ASTM E1756-08 avaliando a determinação do teor de umidade;</p> <p>Exigir a apresentação de Relatórios de ensaio, emitidos por laboratórios acreditados pela Cgcre/Inmetro, comprovando as características das comprovando as características das espumas, constando os seguintes índices de performance:</p> <ul style="list-style-type: none">• Relatório onde comprove que a Espuma Poliuretano, seja isento de CFC.• A solidez da Cor à Fricção (seco e úmido), conforme AATCC 8, seja no mínimo classe 5;• A solidez da Cor à Luza, conforme ISSO 105 B02 em (40h), seja no mínimo Grau superior a 5.• Determinação a densidade da espuma com valor mínima de 55 kg/m³. - conforme as normas ABNT NBR 8537/2022• Fadiga dinâmica da espuma flexível de poliuretano com perda de espessura de 5,4 %,e perda de força de indentação máxima de 23,5% em todas as faixas de forças para indentação aplicadas (25%, 40% e 65%), conforme ABNT NBR 9177/2022.• Determinação da resiliência da espuma com valor de mínimo de Resiliência de 45% - conforme as normas ABNT NBR 8619/2022;• Características de queima – ABNT NBR 9178/2022, com velocidade de queima igual a 0 mm/min; <p>Será exigido ainda apresentação de catálogo técnico com Prospecto (catálogo ou folder em português) do item (com imagens e descritivo técnico de cada acessório/componente, exemplo: rodízio, ferragens, dobradiça, puxador, painéis de fechamentos, prateleira, gaveta, pistão etc), juntamente com a proposta, como forma de atendimento e verificação do produto às especificações técnicas solicitadas, não sendo permitido copiar e colar do edital a descrição do item. Essa conduta de copiar e colar do edital é motivo de desclassificação da proposta de</p>	
---	--

	preço. O catálogo técnico ou folder deve apresentar: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstre as dimensão do produto. A não apresentação desse catálogo com cotas detalhas e descrição será motivo de desclassificação.	
07	<p>MESA REDONDA DE APOIO COM DIÂMETRO DE 0,60M E PÉ DISCO.MESA COM ALTURA FINAL DE 420MM</p> <p>Tampo: em formato circular para mesas, em MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm e revestimento em laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, 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 NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos para madeira com Ø 4,5 x 22 mm.</p> <p>PE DISCO PLANO BAIXO MESA REDONDA: Pé com base disco plano com suporte para o tampo de 400 x 400 mm com fixação em 8 pontos equidistantes a 72,5 mm entre si através de parafusos, em formato de “X” confeccionado em alumínio fundido com espessura de 5,5 mm. A fixação à coluna central através de uma haste com rosca total M10 x 385 mm, sendo fixada na parte inferior do disco através de uma porca M10 e uma arruela M10; coluna central de Ø 63,5 mm com espessura de 2 mm e altura de 373 mm.</p> <p>Será exigido a apresentação na fase da abertura da proposta de preço os seguintes certificações e laudos:</p> <p>Exigir apresentação do Laudo ergonômico, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista, devidamente acreditado, atestando que os móveis ofertados atendem aos requisitos da Norma Regulamentadora NR-17 (ergonomia) do Ministério do Trabalho ou Parecer técnico Ergonômico (Abergo);</p> <p>Exigir apresentação do Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, ambos emitidos pelo IBAMA;</p> <p>Exigir a apresentação do Certificado da ISO 9001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 14001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 45001:2018;</p> <p>Exigir a apresentação do 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;</p> <p>Exigir a apresentação do laudo corrosão por exposição à névoa salina neutra conforme norma ABNT NBR 17088 por um período mínimo de exposição de 336 horas seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3, ed. 16) Ri 0 ; Empolamnto (NBR 5841, ed. 15) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição à umidade saturada segundo norma NBR 8095 por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamnto (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição ao ensaio de Kesternich conforme norma NBR 8096 (2,0S) por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamnto (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Determinação da Resistência ao Corte Cruzado, com valor igual ou maior a 3B;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Resistência ao Álcool Etílico, não sendo observadas alterações na cor, brilho, remoção de partículas da fita, etc. (não pode haver alteração em qualquer corpo de prova); cujo os resultados obtidos a temperatura da sala seja mínimo de 21 e máximo de 25 ° C.</p>	01

	<p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Resistência à Luz UV, com graduação na escala de cinza Munsell de no mínimo 3 e não sendo observados danos, como, por exemplo, descoloração, mudança de brilho e cor, formação de bolhas e outros defeitos (comparativo da área ensaiada com a superfície não ensaiada usada como referência);</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com ABNT NBR 16332:2014 – Resistência à Temperatura, submetendo os corpos de prova às temperaturas de 60, 70, 80, 90 e 100°C, com graduações iguais ou superiores a 2;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 -Tintas – Determinação da aderência, Gr0 (X=0 e Y=0);</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 10443:2008 - Tintas – Determinação da espessura da película, com espessura média entre 60 e 110 µm com o fator de redução da espessura de 10 µm;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida – impacto – Pintura Epóxi com intrusão maior que 0,5 Kg.m e Extrusão menor que 0,3 Kg.m;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi;</p> <p>Ensaio de aderência da tinta, conforme norma ASTM D3359/2017 com classificação máxima de 5A (Sem descascamento ou remoção);</p> <p>Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D1762-84 avaliando a determinação do teor de matérias voláteis e ASTM E1756-08 avaliando a determinação do teor de umidade;</p> <p>Será exigido ainda apresentação de catálogo técnico com Prospecto (catálogo ou folder em português) do item (com imagens e descritivo técnico de cada acessório/componente, exemplo: rodízio, ferragens, dobradiça, puxador, painéis de fechamentos, prateleira, gaveta, pistão etc), juntamente com a proposta, como forma de atendimento e verificação do produto às especificações técnicas solicitadas, não sendo permitido copiar e colar do edital a descrição do item. Essa conduta de copiar e colar do edital é motivo de desclassificação da proposta de preço. O catálogo técnico ou folder deve apresentar: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstre as dimensão do produto. A não apresentação desse catálogo com cotas detalhas e descrição será motivo de desclassificação.</p>	
08	<p>PUFF REDONDO INDIVIDUAL Ø460 MM COM ALTURA FINAL DE 460MM</p> <p>Puff redondo de um lugar com assento em espuma de poliuretano laminada, de 40 mm de espessura, com densidade D50. Base da espuma confeccionada em aglomerado de baixa pressão. Armação estrutural em madeira selecionada de eucalipto e aglomerado de baixa pressão, fixadas através grampos galvanizados, com fechamentos laterais em papelão com gramatura de 770 g/m². Laterais revestidas com espuma de poliuretano laminada, de 10 mm de espessura, com densidade D18.</p> <p>Revestimento em tecido 100% poliéster, desenho crepe, com gramatura de 380 g/m, com gramatura de 540 g/m. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação.</p> <p>Será exigido a apresentação na fase da abertura da proposta de preço os seguintes certificações e laudos:</p> <p>Exigir apresentação do Laudo ergonômico, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista, devidamente acreditado, atestando que os móveis ofertados atendem aos requisitos da Norma Regulamentadora NR-17 (ergonomia) do Ministério do Trabalho ou Parecer técnico Ergonômico (Abergo);</p> <p>Exigir apresentação do Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, ambos emitidos pelo IBAMA;</p> <p>Exigir a apresentação do Certificado da ISO 9001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 14001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 45001:2018;</p> <p>Exigir a apresentação do 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;</p>	02

Exigir a apresentação do laudo corrosão por exposição à névoa salina neutra conforme norma ABNT NBR 17088 por um período mínimo de exposição de 336 horas seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3, ed. 16) Ri 0 ; Empolamento (NBR 5841, ed. 15) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.

Exigir a apresentação do laudo de exposição à umidade saturada segundo norma NBR 8095 por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamento (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.

Exigir a apresentação do laudo de exposição ao ensaio de Kesternich conforme norma NBR 8096 (2,0S) por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamento (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.

Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 -Tintas – Determinação da aderência, Gr0 (X=0 e Y=0);

Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 10443:2008 - Tintas – Determinação da espessura da película, com espessura média entre 60 e 110 µm com o fator de redução da espessura de 10 µm;

Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida – impacto – Pintura Epóxi com intrusão maior que 0,5 Kg.m e Extrusão menor que 0,3 Kg.m;

Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi;

Ensaio de aderência da tinta, conforme norma ASTM D3359/2017 com classificação máxima de 5A (Sem descascamento ou remoção);

Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D1762-84 avaliando a determinação do teor de matérias voláteis e ASTM E1756-08 avaliando a determinação do teor de umidade;

Exigir a apresentação de Relatórios de ensaio, emitidos por laboratórios acreditados pela Cgcre/Inmetro, comprovando as características das comprovando as características das espumas, constando os seguintes índices de performance:

- Relatório onde comprove que a Espuma Poliuretano, seja isento de CFC.
- A solidez da Cor à Fricção (seco e úmido), conforme AATCC 8, seja no mínimo classe 5;
- A solidez da Cor à Luza, conforme ISSO 105 B02 em (40h), seja no mínimo Grau superior a 5.
- Determinação a densidade da espuma com valor mínima de 55 kg/m³. - conforme as normas ABNT NBR 8537/2022
- Fadiga dinâmica da espuma flexível de poliuretano com perda de espessura de 5,4 %,e perda de força de indentação máxima de 23,5% em todas as faixas de forças para indentação aplicadas (25%, 40% e 65%), conforme ABNT NBR 9177/2022.
- Determinação da resiliência da espuma com valor de mínimo de Resiliência de 45% - conforme as normas ABNT NBR 8619/2022;
- Características de queima – ABNT NBR 9178/2022, com velocidade de queima igual a 0 mm/min;

Será exigido ainda apresentação de catálogo técnico com Prospecto (catálogo ou folder em português) do item (com imagens e descritivo técnico de cada acessório/componente, exemplo: rodízio, ferragens, dobradiça, puxador, painéis de fechamentos, prateleira, gaveta, pistão etc), juntamente com a proposta, como forma de atendimento e verificação do produto às especificações técnicas solicitadas, não sendo permitido copiar e colar do edital a descrição do item. Essa conduta de copiar e colar do edital é motivo de desclassificação da proposta de preço. O catálogo técnico ou folder deve apresentar: descritivo detalhado do produto;

	desenho técnico do item com cotas que demonstre as dimensão do produto. A não apresentação desse catálogo com cotas detalhas e descrição será motivo de desclassificação.	
09	<p>CADEIRA GIRATÓRIA – SALA DE REUNIÃO - CADEIRA GIRATÓRIA MECANISMO PLACA, ESPALDAR MÉDIO EM TELA</p> <p>DIMENSÕES GERAIS DA CADEIRA: largura do encosto na parte superior: 0,38m; largura do encosto na parte inferior: 0,47m; largura do assento: 0,49m; profundidade do assente: 0,51m; altura tootal do encosto: 0,57m; altura do chão até o assento: 0,46m à 0,57m; altura do chão até o encosto: 0,90m à 1,01m.</p> <p>Encosto: espaldar médio, com estrutura injetada em Nylon de alta resistência à fadiga e impactos, revestido em tela. Apoio lombar móvel ajustável conforme usuário, na parte posterior do encosto.</p> <p>Assento Laminado: confeccionado com espuma em poliuretano laminado, de 60 mm de espessura, densidade 35 Kg/m³ e concha interna de compensado multilaminado de 14 mm de espessura, com classificação E1 para formaldeído. Borda frontal ligeiramente curvada no assento para não obstruir a circulação sanguínea. Revestido com tecido sintético de alta resistência. Acabamento inferior com TNT preto.</p> <p>Mecanismo Placa: regula a altura do assento, com alavanca de acionamento em barra de aço redonda de 8 mm de diâmetro e manípulo de empunhadura injetado em polipropileno. Conjunto fixado ao assento através de porca de garra estampada em aço carbono galvanizado e parafuso M6, com placa base em aço SAE 1020 com 3 mm de espessura e acabamento em pintura epóxi na cor preta.</p> <p>Base Giratória Injetada em nylon: poliamida 6.6 com carga de fibra de vidro, com 5 hastes equidistantes a 72° e raio de 325 mm, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência as cargas estáticas aplicadas.</p> <p>Rodízio Diâmetro de 50 mm: de duplo giro, banda de rodagem 100% em Nylon 6.6. Eixo central usinado em aço BTC 1003/1005 e haste estampada em aço BTC 1003/1005 (zincado branco), fixados a base através de anel de pressão Ø 11,4 mm produzido em aço ABNT 1050 (zincado branco).</p> <p>Será exigido a apresentação na fase da abertura da proposta de preço os seguintes certificações e laudos:</p> <p>Exigir a apresentação da certificação ABNT NBR 13962:2018 – cadeiras;</p> <p>Exigir apresentação do Laudo ergonômico, emitido por engenheiro de segurança do trabalho, médico do trabalho ou ergonomista, devidamente acreditado, atestando que os móveis ofertados atendem aos requisitos da Norma Regulamentadora NR-17 (ergonomia) do Ministério do Trabalho ou Parecer técnico Ergonômico (Abergo);</p> <p>Exigir apresentação do Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais, juntamente com a Certidão Negativa de Débitos, ambos emitidos pelo IBAMA;</p> <p>Exigir a apresentação do Certificado da ISO 9001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 14001:2015;</p> <p>Exigir a apresentação do certificado da ISO 45001:2018;</p> <p>Exigir a apresentação do 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;</p> <p>Exigir a apresentação do laudo corrosão por exposição à névoa salina neutra conforme norma ABNT NBR 17088 por um período mínimo de exposição de 336 horas seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3, ed. 16) Ri 0 ; Empolamnto (NBR 5841, ed. 15) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição à umidade saturada segundo norma NBR 8095 por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ;</p>	33

	<p>Empolamnto (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do laudo de exposição ao ensaio de Kesternich conforme norma NBR 8096 (2,0S) por um período mínimo de 960 horas, seguida da avaliação quanto ao grau de enferrujamento e empolamento (bolhas) conforme normas ABNT NBR ISO 4628-3 e ABNT NBR 5841, respectivamente, cujo o resultado seja: Enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3) Ri 0 ; Empolamnto (NBR 5841) d 0 / t 0. Sendo esse laudo de um Laboratório acreditado pelo Inmetro.</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 11003:2009 -Tintas – Determinação da aderência, Gr0 (X=0 e Y=0);</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com NBR 10443:2008 - Tintas – Determinação da espessura da película, com espessura média entre 60 e 110 µm com o fator de redução da espessura de 10 µm;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 2794/2010 – efeitos de deformação rápida – impacto – Pintura Epóxi com intrusão maior que 0,5 Kg.m e Extrusão menor que 0,3 Kg.m;</p> <p>Exigir a apresentação do relatório de ensaio de acordo com a ASTM D 3363/2020 – Dureza a Lápis – Pintura epóxi;</p> <p>Ensaio de aderência da tinta, conforme norma ASTM D3359/2017 com classificação máxima de 5A (Sem descascamento ou remoção);</p> <p>Relatório de ensaio de acordo com a ASTM D1762-84 avaliando a determinação do teor de matérias voláteis e ASTM E1756-08 avaliando a determinação do teor de umidade;</p> <p>Exigir a apresentação de Relatórios de ensaio, emitidos por laboratórios acreditados pela Cgcre/Inmetro, comprovando as características das comprovando as características das espumas, constando os seguintes índices de performance:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Relatório onde comprove que a Espuma Poliuretano, seja isento de CFC. ● A solidez da Cor à Fricção (seco e úmido), conforme AATCC 8, seja no mínimo classe 5; ● A solidez da Cor à Luza, conforme ISSO 105 B02 em (40h), seja no mínimo Grau superior a 5. ● Determinação a densidade da espuma com valor mínima de 55 kg/m3. - conforme as normas ABNT NBR 8537/2022 ● Fadiga dinâmica da espuma flexível de poliuretano com perda de espessura de 5,4 %,e perda de força de indentação máxima de 23,5% em todas as faixas de forças para endentação aplicadas (25%, 40% e 65%), conforme ABNT NBR 9177/2022. ● Determinação da resiliência da espuma com valor de mínimo de Resiliência de 45% - conforme as normas ABNT NBR 8619/2022; ● Características de queima – ABNT NBR 9178/2022, com velocidade de queima igual a 0 mm/min; <p>Será exigido ainda apresentação de catálogo técnico com Prospecto (catálogo ou folder em português) do item (com imagens e descritivo técnico de cada acessório/componente, exemplo: rodízio, ferragens, dobradiça, puxador, painéis de fechamentos, prateleira, gaveta, pistão etc), juntamente com a proposta, como forma de atendimento e verificação do produto às especificações técnicas solicitadas, não sendo permitido copiar e colar do edital a descrição do item. Essa conduta de copiar e colar do edital é motivo de desclassificação da proposta de preço. O catálogo técnico ou folder deve apresentar: descritivo detalhado do produto; desenho técnico do item com cotas que demonstre as dimensão do produto. A não apresentação desse catálogo com cotas detalhas e descrição será motivo de desclassificação.</p>	
10	<p>PAINEL SACADO PARA TV COM FRISOS, MEIDNDO 2,08 X 2,60 (L X H)</p> <p>Painel sacado (para passagem de fiação) para TV com três frisos para paginação do painel, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 15 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura mínima 0,45mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, de 25 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm.</p>	03

	<p>Será exigido a apresentação na fase da abertura da proposta de preço os seguintes certificações e laudos:</p> <p>Exigir a Licenças de funcionamento da empresa licitante e do fabricante dos móveis;</p> <p>Exigir apresentação da certificação da PROTEKTO e certificado de comprovação de origem da Matéria- Prima – FSC do Fabricante da Matéria prima e apresentação de documento que tenha vínculo de compra com o fornecedor da Matéria Prima;</p> <p>Exigir apresentação de 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, em nome do fabricante e/ou licitante;</p> <p>Será exigido ainda apresentação de catálogo técnico com Prospecto (catálogo ou folder em português) do item (com imagens e descritivo técnico de cada acessório/componente, exemplo: rodízio, ferragens, dobradiça, puxador, painéis de fechamentos, prateleira, gaveta, pistão etc), juntamente com a proposta, como forma de atendimento e verificação do produto às especificações técnicas solicitadas.</p>	
11	<p>MÓVEL BAIXO COM 1 PRATELEIRA INTERNA, DUAS PORTAS E NICHOS E COM RODÍZIOS.</p> <p>Dimensões: LARGURA: 1415MM; ALTURA: 752MM; PROFUNDIDADE: 550MM; LARGURA DO NICHOS: 370MM (INTERNO); MODULO PORTA: 1000MM LARGURA X ALTURA 680MM; ALTURA RODIZIO 42MM.</p> <p>Corpo do armário em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 15 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura mínima 0,45mm com alta resistência a impactos. Tambo no mesmo material, de 15 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm.</p> <p>Armário com tamponamento, em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 15 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura mínima 0,45mm com alta resistência a impactos.</p> <p>Portas em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 18 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Dobradiça do tipo caneco diâmetro 35 mm para portas de armários, confeccionada em aço de alta resistência, automática, com tecnologia Silent.</p> <p>Nicho em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, de 15 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura mínima 0,45mm com alta resistência a impactos.</p> <p>Será exigido a apresentação na fase da abertura da proposta de preço os seguintes certificações e laudos:</p> <p>Exigir a Licenças de funcionamento da empresa licitante e do fabricante dos móveis;</p> <p>Exigir apresentação da certificação da PROTEKTO e certificado de comprovação de origem da Matéria- Prima – FSC do Fabricante da Matéria prima e apresentação de documento que tenha vínculo de compra com o fornecedor da Matéria Prima;</p> <p>Exigir apresentação de 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, em nome do fabricante e/ou licitante;</p> <p>Será exigido ainda apresentação de catálogo técnico com Prospecto (catálogo ou folder em português) do item (com imagens e descritivo técnico de cada acessório/componente, exemplo: rodízio, ferragens, dobradiça, puxador, painéis de fechamentos, prateleira, gaveta, pistão etc), juntamente com a proposta, como forma de atendimento e verificação do produto às especificações técnicas solicitadas.</p>	03