

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 24290/2024

O MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ nº 89.814.693/0001-60, com sede na Av. Dom João Becker, nº 754, Centro, CEP 93.010-010, torna público para conhecimento dos interessados que se encontra instaurada a Licitação na modalidade **Pregão Eletrônico**, tombada sob o nº 23/2024, tipo Menor Preço por lote, Modo de Disputa: aberto, com recursos financeiros próprios e a devida liberação orçamentária, para REGISTRAR PREÇOS, tendo por finalidade a qualificação e seleção de propostas para aquisição de mobiliário para Secretaria Municipal de Educação (SMED).

A presente licitação está em conformidade com as estipulações deste Edital, das disposições da Lei nº 14.133, de 2021, Decreto Federal nº 11.462, de 2023, a Lei Complementar nº 123/2006 e demais legislações aplicáveis.

O presente Edital e seus anexos poderão ser retirados pelos interessados nos sítios www.pregaoonlinebanrisul.com.br e na página oficial deste Município, no link www.saoleopoldo.rs.gov.br.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS e ABERTURA DAS PROPOSTAS: Até às 09h00min do dia 11/11/2024.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: Às 09h30min do dia 11/11/2024.

FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS: Solicitações de esclarecimentos, impugnações e comunicações entre os interessados e o Agente de Contratação deverão ser encaminhadas em até 03 (três) dias úteis antes da data prevista para o recebimento das propostas **por meio do portal de compras do Banrisul disponível no link:** https://pregaobanrisul.com.br/. As respostas serão publicadas no Portal de Licitações Banrisul, sítio: www.pregaoonlinebanrisul.com.br e na página oficial deste Município, sítio: www.saoleopoldo.rs.gov.br, Portal Transparência, licitações.

A licitante interessada, para que receba as notificações do sistema, obrigatoriamente deverá realizar o cadastro do seu e-mail e telefone, através do link: "clique aqui e efetue seu cadastro", constante ao lado do número da licitação de interesse, ao efetuar a procura no sítio: www.saoleopoldo.rs.gov.br, Portal Transparência, licitações.

REFERÊNCIA DE TEMPO: Para todas as referências de tempo no Edital, aviso e durante a Sessão Pública observarão, obrigatoriamente, o horário de Brasília — DF, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

1 DO OBJETO:

- 1.1 Constitui objeto deste o **Registro de Preços** para **aquisição de mobiliário para Secretaria Municipal de Educação (SMED),** em conformidade com as especificações técnicas contidas no Anexo III do Edital Termo de Referência.
- 1.2 **LOCAL DE EXECUÇÃO/ENTREGA:** Os materiais deverão ser entregues no depósito da Secretaria Municipal de Educação (SMED), localizado na Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 2123, bairro Cristo Rei na cidade de São Leopoldo, Rio Grande do Sul, com prévio agendamento realizado com o fiscal da ata, em até **30(trinta) dias** a partir do recebimento do empenho.
 - 1.3.1 A forma de fornecimento do objeto, será parcelada, conforme necessidade da Secretaria de Educação.

1 de 140..... ASJUR/SECOL

1.3 **PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA:** O prazo de até **30(trinta) dias** a partir do recebimento do empenho.



1.3.1 PRAZO DE VIGÊNCIA: O prazo de vigência do presente registro de preços será de 12 (doze) meses, contado a partir da publicação do extrato da ata no Diário Oficial dos Municípios do Rio Grande do Sul, disponibilizado eletronicamente no endereço http://www.diariomunicipal.com.br/famurs, podendo ser prorrogado, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

2 DO PROCEDIMENTO:

- 2.1 O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança (criptografia e autenticação) em todas as suas fases.
- O certame será realizado através da utilização do aplicativo "Licitações", do Portal Eletrônico do Banco do Estado do Rio Grande do Sul BANRISUL, conforme convênio de cooperação celebrado entre este e o **MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO**.
- 2.3 Os trabalhos serão conduzidos por funcionário do município, denominado **PREGOEIRO** (**AGENTE DE CONTRATAÇÃO**), com o suporte de sua Equipe de Apoio, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "Licitações".

3 DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

- 3.1 Somente poderão participar desta licitação as empresas que prestem os serviços referentes ao objeto deste Pregão e cumpram com as exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 3.2 Estarão impedidos de participar da presente licitação, direta ou indiretamente, empresas enquadradas em quaisquer das hipóteses previstas no art. 14 da Lei nº 14.133/21:
 - 3.2.1 Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
 - 3.2.2 Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
 - 3.2.3 Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
 - 3.2.4 Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação;
 - 3.2.5 Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
 - 3.2.6 Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.
 - 3.2.7 O impedimento de que trata o item 3.2.3 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.



- 3.2.8 A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os incisos 3.2.1 e 3.2.2 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 3.2.9 Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

4 DO CREDENCIAMENTO NO APLICATIVO LICITAÇÕES:

- 4.1 Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do Pregão Eletrônico deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal (intransferíveis), obtidas através do endereço https://portaldofornecedor.rs.gov.br/#/home e fazendo a sua solicitação de credenciamento no Estado.
- 4.2 É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao **Banrisul** ou ao **MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO** a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
- 4.1 O credenciamento do fornecedor/ prestador de serviço e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica na responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.
- 4.2 No caso de perda de senha, o fornecedor deverá solicitar através do portal, utilizando a opção "Esqueceu a sua senha?" que um novo link será enviado para o e-mail informado no cadastro. O e-mail será enviado pelo admincompras@procergs.rs.gov.br, ou ainda através da Central de Atendimento ao usuário no 51 3210-3708.

5 DA PARTICIPAÇÃO:

- 5.1 A participação no Pregão Eletrônico dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecidos.
 - 5.1.1 As informações dos dados para acesso deverão ser feitas diretamente no sítio www.pregaoonlinebanrisul.com.br, opção "Sistema de Compras área restrita a credenciados".
- O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.
- 5.3 Caberá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

DOS CRITÉRIOS DE ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES:

- A partir do horário previsto no sistema, terá início a sessão pública do Pregão Eletrônico com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Pregoeiro (agente de contratação) a avaliar a aceitabilidade das propostas, as quais o prazo de validade não será inferior a 60 (sessenta) dias.
- Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor respectivo horário de registro e valor respectivo horário.



- Após a fase de disputa de preços, o agente de contratação verificará as propostas apresentadas e desclassificará fundamentadamente aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.
- 6.4 Serão desclassificadas as empresas cujas propostas:
 - 6.4.1 não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
 - 6.4.2 apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;
 - 6.4.3 que não tiverem sua exequibilidade demonstrada;
 - 6.4.4 apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável
- 6.5 Quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório.
- As propostas classificadas serão ordenadas pelo sistema e o Pregoeiro (agente de contratação) dará início à fase competitiva, oportunidade em que os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.
- 6.7 Somente poderão participar da fase competitiva os autores das propostas classificadas.
- Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos e serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do seu autor, observando o horário fixado para duração da etapa competitiva, e as seguintes regras:
 - 6.8.1 O licitante será imediatamente informado do recebimento do lance e do valor consignado no registro.
 - 6.8.2 O licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.
 - 6.8.3 Não serão aceitos dois ou mais lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro.
 - 6.8.4 O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances será de 1,0% (um por cento), que incidirá tanto em relação aos lances intermediários, quanto em relação do lance que cobrir a melhor oferta.
 - 6.8.5 Serão considerados intermediários os lances iguais ou superiores ao menor já ofertado.
 - 6.8.6 Após a definição da melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), a Administração poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 6.9 A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada.
- O valor da proposta será reajustado pelo índice IGPM ou outro que vier a substituí-lo, com data-base vinculada à data do orçamento estimado, respeitada a anualidade do período.

7 MODO DE DISPUTA:

- 7.1 Será adotado o modo de disputa aberta, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, observando as regras constantes no item 6.
- A etapa competitiva, de envio de lances na sessão pública, durará 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.



- 7.3 A prorrogação automática da etapa de envio de lances será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.
- 7.4 Na hipótese de não haver novos lances, a sessão pública será encerrada automaticamente.
- 7.5 Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, o Pregoeiro (agente de contratação) poderá, assessorado pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço, mediante justificativa.
- 7.6 Na hipótese de o sistema eletrônico desconectar para o Pregoeiro (agente de contratação) no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro (agente de contratação) persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico https://pregaobanrisul.com.br/
- 7.8 Serão aceitos preços com até **02** (**duas**) casas decimais.
- 7.9 **As Propostas Comerciais finais** deverão ser elaboradas conforme o modelo **Anexo II e II.1 Modelo Final de Proposta e Declarações, contendo a planilha de composição de preços**, obedecendo aos requisitos desta licitação, e dispostas na mesma formulação apresentada, também contendo, no mínimo, as seguintes informações:
- 7.10 Data, assinatura e identificação, em sua parte final, do representante legal da Licitante.
- 7.11 Preço em algarismo arábico e por extenso, em moeda corrente nacional.
 - 7.11.1 Ocorrendo discordância entre os valores numéricos e por extenso prevalecerão estes últimos.
- 7.12 Prazo de validade da proposta de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão de abertura da licitação.
- 7.13 Nos preços já deverão estar computados os impostos, frete, seguro, material, taxas e demais despesas que, direta ou indiretamente tenham relação com o objeto.

8 CRITÉRIOS DE DESEMPATE:

- 8.1 Encerrada etapa de envio de lances, será apurada a ocorrência de empate, nos termos dos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, sendo assegurada, como critério do desempate, preferência de contratação para as beneficiárias que tiverem apresentado a declaração, de que trata o item 11.1.3.3 deste Edital;
- 8.2 Entende-se como empate, para fins da Lei Complementar nº 123/2006, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas beneficiárias sejam iguais ou superiores em até 5% (cinco por cento) à proposta de menor valor.
- 8.3 Ocorrendo o empate, na forma do subitem anterior, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 8.3.1 A beneficiária detentora da proposta de menor valor será convocada via sistema para apresentar, no prazo de 5 (cinco) minutos, nova proposta, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.
 - 8.3.2 Se a beneficiária, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item 8.1 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo previsto no subitem 8.3.1.

VISTO



- 8.4 O disposto no item 8.1 não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentada por beneficiária da Lei Complementar nº 123/2006.
- 8.5 Se não houver licitante que atenda ao item 8.1 8.2 e 8.3, serão utilizados os critérios de desempate previstos no art. 60, da Lei nº 14.133/21.
- 8.6 Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados, conforme hipóteses previstas no art. 60, § 1º da Lei nº 14.133/21.

9 DOS CRITÉRIOS DE NEGOCIAÇÃO E JULGAMENTO:

- 9.1 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, inclusive com a realização do desempate, se for o caso, o Pregoeiro (agente de contratação) poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta.
- 9.2 A resposta à contraproposta e o envio de documentos complementares, necessários ao julgamento da aceitabilidade da proposta, inclusive a sua adequação ao último lance ofertado, que sejam solicitados pelo Pregoeiro (agente de contratação), deverão ser encaminhados no prazo de 24 horas.
- 9.3 Encerrada a etapa de negociação, será examinada a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação valor de referência da Administração.
- 9.4 Não serão consideradas, para julgamento das propostas, vantagens não previstas no edital.

10 DA HABILITAÇÃO:

- 10.1 Encerrada a etapa de lances da sessão pública, o licitante detentor da melhor oferta deverá comprovar a situação de regularidade na forma dos artigos 67, 68 e 69 da Lei nº 14.133/2021, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, contadas da classificação:
 - 10.1.1 As propostas deverão ser enviadas exclusivamente por meio do sistema, e poderão ser retirados ou substituídos até a abertura da sessão pública.
 - 10.1.2 O licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema, sendo que a falsidade da declaração sujeitará o licitante às sanções legais:
 - 10.1.2.1 O cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital, respondendo o declarante pela veracidade das suas informações, na forma da lei.
 - 10.1.2.2 Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
 - 10.1.2.3 O cumprimento dos requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, microempreendedor individual, produtor rural pessoa física, agricultor familiar ou sociedade cooperativa de consumo, se for o caso, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 ao 49 da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006.
 - 10.1.2.4 As licitantes que se declararem beneficiárias da Lei Complementar nº 123/2006 e não comprovarem os requisitos legais para tal enquadramento, serão inabilitadas e poderão estar sujeitas às sanções previstas no edital e na legislação pertinente.
 - 10.1.2.5 Declaração de observância do limite de R\$ 4.800.000,00 na licitação, limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a



Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

- 10.1.2.6 Que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 10.1.2.7 Outras eventuais declarações complementares à proposta e à habilitação, que venham a ser solicitados pelo sistema do pregão eletrônico e/ou pregoeiro, deverão ser realizadas via sistema ou encaminhadas no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.
- 10.1.3 Os documentos de habilitação deverão ser entregues em formato digital, devendo estar assinados digitalmente por representante legalmente autorizado da participante, com a utilização de certificados do tipo e-CNPJ ou e-CPF, emitidos por autoridades certificadoras reconhecidas pela Infraestrutura de Chaves-Públicas Brasileira - ICP/Brasil.
- 10.1.4 As certidões que não indicarem a data de validade só serão aceitas se emitidas nos últimos 180 (cento e oitenta) dias em relação à data da sessão de abertura do certame.

11 DOS DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO:

11.1 Habilitação Jurídica:

- 11.1.1 Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais; no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; registro comercial, no caso de empresa individual.
- 11.1.2 Inscrição do ato constitutivo, caso de sociedades civis, acompanhada de prova da investidura da diretoria em exercício.
- 11.1.3 Para Empresa que utilizou do benefício para o Critério Julgamento observado no disposto na Lei Complementar nº 123/2006 e Lei Complementar nº 147/2014 e/ou Lei Municipal nº 7.324/2010, apresentar:
 - 11.1.3.1 Certidão Simplificada de enquadramento de condição de ME ou EPP, expedido pela junta comercial da sede da licitante. Esta certidão terá validade de no máximo 180 dias após a emissão, contanto que seja possível a sua certificação na página oficial na internet, da Junta Comercial que a expediu, caso contrário à mesma deve ser autenticado em cartório.
 - 11.1.3.2 Certidão do Cartório de Registro Civil das Pessoas Jurídicas no caso de Sociedade Simples.
 - 11.1.3.3 Declaração conforme anexo V, deste edital.

11.2 Regularidade Fiscal:

- 11.2.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ).
- 11.2.2 Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.
- 11.2.3 Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes, estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do Licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual. VISTO



- 11.2.3.1 Sendo inscrição estadual, o documento no Estado do Rio Grande do Sul, é o DI/RE - Documento de Identificação da Receita Estadual, se for Municipal deve ser comprovado com qualquer documento oficial do município que demonstre o número de inscrição.
- 11.2.4 Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal (Certidão Quanto à Dívida Ativa da União e Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais e relativo à Seguridade Social – INSS), Estadual e Municipal do domicílio ou sede do Licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei.
 - 11.2.4.1 As certidões negativas de débito emitidas pelas Fazendas Estadual e Municipal deverão abranger todos os tributos administrados por essas fazendas.

11.3 Regularidade Trabalhista:

Apresentar prova de Regularidade Trabalhista fornecida pela Justica do Trabalho (http://www.tst.jus.br/certidao).

11.4 **Qualificação Econômico Financeira:**

11.4.1 Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

11.5 Qualificação Técnica:

11.5.1 Conforme consta na descrição de cada lote item 3 DESCRIÇÃO DO OBJETO E VALOR MEDIO **Anexo IV TERMO DE REFERÊNCIA.**

12 **DAS AMOSTRAS:**

12.1 Será solicitado, ao declarado vencedor, o catalogo dos itens de acordo com as especificações do edital em cada lote, conforme a unidade gestora competente. Em caso de duvidas por parte da Administração Pública será requisitado uma amostra com prazo máximo para entrega de 5 (cinco) dias úteis. As amostras não atendendo as especificações ou o não cumprimento do prazo estabelecido acarretará na desclassificação do licitante.

13 DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL:

- 13.1 Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório poderão ser enviados ao Agente de contratação (pregoeiro), até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, por meio do portal de compras do Banrisul disponível no link: https://pregaobanrisul.com.br/.
- 13.2 Impugnações ao ato convocatório da Concorrência Eletrônica poderão ser enviados ao Agente de Contratação (pregoeiro), até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, por meio do portal de compras do Banrisul disponível no link: https://pregaobanrisul.com.br/.
- 13.3 As respostas aos pedidos de esclarecimentos e às impugnações serão divulgadas no Banrisul de compras do e no sítio eletrônico da Administração: página www.saoleopoldo.rs.gov.br oficial deste Município, sítio: na www.saoleopoldo.rs.gov.br, Portal Transparência, licitações.

14 DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

14.1 Impugnações ao ato convocatório do Pregão Eletrônico serão recebidas até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da licitação, conforme artigo 164 da Lei nº 14.133/21, devendo ser protocoladas exclusivamente na recepção da Secretaria Municipal de Compras e Licitações, Av. Dom João Becker, n.º 754, 3º andar, Centro, São Leopoldo/RS ou através do

VISTO



endereço eletrônico licitacoes@saoleopoldo.rs.gov.br. Não serão reconhecidos se protocolados em outro local.

As respostas aos pedidos de esclarecimentos e às impugnações serão divulgadas no portal de compras do Banrisul e no sítio eletrônico da Administração: www.saoleopoldo.rs.gov.br.

15 DOS RECURSOS:

- 15.1 Conforme artigo 164 da Lei nº 14.133/21, caberá recurso, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou de lavratura da ata em face de:
 - 15.1.1 Ato que defira ou indefira pedido de pré-qualificação de interessado ou de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
 - 15.1.2 Julgamento das propostas;
 - 15.1.3 Ato de habilitação ou inabilitação de licitante;
 - 15.1.4 Anulação ou revogação da licitação.
- O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso e terá início na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.
- Quanto ao recurso apresentado em virtude do disposto nos subitens 14.1.2 e 14.1.3 ver correspondente do presente Edital, serão observadas as seguintes disposições:
 - 15.3.1 A intenção de recorrer deverá ser manifestada em até 5 (cinco) minutos, em campo próprio do sistema, sob pena de preclusão, em todos os casos, após o julgamento de proposta, em casos de classificação, desclassificação, e julgamento de documentos, em casos de inabilitação e habilitação, sendo que o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.
 - 15.3.2 A apreciação dar-se-á em fase única.
- O recurso deverá ser formulado em petição escrita, endereçada ao Agente de Contratação (pregoeiro) e dirigida à autoridade superior, devendo ser assinada pelo(s) representante(s) legal(is) ou procurador da Licitante, exclusivamente por meio do portal de compras do Banrisul disponível no link: https://pregaobanrisul.com.br/.
- O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.
- O recurso interposto dará efeito suspensivo ao ato ou à decisão recorrida, até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

16 DA HOMOLOGAÇÃO:

Proclamado o resultado final da licitação, os autos do processo serão remetidos à autoridade competente para fins de homologação.

- 17 DAS CONDIÇÕES E PRAZO PARA O FORNECIMENTO:
- O MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO, após a publicação no Diário Oficial dos Municípios do Rio Grande do Sul, disponibilizado eletronicamente no endereço http://www.diariomunicipal.com.br/famurs, convocará regularmente a(s) vencedora(s) da licitação para iniciar o fornecimento/Serviço, dentro do prazo estabelecido no item um (01) deste instrumento convocatório, sob pena de decair (em) do direito ao objeto das licitantes visto



declaradas habilitadas, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, bem como no artigo 90 da Lei nº 14.133/21.

- 17.2 Na data do fornecimento, a licitante vencedora deverá estar com todos os documentos legalmente exigíveis dentro do período de validade.
- 18 DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES:
- 18.1 Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
 - 18.1.1 deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;
 - 18.1.2 Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
 - 18.1.2.1 não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - 18.1.2.2 recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 - 18.1.2.3 pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
 - 18.1.2.4 deixar de apresentar amostra;
 - 18.1.2.5 apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
 - 18.1.3 Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - 18.1.3.1 recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
 - 18.1.4 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
 - 18.1.5 Fraudar a licitação
 - 18.1.6 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 18.1.6.1 agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 18.1.6.2 induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 18.1.6.3 apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
 - 18.1.7 Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
 - 18.1.8 Praticar ato lesivo previsto no art. 5° da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 18.2 Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
 - 18.2.1 Advertência;
 - 18.2.2 Multa;
 - 18.2.3 Impedimento de licitar e contratar e
 - 18.2.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 18.3 Na aplicação das sanções serão considerados:

VISTO



- 18.3.1 A natureza e a gravidade da infração cometida.
- 18.3.2 As peculiaridades do caso concreto
- 18.3.3 As circunstâncias agravantes ou atenuantes
- 18.3.4 Os danos que dela provierem para a Administração Pública
- 18.3.5 A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
 - 18.4.1 Para as infrações previstas nos itens 18.1.1, 18.1.2 e 18.1.3 revisar, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
 - 18.4.2 Para as infrações previstas nos itens 18.1.4, 18.1.5, 18.1.6, 18.1.7 e 18.1.8 revisar, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 18.1.1, 18.1.2 e 18.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 18.1.4, 18.1.5, 18.1.6, 18.1.7 e 17.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 18.1.1, 18.1.2 e 18.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5°, da Lei n.º 14.133/2021.
- A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 17.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.
- A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 18.11 Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 18.12 Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.



- 18.13 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 18.14 A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

19 DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA:

- 19.1 Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:
 - 19.1.1 Dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e
 - 19.1.2 Dos licitantes que mantiverem sua proposta original.
- 19.2 Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes registrados na ata.
 - 19.2.1 A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.
 - 19.2.2 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 19.3 A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
 - 19.3.1 Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou
 - 19.3.2 Quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas no art. 143 do Decreto Municipal nº 10.470/2023.
- 19.4 Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:
 - 19.4.1 Convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
 - 19.4.2 Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

20 DISPOSIÇÕES FINAIS:

- 20.1 Sem prejuízo do caráter público de todos os atos do procedimento licitatório, não se admitirá, durante a análise das propostas, a interferência de pessoas estranhas ao Pregão Eletrônico, a qualquer título que seja ressalvada a hipótese de requisição pelo Pregoeiro (agente de contratação).
 - 20.1.1 É facultada ao Pregoeiro (agente de contratação) ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.
- A Licitante deverá assumir todos os custos de elaboração da proposta, não sendo o **MUNICIPIO DE SÃO LEOPOLDO**, em qualquer hipótese, responsável por estes, independente do resultado da licitação.

VISTO



- A Licitante fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).
- 20.4 Todas as comunicações e intimações serão dadas as participantes diretamente pelo endereço eletrônico, surtindo desde logo seus efeitos legais.
- 20.5 O Pregão Eletrônico poderá ser revogado ou anulado nos termos do artigo 71 da Lei nº 14.133/21.
- 20.6 A adjudicação do (s) objeto (s) deste Pregão Eletrônico não implicará direito à contratação.
- 20.7 Aos casos omissos aplicam-se as disposições constantes da Lei nº 14.133/21, e alterações posteriores.
- 21 ANEXOS:

Constituem anexos deste edital os seguintes documentos:

- 21.1 Anexo I Minuta da Ata de Adesão;
- 21.2 Anexo I.1 Ordem Classificação Cadastro Reserva;
- 21.3 Anexo I.2 Minuta do Contrato;
- 21.4 Anexo II Modelo de Proposta final, com Declarações da Proponente;
- 21.5 Anexo II.1 Planilha de Composição de Preços;
- 21.6 Anexo III Estudo Técnico Preliminar:
- 21.7 Anexo IV Termo de Referência
- 21.8 Anexo V Declaração de Atendimento a Lei Complementar N.º 123/2006.

São Leopoldo, 14 de outubro de 2024.

Kassiane Ramos Agente de Contratação

VISTO



ANEXO I - MINUTA DA ATA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/2024

Aquisição	de	mobiliá	irio	para	Secreta	aria
Municipal						
Referência,	que	fazem ent	re si.	O MUN	NICÍPIO	DE
SÃO I	LĒOI	POLDO	e	a	emp	resa

O MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO, pessoa jurídica de Direito Público Interno, com sede nesta cidade, na Av. Dom João Becker, nº. 754, ČEP. 93010-010, inscrita no CNPJ 89.814.693/0001-60, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Ary José Vanazzi, pessoa jurídica de Direito Público, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 23/2024, publicada no Diário Oficial dos Municípios, Diário Oficial do Estado e Jornal Cidades de 17/04/2024, processo administrativo n.º 8744, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO:

A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de aquisição de mobiliário para Secretaria Municipal de Educação (SMED), especificado(s) no(s) item(ns) do Termo de Referência, anexo III do edital de Licitação nº 23/2024, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS:

O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

VISTO

Telefone (51) 2200-0310



			LOT	E 1				
Item do TR		ecedor (razão	social, CNPJ/M	IF, endereç	o, contatos,	representan	te)	
_	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Un	Prazo garantia ou validade
01	Conjunto Escolar tamanho 06			un	14.400			
02	Conjunto Escolar tamanho 05			un	5.400			
03	Conjunto Escolar tamanho 04			un	5.400			
04	Conjunto Escolar tamanho 03			un	4.200			
05	Conjunto Professor Tipo A			cjt	2.400			
06	Conjunto Professor Tipo B			cjt	2.400			
07	Mesa PCR			un	1.200			

	LOTE 02								
Item do TR	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)								
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)		_	idade	Valor Un	Prazo garantia ou validade	
1	Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO A			cjt	1.500				
2	Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo A			cjt	1.200				
3	Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B			cjt	1.500				
4	Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B			cjt	1.200			VISTO	



		JNICIPIO DE	SAU LEUP	OLDO				
	Conjunto coletivo infantil,				1.500			
5	composto por oito mesas							
3	trapézio, oito cadeiras e uma							
	mesa central			cjt				
	Conjunto coletivo infantil,			-	1.500			
	composto por uma mesa							
6	central, seis mesas e seis							
	cadeiras:			cjt				
_	Conjunto coletivo infantil,				1.500			
7	uma mesa e quatro cadeiras			cjt				
	Conjunto coletivo infantil, 1				1.440			
8	mesa e 8 cadeiras				11110			
	(OITAVADO)			un				
	Conjunto coletivo infantil, 1			GII	1.440	1		
9	mesa e 8 cadeiras com baú			cjt	1.440			
-	Conjunto infantil com 4			Cjt	1.500			
10	cadeiras			cjt	1.500			
	Conjunto coletivo maternal, 1			Cjt	1.200			
11	mesa e 4 cadeiras Tipo A			oit	1.200			
10	1			cjt	1.020			
12	Armário duas portas			un	1.920			
13	Estante organizadora com				1.800			
13	caixas			un				
14	Fraldário/trocador			un	1.200			
15	Armário alto multiuso				1.800			
	colorido			un				
	Armário com 9 portas				1.800			
16	coloridas			un				
	Estante multiuso com 7				1.800	Ì		
17	prateleiras e rodízios na base			un	1.000			
18	Estante com 09 nichos				1.800			
10				un				
10	Estante multiuso: móvel				1.800			
19	composto por 3 nichos abertos							
	e 2 gaveteiros			un	1.000			
20	Estante com nove baús			un	1.800			
	coloridos				0.60			
21	Mesa maternal refeição com			un	960			
<u> </u>	04 assentos				0.50			
22	Mesa maternal refeição com			un	960			
	05 assentos			V				
	Cadeira monitora em resina:				1.920			
	estrutura constituída de							
23	plataforma e coluna a gás, "L"			um				
	base com rodízio, com							
	regulagem de altura							
	Conjunto aluno maternal,				1.800			
24	composto de 1 mesa e 1			cjt				
	cadeira							
25	Conjunto coletivo maternal, 1			cjt	1.200			
23	mesa e 4 cadeiras Tipo B			Cji				
26	Conjunto coletivo maternal, 1			cjt	1.560			
20	mesa e 6 cadeiras Tipo C			Cjt				VISTO
							/	



	,,	Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 4 cadeiras Tipo C		cjt	1.560		
Ī	28	Caminha empilhável		un	3.600		

		L	OTE 03					
Ite m do TR	Fornecedor (razão socia	al, CNI	PJ/MF, en	idereço, c	ontatos,	, represe	entante)	
X	Especificação	(se	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quant idade Máxi ma	Quant idade Míni ma	Valor Un	Prazo garantia ou validade
1	Conjunto coletivo adulto composto por 1 mesa e 4 cadeiras			cjt	1.200			
2	Conjunto sextavado adulto, composto por 1 mesa e 6 cadeiras MV -16S/MV20 4T			un	1.800			
3	Conjunto de mesa com seis cadeiras			cjt	1.200			
4	Conjunto de mesa com quatro cadeiras			cjt	1.200			
5	Conjunto refeitório adulto, composto por 1 mesa e 2 bancos			un	1.800			
6	Conjunto refeitório infantil, composto por 1 mesa e 2 bancos			un	1.800			
7	Conjunto refeitório infantil, 1 mesa e 2 bancos - CONJUNTO			un	1.800			
8	Conjunto refeitório infantil, 1 mesa e 8 cadeiras			cjt	1.500			
9	Conjunto refeitório maternal, 1 mesa e 8 cadeiras			cjt	1.200			
10	Conjunto refeitório maternal, 1 mesa e 6 cadeiras			cjt	1.200			
11	Conjunto refeitório maternal, 1 mesa e 8 cadeiras TIPO B			cjt	1.200			

VISTO

17 de 140......

ASJUR/SECOL



		LO	TE 04					
Item do TR	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quant idade Máxi ma	Quant idade Míni ma	Valor Un	Prazo garantia ou validade
1	Armário alto duas portas			un	2.000			
2	Armário estante			un	2.000			
3	Armário baixo com duas portas			un	2.000			
4	Arquivo com quatro gavetas:			un	2.000			
5	Cadeira estofada com apoio de braço			un	2.000			
6	Cadeira estofada fixa			un	2.000			
7	Cadeira estofada giratória modelo diretor			un	2.000			
8	Cadeira giratória presidente			un	1.000			
9	Poltrona auditório			un	2.500			
10	Poltrona auditório para obesos			un	500			

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR

3.1. O órgão gerenciador será o MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:
 - 4.1.1. Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;
 - 4.1.2. Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e
 - 4.1.3. Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.
- 4.2. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.
 - 4.2.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

18 de.140..... ASJUR/SECOL

4.3. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.



4.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.5. Dos limites para as adesões

- 4.5.1. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador.
- 4.5.2. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.
- 4.5.3. Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 4.5.1.
- 4.5.4. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.5.1, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6. Vedação a acréscimo de quantitativos

4.6.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

- 5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP e no **Diário Oficial dos Municípios do Rio Grande do Sul,** disponibilizado eletronicamente no endereço http://www.diariomunicipal.com.br/famurs, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.
 - 5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.
 - 5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.
- 5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.
- 5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.



- 5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:
 - 5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;
 - 5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
 - 5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
 - 5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.
 - 5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
- 5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.
- 5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
 - 5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e
 - 5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.
- 5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e **Diário Oficial dos Municípios do Rio Grande do Sul,** disponibilizado eletronicamente no endereço http://www.diariomunicipal.com.br/famurs, e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.
- 5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
 - 5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.
- 5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.
- 5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.
- 5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:



- 5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
- 5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.
- 5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:
 - 6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
 - 6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
 - 6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;
 - 6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

- 7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.
 - 7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.
 - 7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.
 - 7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.
 - 7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de/202 VISTO

Telefone (51) 2200-0310



- 7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.
 - 7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.
 - 7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.
 - 7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.
 - 7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.
 - 7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.
 - 7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.
- 8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:
 - 8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou
 - 8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.
- 8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.
- 8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.
- 8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.
- 8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as visto



condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:
 - 9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;
 - 9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;
 - 9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2°, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou
 - 9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.
- 9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.
- 9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.
- 9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:
 - 9.4.1. Por razão de interesse público;
 - 9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
 - 9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

- 10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.
 - 10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.
- 10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7°, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou rentidade



participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8°, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – ARP: 11.

11.1. A Administração nomeia a servidora: PAULO DA SILVA BORBA, matrícula nº 55.423, endereço eletrônico pauloborba44@gmail.com, para que na função de gestor do contrato, acompanhe o andamento do mesmo, exija o cumprimento do pactuado, trate das eventuais alterações, comunique à LICITANTE VENCEDORA e HABILITADA as eventuais faltas ou irregularidades no atendimento ao objeto do contrato, recuse os serviços ou produtos em desacordo com o licitado, receba as informações do fiscal, seja a interface com a LICITANTE VENCEDORA e HABILITADA e emitirá as advertências por descumprimento ao pactuado, a fim de promover as notificações e sanções cabíveis, na busca do melhor atendimento do objeto pretendido e a efetiva execução, bem como dê providências nas obrigações ADMINISTRAÇÃO. Todas as comunicações relativas ao objeto licitado serão consideradas como regularmente feitas se entregues ou enviadas por carta registrada, telegrama ou correio eletrônico (e-mail), quando realizadas pela gerente da ata e/ou fiscal da ata.

FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – ARP: 12.

12.1. A ADMINISTRAÇÃO nomeia para a função de Fiscal Técnico, o servidor: EVERSON **ALEXANDRE** BOECK, matrícula n^{o} 55.386. endereco eletrônico smed.administrativo@saoleopoldo.rs.gov.br, para que na condição de Fiscal do contrato acompanhe a execução dos serviços, no local onde ocorrerem, realizando as conferências, as medições e relatórios que conterão pormenorizadamente as atividades que foram ou não efetivadas, a fim de instruir o Gerente da Ata. Caberá à fiscalização o acompanhamento dos trabalhos visando verificar o atendimento total das obrigações deste contrato. A fiscalização terá poderes para proceder qualquer determinação que seja necessária a perfeita execução dos serviços, e não terá ingerência sobre os profissionais da LICITANTE VENCEDORA e HABILITADA, que deverá dispor de Preposto para a intermediação dos mesmos. A fiscalização, não isenta a LICITANTE VENCEDORA e HABILITADA das responsabilidades assumidas com a celebração do contrato. Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto deste registro de preços, deverão ser prontamente atendidas pela licitante vencedora, sem qualquer ônus para a administração. Qualquer fiscalização exercida, feita em seu exclusivo interesse, não implica corresponsabilidade pela execução dos serviços e não exime a licitante vencedora de suas obrigações pela fiscalização e perfeita execução do solicitado neste termo.

CONDIÇÕES GERAIS 13.

- 13.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao edital.
- 13.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

> de 2024. São Leopoldo, ____ de __ VISTO São Leopoldo, Berço da Colonização Alemã do Brasil. 24 de 140..... ASJUR/SECOL



Ary José Vanazzi

Prefeito Municipal de São Leopoldo/RS Representante legal do órgão gerenciador Representante legal do fornecedor registrado

VISTO



ANEXO I.1 – ORDEM CLASSIFICAÇÃO CADASTRO RESERVA

1. Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Item	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)							
do								
TR								
	Especificação	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Quantidade	Valor	Prazo
v			(se exigido no		Máxima	Mínima	Un	garantia
Λ		no edital)	edital)					ou
								validade

2. Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)							
do								
TR								
	Especificação	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Quantidade	Valor	Prazo
v		(se exigida	(se exigido no		Máxima	Mínima	Un	garantia
Λ		no edital)	edital)					ou
								validade

VISTO



	ANEXO I.2 – MINUTA DE CONTRATO
CON	ΓRATO N°/2024
	Aquisição de mobiliário para Secretaria Municipal de Educação (SMED)- Termo de Referência, que fazem entre si O MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO e a empresa
neste desigr sede r	O MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO, pessoa jurídica de Direito Público Interno, com sede cidade, na Av. Dom João Becker, nº. 754, CEP. 93010-010, inscrita no CNPJ 89.814.693/0001-60, ato representado pelo Prefeito Municipal Ary José Vanazzi, pessoa jurídica de Direito Público, nados CONTRATANTE, e de outro lado, a empresa, com la Rua, nº, CEP, inscrita no CNPJ sob o nº, neste ato representado por seu representante legal Sr(a), inscrito(a) no CPF sob o nº, doravante designada TRATADA, resolvem firmar o presente Instrumento Contratual com fundamento e finalidade na
consec 23/202 pertine	cução do objeto contratado, de acordo com a proposta vencedora do Pregão Eletrônico nº. 24, que se realizou em conformidade com a Lei Federal nº. 14.133, de 01/04/2021, e legislação ente, assim como pelas condições do edital referido, pelos termos da proposta e pelas cláusulas a expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.
CLÁU	USULA PRIMEIRA (OBJETO):
1.1	Constitui objeto deste a: Aquisição de mobiliário para Secretaria Municipal de Educação (SMED) em conformidade com as especificações técnicas contidas no Anexo III do Edital - Termo de Referência.
CLÁU	USULA SEGUNDA (LOCAL E VIGÊNCIA DO CONTRATO):
2.1	LOCAL DE EXECUÇÃO/ENTREGA: Os materiais deverão ser entregues no depósito da Secretaria Municipal de Educação (SMED), localizado na Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 2123, bairro Cristo Rei na cidade de São Leopoldo, Rio Grande do Sul, com prévio agendamento realizado com o fiscal da ata, em até 30 (trinta) dias a partir do recebimento do empenho.
	2.1.1 A forma de fornecimento do objeto, será parcelada, conforme necessidade da Secretaria de Educação.
2.2	PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA: O prazo de até 30(trinta) dias a partir do recebimento do empenho.
2.3	PRAZO DE VIGÊNCIA: O prazo para vigência do contrato será de 12 (doze) meses , a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.
CLÁU	USULA TERCEIRA (VALOR DO CONTRATO):
3.1	O preço total para o(s) lote(s) ora formalizado é de(), a ser pago pela CONTRATANTE , que vencerão de acordo com a previsão da Cláusula Quarta infra.
3.2	Os recursos orçamentários estão previstos no orçamento da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LEOPOLDO, conforme a Requisição (RM) 2024/58 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LEOPOLDO, 10.04.12.361.0216.2363- MANUTENÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO

4.4.90.52.00.00.00.00

FUNDAMENTAL,

EQUIPAMENTO

MATERIAL



PERMANENTE, 0500 – Recursos não vinculados de impostos, 1001020 – 0020- MDE, 4.4.90.52.42.00.00.00 – MOBILIARIO EM GERAL que será emitida para empenhamento, sempre que forem solicitadas as entregas.

- 3.3 A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias no objeto deste contrato, conforme o artigo 125 da lei nº 14.133/21.
- 3.4 Os preços acima mencionados contemplam todos os custos, direta ou indiretamente, relacionados com a perfeita e completa execução do contrato.
 - 3.4.1 De acordo com a Lei nº 10.192/2001, regular-se-á o reajustamento observando-se o interregno mínimo de 12 (doze) meses para a primeira repactuação, que será contado a partir:
 - 3.4.1.1 Da data limite para apresentação das propostas constantes do instrumento convocatório, em relação aos custos com a execução do serviço decorrentes do mercado, tais como o custo dos materiais e equipamentos necessários à execução do serviço; ou
 - 3.4.1.2 Da data do acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho ou equivalente, vigente à época da apresentação da proposta, quando a variação dos custos for decorrente da mão de obra e estiver vinculada às datas-bases destes instrumentos.
 - 3.4.2 Fica fixado para o reajustamento o IGPM da Fundação Getúlio Vargas ou outro que venha a substituí-lo.

CLÁUSULA QUARTA (CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E REGIME DE EXECUÇÃO):

- 4.1 O pagamento do preço será efetuado pela CONTRATANTE em 30 (trinta) dias, parcelado de acordo com o cronograma de entrega, a partir da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura pela CONTRATADA e após a conferência e liquidação desta pelo Departamento de Despesa Pública/SEMFA.
 - 4.1.1 Cada nota fiscal deve ser entregue com seu respectivo cronograma, caso contrário serão devolvidos ao fornecedor para que regularize a situação.
 - 4.1.2 Todos os cronogramas correspondentes as Notas Fiscais entregues na Diretoria Administrativa e Financeiro da SMED devem estar assinados pela pessoa responsável pelo recebimento dos gêneros nas escolas, caso contrário ficam pendentes até que seja regularizada a situação, sendo essa, responsabilidade do fornecedor.
 - 4.1.3 Cronogramas com pendências de assinaturas e notas que necessitarem de alterações e cartas de correção terão esses prazos redefinidos.
 - 4.1.4 A Nota Fiscal/Fatura deverá ser acompanhada dos seguintes documentos: GPS/INSS (com comprovante de pagamento efetivo); GFIP/FGTS (com comprovante de pagamento efetivo). Os documentos acima citados devem ser de competência do mês anterior ao dos serviços prestados ou do mesmo mês.
 - 4.1.5 Na data de emissão da Nota Fiscal/Fatura deverá ser comprovada a regularidade fiscal da proponente relativa ao FGTS, Trabalhistas, Tributos Federais, Estadual e Municipal;
 - 4.1.5.1 Caso a Nota Fiscal/Fatura não venha acompanhada das CND's o Gestor do contrato deverá aferir nos sítios geradores e na impossibilidade de adquirir nas páginas da internet a CONTRATADA deverá fornecer os documentos comprobatórios, quando solicitados pelo gestor.
- 4.2 A Nota Fiscal/Fatura emitida com erro deverá ser substituída. Neste caso, a CONTRATANTE efetuará a devida comunicação à CONTRATADA, dentro do prazo fixado para o pagamento e

Telefone (51) 2200-0310



- disporá de até 15 (quinze) dias, a partir da sua correção ou substituição, para pagamento, sem prejuízo ao prazo disposto no item 4.1.
- 4.3 O pagamento será efetuado por meio de crédito em conta corrente da CONTRATADA, devendo esta informar o número do Processo Licitatório, número do Contrato, Nome e Número da Conta Corrente e da Agência, como também registrá-los no próprio Recibo Fiscal.
- 4.4 O documento de cobrança deverá ser emitido em 03 (três) vias, em nome da CONTRATANTE, trazendo o número do empenho e o processo a que este se refere, conforme segue:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LEOPOLDO

Endereço: Av. Dom João Becker, nº. 754, Bairro Centro

CEP 93.010-010

CNPJ: 89.814.693/0001-60
Inscrição Estadual: Isenta
Empenho nº.: ___/____
Licitação nº.: PE 23/2024

4.5 O contrato será executado em regime de Empreitada por Preço por lote, quando será aferido o serviço por preço certo das unidades determinadas, conforme a proposta comercial, da CONTRATADA.

CLÁUSULA QUINTA (DIREITOS E OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE):

- 5.1 Além de outros, previstos neste instrumento, a CONTRATANTE terá o direito de receber o objeto contratual executado em estrita observância às especificações técnicas e com qualidade.
- 5.2 Constituem obrigações da CONTRATANTE, além de outras previstas neste Contrato:
 - 5.2.1 Efetuar o pagamento à CONTRATADA, em conformidade com o disposto neste instrumento e nos documentos que o integram.
 - 5.2.2 Fornecer e colocar à disposição da CONTRATADA todos os elementos e informações que se fizerem necessários à execução do contrato.
 - 5.2.3 Notificar, formal e tempestivamente, à CONTRATADA sobre as irregularidades observadas no cumprimento deste contrato.
 - 5.2.4 Comunicar a contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do serviço;
 - 5.2.5 A CONTRATANTE deverá fiscalizar os serviços prestados e proceder a emissão de notificações e auto de infrações quando não sanadas as irregularidades apontadas.
 - 5.2.6 Designar servidor fiscal da ata, ao qual caberá a responsabilidade de acompanhar, fiscalizar e avaliar a execução do serviço, conforme legislação vigente.
 - 5.2.7 Emitir ordem de serviço estabelecendo dia, hora, local e demais informações que achar pertinentes para o bom cumprimento do objeto.
 - 5.2.8 Rejeitar os serviços executados em desacordo com as obrigações assumidas pela empresa LICITANTE VENCEDORA E HABILITADA, exigindo sua correção.

CLÁUSULA SEXTA (DIREITOS E OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA):

- Além de outros, previstos neste instrumento, a **CONTRATADA** terá o direito de receber os valores correspondentes execução do contrato dentro das condições estabelecidas.
- 6.2 Constituem obrigações da CONTRATADA, além de outras previstas no presente contrato e nos documentos que o integram:
 - 6.2.1 Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação.



- 6.2.2 Responsabilizar-se por danos diretos, mediatos ou imediatos, extravios ou prejuízos causados à **CONTRATANTE**.
- 6.2.3 A **CONTRATADA**, desde que provada à existência de culpa ou dolo de seus prepostos e/ou empregados, assumirá a responsabilidade de reparar totalmente os bens, ou substituí-los, preferencialmente pela mesma marca, característica e qualidade.
- 6.2.4 A **CONTRATANTE** poderá reter pagamentos que possibilitem o ressarcimento de danos causados, observada a ampla defesa e o contraditório.
- 6.2.5 Refazer às suas expensas, todo o fornecimento inadequadamente realizado, a critério da Fiscalização da **CONTRATANTE**, sem alteração do prazo de execução do Contrato.
- 6.2.6 Responder pelos atos e omissões de seus prepostos, empregados e demais pessoas que utilizar na execução deste Contrato.
- 6.2.7 Fazer prova junto a **CONTRATANTE**, de acordo com os critérios estabelecidos por sua fiscalização, e sempre que solicitada, do fiel cumprimento de todas as obrigações aqui mencionadas, e aquelas exigidas quando da habilitação, em especial encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais.
- 6.2.8 Efetuar o pagamento à LICITANTE VENCEDORA E HABILITADA, em conformidade com o disposto neste instrumento e nos documentos que o integram.
- 6.2.9 Fornecer e colocar à disposição da LICITANTE VENCEDORA E HABILITADA todos os elementos e informações que se fizerem necessários à execução da ARP.
- 6.2.10 Notificar, formal e tempestivamente, à LICITANTE VENCEDORA E HABILITADA sobre as irregularidades observadas no cumprimento desta ARP.
- 6.2.11 Disponibilizar à LICITANTE VENCEDORA E HABILITADA os meios necessários à execução dos serviços, conforme previsto neste Termo de Referência.
- 6.2.12 Acompanhar a execução da prestação de serviços, através da fiscalização e gestão da ARP.
- 6.2.13 Garantir o(s) material entregue(s) contra defeitos de fabricação e também contra vícios, ou incorreções, resultantes da entrega ou montagem.
- 6.2.14 Cumprir todas as especificações técnicas e exigências do edital.
- 6.2.15 Refazer, reparar ou substituir nos prazos estipulados pelos fiscais do município todo material/equipamento considerável inaceitável, ou que não estiverem em conformidade com as especificações exigidas no empenho e ordem de compra.
- 6.2.16 Responder por qualquer ou prejuízo causado ao município ou a terceiros, em decorrência da execução dos serviços.
- 6.2.17 Preservar e manter o município salvo de quaisquer reivindicações, demandas, queixas ou representações de qualquer natureza, decorrentes de sua ação ou omissão.
- 6.2.18 Deverá a LICITANTE VENCEDORA E HABILITADA se responsabilizar pelo carregamento, transporte, descarregamento.
- 6.2.19 Todos os itens devem ser novos e em perfeito estado para seu respectivo uso.

CLÁUSULA SÉTIMA (PENALIDADES):

O contratado será responsabilizado administrativamente pelas infrações arroladas no art 155 da Lei nº 14.133/21, podendo sujeitar, ainda, a **VENCEDORA**, garantida a prévia defesa, às penalidades previstas no art. 156 da referida Lei, quais sejam:

VISTO



- 7.1.1 Advertência, exclusivamente pela infração administrativa, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- 7.1.2 Multa, calculada na forma do edital ou do contrato, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato.
- 7.1.3 Impedimento de licitar e contratar, nas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/21, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos;
- 7.1.4 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, nas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/21, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º deste artigo, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.
 - A sanção estabelecida no subitem 7.1.4 será precedida de análise jurídica, observando as regras constantes na Lei nº 14.133/21
- 7.2 As sanções previstas nos subitens 7.1.1, 7.1.3 e 7.1.4 poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no subitem 7.1.2 do Edital.
- 7.3 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.
- 7.4 A aplicação das sanções previstas no item 7.1 do edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

CLÁUSULA OITAVA (RESCISÃO CONTRATUAL):

- 8.1 Este Contrato poderá ser rescindido, caso ocorram quaisquer dos motivos previstos no art. 137 da Lei nº. 14.133/21.
- 8.2 No caso de rescisão do contrato, a CONTRATADA ficará sujeita às penalidades previstas no edital e às consequências descritas no art. 139 da Lei nº. 14.133/21, quando couber.

CLÁUSULA NONA (FISCALIZAÇÃO E INSPEÇÃO):

A ADMINISTRAÇÃO nomeia para a função de Fiscal Técnico, o servidor: EVERSON **ALEXANDRE** BOECK, matrícula $\mathbf{n}^{\mathbf{o}}$ 55.386, endereço eletrônico smed.administrativo@saoleopoldo.rs.gov.br, para que na condição de Fiscal do contrato acompanhe a execução dos serviços, no local onde ocorrerem, realizando as conferências, as medições e relatórios que conterão pormenorizadamente as atividades que foram ou não efetivadas, a fim de instruir o Gerente da Ata. Caberá à fiscalização o acompanhamento dos trabalhos visando verificar o atendimento total das obrigações deste contrato. A fiscalização terá poderes para proceder qualquer determinação que seja necessária a perfeita execução dos serviços, e não terá ingerência sobre os profissionais da LICITANTE VENCEDORA e HABILITADA, que deverá dispor de Preposto para a intermediação dos mesmos. A fiscalização, não isenta a LICITANTE VENCEDORA e HABILITADA das responsabilidades assumidas com a celebração do contrato. Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto deste registro de preços, deverão ser prontamente atendidas pela licitante vencedora, sem qualquer ônus para a administração. Qualquer fiscalização exercida, feita em seu exclusivo interesse, não implica corresponsabilidade pela execução dos serviços e não exime a

VISTO



licitante vencedora de suas obrigações pela fiscalização e perfeita execução do solicitado neste termo.

CLÁUSULA DECIMA (GESTOR DO CONTRATO):

A Administração nomeia a servidora: PAULO DA SILVA BORBA, matrícula nº 55.423, endereço eletrônico pauloborba44@gmail.com, para que na função de gestor do contrato, acompanhe o andamento do mesmo, exija o cumprimento do pactuado, trate das eventuais alterações, comunique à LICITANTE VENCEDORA e HABILITADA as eventuais faltas ou irregularidades no atendimento ao objeto do contrato, recuse os serviços ou produtos em desacordo com o licitado, receba as informações do fiscal, seja a interface com a LICITANTE VENCEDORA e HABILITADA e emitirá as advertências por descumprimento ao pactuado, a fim de promover as notificações e sanções cabíveis, na busca do melhor atendimento do objeto pretendido e a efetiva execução, bem como dê providências nas obrigações da ADMINISTRAÇÃO. Todas as comunicações relativas ao objeto licitado serão consideradas como regularmente feitas se entregues ou enviadas por carta registrada, telegrama ou correio eletrônico (e-mail), quando realizadas pela gerente da ata e/ou fiscal da ata.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA (DISPOSIÇÕES GERAIS):

- 11.1 Ficam a CONTRATANTE autorizada a descontar de quaisquer créditos da CONTRATADA as importâncias referentes a multas ou prejuízos causados à CONTRATANTE ou a terceiros.
- 11.2 À CONTRATADA é vedado prestar informações a terceiros sobre a natureza ou andamento do objeto deste Contrato, divulgar dados técnicos, documentos, ilustrações ou qualquer material relativo ao objeto deste Contrato, salvo com autorização por escrito da CONTRATANTE, que deverá ter conhecimento antecipado da matéria a ser divulgada.
- 11.3 A CONTRATANTE e a CONTRATADA não poderão prevalecer de acordos ou entendimentos que possam alterar qualquer disposição deste Contrato, senão quando celebrados, por escrito, entre os representantes da CONTRATANTE e o(s) representante(s) legal(is) da CONTRATADA, devidamente credenciado(s).
- O Contrato global ou qualquer parte dele, ou qualquer importância devida ou que venha a sêlo, não poderá ser subcontratado, cedido, caucionado, transferido ou de outra forma comprometido.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA (FORO):

Fica eleito o foro de São Leopoldo, Estado do Rio Grande do Sul, para quaisquer questões ou conflitos decorrentes do presente Contrato.

E assim, por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento em 03 (três) vias, de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas instrumentais.

	São Leopoldo, de	de 2024.
Ary José Vanazzi		
Prefeito Municipal de São Leopoldo/RS		
CONTRATANTE	CONTRATADA	
TESTEMUNHAS		
Nome:	Nome	
CPF:	CPF:	VISTO
	rço da Colonização Alemã do Brasil. Página 32	2 de.14Q ASJUR/SECOL



ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA FINAL COM DECLARAÇÕES DA PROPONENTE

Ao Município de São Leopoldo;

Ref. Pregão Eletrônico nº.23/2024

Ass.: Apresentação de Proposta Comercial e de declarações

	-I 3	
RAZÃ SOCIA		
CNPJ		
ENDE	REÇO	
FONE	/FAX	
CONT	ATO	
EMAII	L:	
DADOS PARA PAGAMENTO		Banco: Agência: Conta:
* TAB	ELA DE PI	REENCHIMENTO OBRIGATÓRIO
Senhor	es:	
de mo	biliário p icações téc	finalidade de apresentar-lhes a nossa proposta para registrar preços para a aquisição ara Secretaria Municipal de Educação (SMED), em conformidade com as enicas contidas no Anexo III do Edital - Termo de Referência, nas condições rocesso licitatório em referência.
		mar-lhes que examinamos os documentos de licitação, inteirando-nos dos mesmos, da presente proposta.
1.	Em cons	onância com os documentos licitatórios, declaramos:
	1.1	Que nos comprometemos efetuar os serviços, objeto deste processo licitatório, nas condições exigidas no Edital, Projeto Básico e Termo de Referência;
	1.2	Que o prazo de validade da presente proposta comercial é de 60 (sessenta) dias, contados da data limite para a entrega das propostas;
	1.3	Que todas as despesas com a preparação e apresentação da presente proposta correrão unicamente por nossa conta;
	1.4	Que reconhecemos o Município de São Leopoldo o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas, sem que assista qualquer direito indenizatório às proponentes;
	1.5	Que a apresentação desta proposta considerou o pleno conhecimento das condições locais que servirão de base para a execução do objeto;
	1.6	Que o preço dos lotes ofertado perfaz o total de R\$, conforme planilha a seguir.
2.	Cabe-no	s declarar, ainda, sob as penalidades da lei:
	2.1	Que os dirigentes, sócios e gerentes da empresa da qual somos representantes credenciados, não mantêm vinculo empregatício com o município de São Leopoldo.
	2.2	Que a empresa da qual somos representantes credenciados, não esta sendo punida

contratar com a Administração.

com suspensão temporária nem com declaração de inidoneidade para licitar ou

VISTO



2.3	Que a empresa não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) menor (es) de 18
	(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 dezesseis) anos
	em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz.

 , de	de

VISTO



ANEXO II.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS GLOBAL:

TEM DESCRIÇÃO UND Max MODELO (R\$) 1 Conjunto Escolar tamanho 06: Mesa: Laterais e travessa de sustentação do porta livros em tubo de aço 29x58mm chapa 16(parede 1,5mm), pés em tubo 38mm (parede 1½") chapa 16(parede 1,5mm), Fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,50mm) para reforço de sua parte superior as quais são fixadas 02 peças laterais em tubo 20x30 (parede 1,50mm) dando assim resistência à superfície do tampo. Fechamento com ponteiras e sapatas em polipropileno cor azul, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4,80mm, comprimento 4.8x16mm. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor cinza. Porta livros (503x304mm) em polipropileno cor cinza, fixado à estrutura longitudinal através de rebites de repuxo. Tampo (600x450mm) superfície plana, em resina ABS, texturizado, sem aplicação de laminado melamínico, 4mm de espessura, bordas laterais em alto brilho (abas que envolvem a estrutura dimensões de 45mm de altura no lado posterior do tampo com redução para 21mm na parte do contato com o usuário) com frizo para maior resistência, nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior do tampo. Altura da mesa: 760mm. Cadeira: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno		LOTE 01								
Mesa: Laterais e travessa de sustentação do porta livros em tubo de aço 29x58mm chapa 16(parede 1,5mm), pés em tubo 38mm (parede 1½") chapa 16(parede 1,5mm). Fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,50mm) para reforço de sua parte superior as quais são fixadas 02 peças laterais em tubo 20x30 (parede 1,50mm) dando assim resistência à superfície do tampo. Fechamento com ponteiras e sapatas em polipropileno cor azul, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4,80mm, comprimento 4.8x16mm. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor cinza. Porta livros (503x304mm) em polipropileno cor cinza, fixado à estrutura longitudinal através de rebites de repuxo. Tampo (600x450mm) superfície plana, em resina ABS, texturizado, sem aplicação de laminado melamínico, 4mm de espessura, bordas laterais em alto brilho (abas que envolvem a estrutura dimensões de 45mm de altura no lado posterior do tampo com redução para 21mm na parte do contato com o usuário) com frizo para maior resistência, nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior do tampo. Altura da mesa: 760mm. Cadeira: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno	ITEM	DESCRIÇÃO	UND.			UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)			
sustentação do porta livros em tubo de aço 29x58mm chapa 16(parede 1,5mm), pés em tubo 38mm (parede 1½") chapa 16(parede 1,5mm). Fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,50mm) para reforço de sua parte superior as quais são fixadas 02 peças laterais em tubo 20x30 (parede 1,50mm) dando assim resistência à superfície do tampo. Fechamento com ponteiras e sapatas em polipropileno cor azul, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4,80mm, comprimento 4.8x16mm. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor cinza. Porta livros (503x304mm) em polipropileno cor cinza, fixado à estrutura longitudinal através de rebites de repuxo. Tampo (600x450mm) superfície plana, em resina ABS, texturizado, sem aplicação de laminado melamínico, 4mm de espessura, bordas laterais em alto brilho (abas que envolvem a estrutura dimensões de 45mm de altura no lado posterior do tampo com redução para 21mm na parte do contato com o usuário) com frizo para maior resistência, nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior do tampo. Altura da mesa: 760mm. Cadeira: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno	1	Conjunto Escolar tamanho 06:	UN	14.400						
de encaixe e pino expansor. Proteção		Mesa: Laterais e travessa de sustentação do porta livros em tubo de aço 29x58mm chapa 16(parede 1,5mm), pés em tubo 38mm (parede 1½") chapa 16(parede 1,5mm). Fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,50mm) para reforço de sua parte superior as quais são fixadas 02 peças laterais em tubo 20x30 (parede 1,50mm) dando assim resistência à superfície do tampo. Fechamento com ponteiras e sapatas em polipropileno cor azul, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4,80mm, comprimento 4.8x16mm. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor cinza. Porta livros (503x304mm) em polipropileno cor cinza, fixado à estrutura longitudinal através de rebites de repuxo. Tampo (600x450mm) superfície plana, em resina ABS, texturizado, sem aplicação de laminado melamínico, 4mm de espessura, bordas laterais em alto brilho (abas que envolvem a estrutura dimensões de 45mm de altura no lado posterior do tampo com redução para 21mm na parte do contato com o usuário) com frizo para maior resistência, nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior do tampo. Altura da mesa: 760mm. Cadeira: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno cor azul, fixadas à estrutura através	UN	14.400						



epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor Assento (400x430mm) cinza. encosto (396x198mm) polipropileno, anatômicos, cor azul. Altura do assento ao chão 460mm. Apresentar junto a proposta de preços Certificado de Conformidade do INMETRO para o modelo especificado no edital de acordo com a Portaria Inmetro nº 401/2020, acompanhado por declaração de que o Certificado de Conformidade do Inmetro da empresa corresponde ao projeto e especificações do conjunto solicitado no edital e atende aos requisitos da Norma **ABNT** 14006:2008 e Portaria Inmetro n°200/2021, com a imagem do mobiliário, emitido por **OCP** acompanhado do relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com imagens do conjunto aluno para o atendimento a Portaria 200/2021. Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo certificação 6 e PE-289, atendendo requisitos aplicáveis seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 – Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 Determinação da aderência da VISTO



	MUNICIP	IO DE S	SAO LEC	POLDO	
ti	inta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau				
d	le Corrosão e Empolamento por				
	exposição à atmosfera úmida				
	aturada, 360 e 1152 horas				
	complementar), resultado Ri0/d0/t0;				
	* *				
	ABNT NBR 8096:1983 Grau de				
	Corrosão e Empolamento por				
	exposição ao dióxido de enxofre, 10				
e	` 1				
r	resultado Ri0/d0/t0; ASTM D				
3	3363:2020 – Determinação da				
d	lureza ao lápis em tinta aplicada;				
P	ASTM D 3359:2017 – Determinação				
d	la aderência da tinta; ABNT NBR				
	0545:2014 Determinação da				
	lexibilidade por mandril cônico;				
	ASTM D 2794: (93)2019 -				
	Resistência de revestimentos				
1	orgânicos para os efeitos de				
	leformação rápida (impacto).				
		TINI	<i>5</i> 400		
1	Conjunto Escolar tamanho 05:	UN	5.400		
	Mesa: Laterais e travessa de				
	sustentação do porta livros em tubo				
	le aço 29x58mm chapa 16(parede				
	,5mm), pés em tubo 38mm (parede				
1	1½") chapa 16(parede 1,5mm).				
F	Fixação do tampo em tubo 20x20				
(parede 1,50mm) para reforço de sua				
p	parte superior as quais são fixadas 02				
p	peças laterais em tubo 20x30 (parede				
	,50mm) dando assim resistência à				
1	superfície do tampo. Fechamento				
	com ponteiras e sapatas em				
	polipropileno cor verde, fixadas à				
	estrutura através de rebites de				
	epuxo diâmetro de 4,80mm,				
	comprimento 4.8x16mm. Proteção				
	la superfície com tratamento				
	*				
	especial anticorrosivo e pintura em				
	epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor				
	einza. Porta livros (503x304mm) em				
	polipropileno cor cinza, fixado à				
	estrutura longitudinal através de				
	ebites de repuxo. Tampo				
	600x450mm) superfície plana, em				
	esina ABS, texturizado, sem				
	aplicação de laminado melamínico,				
	Imm de espessura, bordas laterais				
e	em alto brilho (abas que envolvem a				
	estrutura dimensões de 45mm de				
	altura no lado posterior do tampo				
	com redução para 21mm na parte do				
	contato com o usuário) com friso				VISTO \
	/				 ·———



MUNICIP	IO DE S	SAO LEC	OPOLDO		
para maior resistência, nervuras					
transversais e longitudinais para					
reforço à tração na parte inferior do					
tampo. Altura da mesa: 715mm.					
Cadeira: Estrutura em tubo de aço					
20,7mm, em chapa 14(1,90mm).					
Ponteiras e sapatas em polipropileno					
cor verde, fixadas à estrutura através					
de encaixe e pino expansor. Proteção					
da superfície com tratamento					
especial anticorrosivo e pintura em					
epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor					
cinza. Assento (400x390mm) e					
encosto (396x198mm) em					
polipropileno, anatômicos, cor verde.					
Altura do assento ao chão 430mm.					
Apresentar junto a proposta de					
preços Certificado de Conformidade					
do INMETRO para o modelo					
especificado no edital de acordo com					
a Portaria Inmetro nº 401/2020,					
acompanhado por declaração de que					
o Certificado de Conformidade do					
Inmetro da empresa corresponde ao					
projeto e especificações do conjunto					
solicitado no edital e atende aos					
requisitos da Norma ABNT					
14006:2008 e Portaria Inmetro					
n°200/2021, com a imagem do					
mobiliário, emitido por OCP					
acompanhado do relatório de ensaio,					
emitido por laboratório acreditado					
pelo INMETRO, com imagens do					
conjunto aluno para o atendimento a					
Portaria 200/2021. Certificado de					
Conformidade do Sistema de Gestão					
de Qualidade, emitido pela Assoc.					
Brasileira de Normas Técnicas					
(ABNT) cuja Certificadora esteja					
enquadrada no escopo para certificar					
o SGQ. O Certificado deverá conter					
o Selo do Inmetro. Certificado de					
Conformidade de Processo de					
Preparação e Pintura em Superfícies					
Metálicas, emitido pela ABNT					
(Associação Brasileira de Normas					
Técnicas) com o seu respectivo					
símbolo, conforme modelo de					
certificação 6 e PE-289, atendendo					
aos requisitos aplicáveis das					
seguintes Normas acompanhado dos					
relatórios de ensaio atualizados cuja					
referência (numeração) esteja				/	VISTO
,				' 	



	MUNICIP	IO DE S	SAU LEC	JPULDU		
	relacionada no Certificado: ABNT					
	NBR 17088:2023 Grau de Corrosão					
	e Empolamento por exposição à					
	névoa salina, 336 e 1176 horas					
	(complementar), resultado Ri0/d0/t0;					
	ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D					
	7091:2020 – Determinação da					
	espessura da película seca sobre					
	superfícies rugosas; ABNT NBR					
	11003:2009 Versão Corrigida:2010					
	– Determinação da aderência da					
	tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau					
	de Corrosão e Empolamento por					
	exposição à atmosfera úmida					
	saturada, 360 e 1152 horas					
	(complementar), resultado Ri0/d0/t0;					
	ABNT NBR 8096:1983 Grau de					
	Corrosão e Empolamento por					
	exposição ao dióxido de enxofre, 10					
	e 15 ciclos (complementar),					
	resultado Ri0/d0/t0; ASTM D					
	I The state of the					
	dureza ao lápis em tinta aplicada;					
	ASTM D 3359:2017 – Determinação					
	da aderência da tinta; ABNT NBR					
	10545:2014 Determinação da					
	flexibilidade por mandril cônico;					
	ASTM D 2794: (93)2019 –					
	Resistência de revestimentos					
	orgânicos para os efeitos de					
	deformação rápida (impacto).					
3	Conjunto Escolar tamanho 04:	UN	5.400			
	Mesa: Laterais e travessa de					
	sustentação do porta livros em tubo					
	de aço 29x58 mm chapa 16 (parede					
	1,5 mm), pés em tubo 38 mm					
	(parede 1 ½") chapa 16 (parede 1,5					
	mm). Fixação do tampo em tubo					
	20x20 (parede 1,50mm) para reforço					
	de sua parte superior as quais são					
	fixadas 02 peças laterais em tubo					
	20x30(parede 1,50 mm) dando assim					
	resistência à superfície do tampo.					
	Fechamento com ponteiras e sapatas					
	em polipropileno cor vermelho,					
	fixadas à estrutura através de rebites					
	de repuxo diâmetro de 4,80 mm,					
	comprimento 4.8x16 mm. Proteção					
	da superfície com tratamento					
	especial anticorrosivo e pintura em					
	epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor					
	cinza. Porta livros (503x304 mm) em				,	
	polipropileno cor cinza, fixado à					VISTO
	-				- /	



estrutura longitudinal através rebites de repuxo. Tampo (600x450 mm) superfície plana, em resina ABS, texturizado, sem aplicação de laminado melamínico, 4 mm de espessura, bordas laterais em alto brilho (abas aue envolvem estrutura dimensões de 45 mm de altura no lado posterior do tampo com redução para 21 mm na parte do contato com o usuário) com friso para maior resistência, nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior do tampo. Altura da mesa: 640mm. Cadeira: Estrutura em tubo de aço 20,7 mm, em chapa 14 (1,90 mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno cor vermelho, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Proteção superfície da tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e cor cinza. eletrostática Assento (400x350 mm) e encosto (396x198)mm) em polipropileno, anatômicos, cor vermelho. Altura do assento ao chão 380 mm. Apresentar junto a proposta de preços Certificado de Conformidade do INMETRO para o modelo especificado no edital de acordo com a Portaria Inmetro nº 401/2020, acompanhado declaração de que o Certificado de Conformidade do Inmetro empresa corresponde ao projeto e especificações do conjunto solicitado no edital e atende aos requisitos da Norma ABNT 14006:2008 e Portaria Inmetro n°200/2021, com a imagem do mobiliário, emitido por OCP acompanhado do relatório de ensaio, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, com imagens do conjunto aluno para o atendimento a Portaria 200/2021. Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de VISTO

> 40 de 140..... ASJUR/SECOL



MUNICIP	IO DE S	SAU LEC	JPOLDO		
Conformidade de Processo de					
Preparação e Pintura em Superfícies					
Metálicas, emitido pela ABNT					
(Associação Brasileira de Normas					
Técnicas) com o seu respectivo					
símbolo, conforme modelo de					
certificação 6 e PE-289, atendendo					
aos requisitos aplicáveis das					
seguintes Normas acompanhado dos					
relatórios de ensaio atualizados cuja					
referência (numeração) esteja					
relacionada no Certificado: ABNT					
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão					
e Empolamento por exposição à					
névoa salina, 336 e 1176 horas					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;					
ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D					
7091:2020 – Determinação da					
espessura da película seca sobre					
superfícies rugosas; ABNT NBR					
11003:2009 Versão Corrigida:2010					
 Determinação da aderência da 					
tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau					
de Corrosão e Empolamento por					
exposição à atmosfera úmida					
saturada, 360 e 1152 horas					
*					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;					
ABNT NBR 8096:1983 Grau de					
Corrosão e Empolamento por					
exposição ao dióxido de enxofre, 10					
e 15 ciclos (complementar),					
resultado Ri0/d0/t0; ASTM D					
3363:2020 – Determinação da					
dureza ao lápis em tinta aplicada;					
ASTM D 3359:2017 – Determinação					
da aderência da tinta; ABNT NBR					
10545:2014 Determinação da					
flexibilidade por mandril cônico;					
*					
ASTM D 2794: (93)2019 –					
Resistência de revestimentos					
orgânicos para os efeitos de					
deformação rápida (impacto).					
4 Conjunto Escolar tamanho 3:	UN	4.200			
Mesa: Laterais e travessa de					
sustentação do porta livros em tubo					
de aço 29x58mm chapa 16(parede					
1,5mm), pés em tubo 38mm (parede					
1 ½") chapa 16(parede 1,5mm).					
Fixação do tampo em tubo 20x20					
(parede 1,50mm) para reforço de sua					
parte superior as quais são fixadas 02					
peças laterais em tubo 20x30 (parede				/	VISTO
1,50mm) dando assim resistência à			<u> </u>	<u> </u>	V1510
ACC - 4.7 -	1 0 1				



superfície do tampo. Fechamento ponteiras e sapatas polipropileno cor amarelo, fixadas à estrutura através de rebites de repuxo diâmetro de 4,80mm, comprimento 4.8x16mm. Proteção da superfície tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi- pó, híbrida e eletrostática cor cinza. Porta livros (503x304mm)polipropileno cor cinza, fixado à estrutura longitudinal através de rebites de repuxo. Tampo (600x450mm) superfície plana, em resina ABS. texturizado, aplicação de laminado melamínico. 4mm de espessura, bordas laterais em alto brilho (abas que envolvem a estrutura dimensões de 45mm de altura no lado posterior do tampo com redução para 21mm na parte do contato com o usuário) com friso para maior resistência, nervuras transversais e longitudinais para reforço à tração na parte inferior do tampo. Altura da mesa: 590mm. Cadeira: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14(1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno cor amarelo, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Proteção superfície da tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e cor cinza. Assento eletrostática (400x310mm)e encosto (396x198mm) em polipropileno, anatômicos, cor amarelo. Altura do assento ao chão 350mm. Será solicitado, ao declarado vencedor, o catalogo dos itens de acordo com as especificações do edital, conforme a unidade gestora competente. Em caso de duvidas por parte da Pública Administração será requisitado uma amostra com prazo máximo para entrega de 5 dias úteis. As amostras não atendendo as especificações ou não cumprimento do prazo estabelecido acarretará na desclassificação do licitante. Apresentar junto a proposta preços Certificado de VISTO



MUNICIP	IO DE S	SAO LEC	DPOLDO		
Conformidade do INMETRO para o					
modelo especificado no edital de					
acordo com a Portaria Inmetro nº					
401/2020, acompanhado por					
declaração de que o Certificado de					
Conformidade do Inmetro da					
empresa corresponde ao projeto e					
especificações do conjunto solicitado					
no edital e atende aos requisitos da					
Norma ABNT 14006:2008 e Portaria					
Inmetro n°200/2021, com a imagem					
do mobiliário, emitido por OCP					
acompanhado do relatório de ensaio,					
emitido por laboratório acreditado					
pelo INMETRO, com imagens do					
conjunto aluno para o atendimento a					
Portaria 200/2021. Certificado de					
Conformidade do Sistema de Gestão					
de Qualidade, emitido pela Assoc.					
Brasileira de Normas Técnicas					
(ABNT) cuja Certificadora esteja					
enquadrada no escopo para certificar					
o SGQ. O Certificado deverá conter					
o Selo do Inmetro. Certificado de					
Conformidade de Processo de					
Preparação e Pintura em Superfícies					
Metálicas, emitido pela ABNT					
(Associação Brasileira de Normas					
Técnicas) com o seu respectivo					
símbolo, conforme modelo de					
certificação 6 e PE-289, atendendo					
aos requisitos aplicáveis das					
seguintes Normas acompanhado dos					
relatórios de ensaio atualizados cuja					
referência (numeração) esteja					
relacionada no Certificado: ABNT					
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão					
e Empolamento por exposição à					
névoa salina, 336 e 1176 horas					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;					
ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D					
7091:2020 – Determinação da					
espessura da película seca sobre					
superfícies rugosas; ABNT NBR					
11003:2009 Versão Corrigida:2010					
– Determinação da aderência da					
tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau					
de Corrosão e Empolamento por					
exposição à atmosfera úmida					
saturada, 360 e 1152 horas					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;					
ABNT NBR 8096:1983 Grau de				,	
Corrosão e Empolamento por					VISTO
				1	1



	MUNICIP	IO DE S	OAO LL	JF OLDO		
	exposição ao dióxido de enxofre, 10					
	e 15 ciclos (complementar),					
	resultado Ri0/d0/t0; ASTM D					
	3363:2020 – Determinação da					
	j					
	dureza ao lápis em tinta aplicada;					
	ASTM D 3359:2017 – Determinação					
	da aderência da tinta; ABNT NBR					
	10545:2014 Determinação da					
	flexibilidade por mandril cônico;					
	ASTM D 2794: (93)2019 -					
	Resistência de revestimentos					
	orgânicos para os efeitos de					
	deformação rápida (impacto).					
5	Conjunto Professor Tipo A:	CJT	2.400			
	Mesa: Laterais e suporte da saia em					
	tubo de aço de 29x58mm em chapa					
	16(1,5mm) e suporte da saia em tubo					
	25x60(parede 1,50mm). Travessa					
	superior confeccionada em tubo de					
	aço secção circular 31,75mm (1 ¼")					
	chapa 16(1,5mm). Pés em tubo de aço					
	secção circular 38mm (1 ½") em					
	chapa 16(1,5mm). Fechamento com					
	ponteiras e sapatas em polipropileno					
	injetadas na cor cinza, fixadas à					
	estrutura através de encaixe e rebites					
	de repuxo 4.8x16mm. Nos moldes					
	das ponteiras e sapatas da mesa deve					
	ser grafado o símbolo internacional de					
	reciclagem, apresentando o número					
	identificador do polímero e o nome da					
	empresa fabricante do componente					
	-					
	injetado. As peças injetadas não					
	devem apresentar rebarbas, falhas de					
	injeção ou partes cortantes. Nas					
	partes metálicas deve ser aplicado					
	tratamento anti- ferruginoso que					
	assegure resistência à corrosão em					
	câmara de névoa salina. Solda deve					
	possuir superfície lisa e homogênea,					
	não devendo apresentar pontos					
	cortantes, superfícies ásperas ou					
	escórias. Todos os encontros de tubos					
	devem receber solda em todo o					
	perímetro de união. Devem ser					
	eliminados respingos ou					
	irregularidade de solda, rebarbas e					
	_					
	Tampo(1200x650mm) em madeira					
	aglomerada (MDP) de 18mm de					
	espessura revestido na face superior					
	em laminado melamínico de alta				/	\ \
	pressão, 0,8mm de espessura,					VISTO



acabamento texturizado na cor cinza e face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm. Fitas de bordo em PVC "primer", acabamento texturizado na cor cinza coladas com adesivo "hot melting", dimensões 22mm(largura) nominais de 3mm(espessura). Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica m6(diâmetro 6mm e comprimento 10mm), 06 parafusos rosca métrica M6(diâmetro 6mm), comprimento 47mm cabeça panela Philips. Painel madeira aglomerada em (MDP), com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão – BP, acabamento frost, na cor cinza. Dimensões acabadas de 250mm (largura) x 1119mm (comprimento) x admitindo-se 18mm (espessura) tolerâncias de +/- 1mm para largura e comprimento e +/- 0,3mm para espessura. Fixação do painel estrutura através de aletas de fixação em númenro de 06 chapa 14(parede 1,90mm) nas dimensões 35x25 e parafusos auto atarraxantes 4.8x16mm. Pintura dos elementos metálicos com tinta em pó híbrida eletrostática brilhante, epóxi, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 microns na cor cinza. Altura da mesa: 760mm. Cadeira: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em chapa 14 (1,90mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno injetados na cor cinza, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nos moldes das ponteiras e sapatas da cadeira deve ser grafado o símbolo internacional de reciclagem. apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. Pintura dos elementos metálicos com pó tinta em híbrida epóxi. eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 microns na cor cinza. Assento(400x430mm) encosto VISTO



(396x198mm) polipropileno em copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor cinza. Fixação do assento e encosto à estrutura através rebites de repuxo 4.8mm. comprimento 16mm. Nos moldes do assento e encosto deve ser grafado com o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero e o nome da empresa fabricante do componente injetado. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas escórias. Todos os encontros de tubos devem receber solda em todo o perímetro de união. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Altura do assento ao chão 460mm. Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante mobiliário, do em atendimento Decreto n° ao 7.746/2012, Art. 7°, para fins de comprovação das diretrizes sustentabilidade nas contratações. Certificado de Conformidade Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira Normas Técnicas) com 0 respectivo símbolo, conforme modelo VISTO



de certificação 6 e PE-289, atendendo nos requisitos aplicévis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 – Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Correjida:2010 – Determinação da aderência da tinta: ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/10; ABNT NBR 8095:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição a dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/10; ASTM D 3363:2020 – Determinação da duereza ao lípis e em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da derencia da tinta: ABNT NBR 8096:5017 – Determinação da flexibilidade por mandril cómico: ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo da aço 30x50/garede 1.50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50/parede 1.60mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1.90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à a estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50/dimensões 35x60mm), com ealço fixadas através de encaixe e		MUNICIP	IO DE S	SAU LEC	POLDO		
aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 10788:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 – Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas: ABNT NBR 11003:2040 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8095:193 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dereva ao lápis em inta aplicada; ASTM D 3363:2020 – Determinação da aderencia da tinta; ABNT NBR 8095:193 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dareva ao lápis em inta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da derencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da ferincia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da serincia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da ferincia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação		de certificação 6 e PE-289, atendendo					
Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição aó dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cónico; ASTM D 2794; (33):2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: CJT Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e paine em númeto de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25; soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		-					
de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superficies rugosas; ABNT NBR 111003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/10; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/10; ASNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/10; ASTM D 3359:2017 — Determinação da decrência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da decrência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da decrência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da decrência da tinta; ABNT NBR 20545:2014 Determinação da decrência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da decrência da tinta; ABNT NBR 20545:2014 Determinação da decrência da tinta; ABNT NBR 20545:2014 Determinação da decrência da tinta; ABNT NBR 20545:2014 Determinação da perion para os efeitos de deformação rápida (mipacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: CJT 2.400 Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm),							
(numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da defencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da deresa complementario, estintario de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superficies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2021 — Determinação da daderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da daderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794; (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés som ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 – Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida; 2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição aútóxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em inta aplicada; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dereza ao lápis em inta aplicada; ASTM D 3363:2020 – Determinação da aderência da tinta, ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saía da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 50x50(dimensões 35x60mm), com		(numeração) esteja relacionada no					
exposição à névoa salina. 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443-2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superficies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril coñico; ASTM D 2794; (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que umidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		Certificado: ABNT NBR 17088:2023					
exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443-2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da darera ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril conico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,50mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		Grau de Corrosão e Empolamento por					
horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 – Determinação da espessura da película seca sobre superficies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição aò dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da aferência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794; (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: CJT 2.400 Estrutura em tubo de aço 30x50/garede 1,06mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50/garede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição a dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		1 //					
da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/f0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/f0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da defencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e					
da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/f0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/f0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da defencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		ASTM D 7091:2020 – Determinação					
superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rio/do/to; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: CJT Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em unbo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		,					
I 1003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		_					
Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		ABNT NBR 8095:2015 – Grau de					
exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		Corrosão e Empolamento por					
saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cónico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		1 1					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		1 1 3					
ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: CJT Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		,					
Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/10; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		Corrosão e Empolamento por					
15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: CJT 2.400 Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794; (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 –					
ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		Determinação da aderência da tinta;					
Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		ABNT NBR 10545:2014					
mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
(93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
efeitos de deformação rápida (impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (1). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		` /					
(impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		revestimentos orgânicos para os					
(impacto). 6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		efeitos de deformação rápida					
6 Conjunto Professor Tipo B: Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		3					
Estrutura em tubo de aço 30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com	6		CIT	2.400			
30x50(parede 1,50mm) chapa 16, para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com	0			∠.400			
para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		3					
para laterais, partes inferior e superior que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		30x50(parede 1,50mm) chapa 16.					
que unidas formam peça única em forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
forma de (I). Uma peça em forma de travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		<u> </u>					
travessa para apoio à saia da mesa em tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		1					
tubo 30x50(parede 1,06mm) chapa 20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		travessa para apoio à saia da mesa em					
20. Suportes de fixação para o tampo e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
e painel em número de seis (cada um) em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		_					
em chapa de aço espessura de 1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		3 1 1					
1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
1,90mm (chapa 14) dimensões de 35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		em chapa de aço espessura de					
35x25, soldados à estrutura. Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com							
Fechamento dos topos e sapatas pés com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
com ponteiras plásticas 30x50(dimensões 35x60mm), com		,					
30x50(dimensões 35x60mm), com							
30x50(dimensões 35x60mm), com		com ponteiras plásticas					
		*]	
parço madas atraves de encarac e						/	visto \
		carço madas anaves de chedixe e					



rebitadas à estrutura através de rebites de repuxo 4.8x16 de alumínio e protetores de pintura(dimensões 300x35x15mm) em resina plástica em forma de (U) na base dos pés, fixados à estrutura através de encaixes, pinos de pressão e rebites de repuxo 4,8x16 de alumínio na cor e tonalidade da tinta de acabamento da estrutura. Duas laterais superiores em tubo 20x40(parede 1,50mm) chapa 16 com rebaixo para acoplar o protetor de pintura em resina plástica (439x43x19mm) em forma de (U) fixados com 10 rebites 3.2x10(sendo 5 de cada lado) na cor do protetor e porta canetas (204x20mm profundidade 3mm) de cada lado. Soldagem pelo processo MIG em as junções. Proteção superfície com tratamento especial, anticorrosivo e desengraxante. Pintura em epóxi-pó, processo de cura em 220°C. estufa Tampo a (1160x450x18mm)**MDF** em revestido na face superior com laminado melamínico espessura de 0.8mm, bordas aparentes (frontal e traseira) com acabamento fresado e aplicação de selador e verniz. Painel (1160x355x18mm) da frontal em MDF revestido em ambos os lados em laminado melamínico espessura 0,8mm, fixados a estrutura através de parafusos autoatarraxante 4.5x16 PHP. Altura 760mm, CADEIRA: Estrutura em tubo de aço 20,7mm, em 14(1,90mm). Ponteiras sapatas em polipropileno, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida eletrostática. Assento (430x390mm) e (396x198mm) encosto polipropileno, moldados anatomicamente. Fixação do assento e encosto à estrutura através de rebites repuxo 4,8mm, comprimento VISTO

> 48 de 140..... ASJUR/SECOL



MONICIF	IO DL	JAO LL	JI OLDO		
16mm. Altura do assento ao chão					
460mm.					
Apresentar junto à proposta de preços					
o Certificado de Conformidade do					
Sistema de Gestão de Qualidade,					
emitido pela Assoc. Brasileira de					
Normas Técnicas (ABNT) cuja					
Certificadora esteja enquadrada no					
escopo para certificar o SGQ. O					
Certificado deverá conter o Selo do					
Inmetro. Certificado de					
Conformidade de Processo de					
Preparação e Pintura em Superfícies					
Metálicas, emitido pela ABNT					
(Associação Brasileira de Normas					
Técnicas) com o seu respectivo					
símbolo, conforme modelo de					
certificação 6 e PE-289, atendendo					
aos requisitos aplicáveis das seguintes					
Normas acompanhado dos relatórios					
de ensaio atualizados cuja referência					
(numeração) esteja relacionada no					
Certificado: ABNT NBR 17088:2023					
Grau de Corrosão e Empolamento por					
exposição à névoa salina, 336 e 1176					
horas (complementar), resultado					
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e					
ASTM D 7091:2020 – Determinação					
da espessura da película seca sobre					
superfícies rugosas; ABNT NBR					
11003:2009 Versão Corrigida:2010 –					
Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de					
Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida					
exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;					
ABNT NBR 8096:1983 Grau de					
Corrosão e Empolamento por					
exposição ao dióxido de enxofre, 10 e					
15 ciclos (complementar), resultado					
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 –					
Determinação da dureza ao lápis em					
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 –					
Determinação da aderência da tinta;					
ABNT NBR 10545:2014					
Determinação da flexibilidade por					
mandril cônico; ASTM D 2794:					
(93)2019 – Resistência de					VISTO
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	1	<u> </u>	· /	<u> </u>



revestimentos orgânicos para os feitos de deformação rápida (impacto). 7 Mesa PCR: Estrutura em tubo de aço 25x25 (parede 1,50mm) que compõe a parte superior móvel da estrutura que permite o encaixe e a regulagem de altura. Travessas superiores perpendiculares em tubo 25x25(parede 1,50mm). Para fixação do tampo três travessas em tubo 20x20(parede 1,06mm). Base dos pés em tubo 30x30(parede 1,50mm). Base dos pés em tubo 30x30(parede 1,06mm). Na parte inferior travessas fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) a horizontal como reforço da estrutura formando uma peça ánica. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 30x3x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7 cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 560mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com splicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante 4,5x35 PHP. Como se trata de um					
(impacto). 7 Mesa PCR: Estrutura em tubo de aço 25x25 (parede 1,50mm) que compõe a parte superior móvel da estrutura que permite o encaixe e a regulagem de altura. Travessas superiores perpendiculares em tubo 25x25(parede 1,50mm). Para fixação do tampo três travessas em tubo 20x20(parede 1,06mm). Base dos pés em tubo 30x50(parede 1,50mm), colonas laterais em barramento duplo em tubo 30x50(parede 1,50mm), xa parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência, Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de act 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx659mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autostarraxante					
The strutura em tubo de aço 25x25 (parede 1,50mm) que compõe a parte superior móvel da estrutura que permite o encaixe e a regulagem de altura. Travessas superiores perpendiculares em tubo 25x25(parede 1,50mm). Para fixação do tampo três travessas em tubo 20x20(parede 1,06mm). Base dos pés em tubo 30x30(parede 1,05mm), colunas laterais em burramento duplo em tubo 30x30(parede 1,05mm). Na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça ínica. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de voo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autotatarraxante	efeitos de deformação rápida				
Estrutura em tubo de aço 25x25 (parede 1,50mm) que compõe a pare superior móvel da estrutura que permite o encaixe e a regulagem de alatura. Travessas superiores perpendiculares em tubo 25x25(parede 1,50mm). Para fixação do tampo três travessas em tubo 20x2O(parede 1,50mm). Base dos pés em tubo 30x50(parede 1,50mm). Na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo da 20x20(parede 1,60mm). Na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,150mm) a horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de linclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autotatarraxante	(impacto).				
(parede 1,50mm) que compõe a parte superior móvel da estrutura que permite o encaixe e a regulagem de altura. Travessas superiores perpendiculares em tubo 25x25(parede 1,50mm). Para fixação do tampo três travessas em tubo 20x20(parede 1,06mm). Base dos pés em tubo 30x50(parede 1,50mm), columas laterais em barramento duplo em tubo 30x30(parede 1,50mm). Na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autostatraxante	7 Mesa PCR:	UN	1.200		
(parede 1,50mm) que compõe a parte superior móvel da estrutura que permite o encaixe e a regulagem de altura. Travessas superiores perpendiculares em tubo 25x25(parede 1,50mm). Para fixação do tampo três travessas em tubo 20x20(parede 1,06mm). Base dos pés em tubo 30x50(parede 1,50mm), columas laterais em barramento duplo em tubo 30x30(parede 1,50mm). Na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autostatraxante	Estrutura em tubo de aço 25x25				
superior móvel da estrutura que permite o encaixe e a regulagem de altura. Travessas superiores perpendiculares em tubo 25x,25(parede 1,50mm). Para fixação do tampo três travessas em tubo 20x20(parede 1,06mm). Base dos pés em tubo 30x,50(parede 1,06mm). Na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x,25(parede 1,50mm), colunas laterais em barramento duplo em tubo 30x,30(parede 1,06mm). Na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x,25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x,25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x,50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x,33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo ecsto em arama 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mxx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autostatraxante					
permite o encaixe e a regulagem de altura. Travessas superiores perpendiculares em tubo 25x25(parede 1,50mm), Para fixação do tampo três travessas em tubo 20x20(parede 1,06mm). Base dos pés em tubo 30x50(parede 1,50mm), colunas laterais em barramento duplo em tubo 30x30(parede 1,06mm). Na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo 900mxx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autostatraxante					
altura. Travessas superiores perpendiculares em tubo 25x25(parede 1,50mm). Para fixação do tampo três travessas em tubo 20x20(parede 1,06mm). Base dos pés em tubo 30x30(parede 1,50mm), colunas laterais em barramento duplo em tubo 30x30(parede 1,50mm), na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de altar resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arama 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm x 60mm. Tampo (900mx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoataraxante	_				
perpendiculares em tubo 25x25(parede 1,50mm), Para fixação do tampo três travessas em tubo 20x20(parede 1,06mm). Base dos pés em tubo 30x30(parede 1,50mm), colunas laterais em barramento duplo em tubo 30x30(parede 1,06mm). Na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epôxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafixos mitofix autotatraxante					
25x25(parede 1,50mm). Para fixação do tampo três travessas em tubo 20x20(parede 1,06mm). Base dos pés em tubo 30x50(parede 1,50mm), colunas laterais em barramento duplo em tubo 30x30(parede 1,50mm), Na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante	1				
do tampo três travessas em tubo 20x20(parede 1,06mm). Base dos pés em tubo 30x50(parede 1,50mm), colunas laterais em barramento duplo em tubo 30x30(parede 1,06mm). Na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante	<u> </u>				
20x20(parede 1,06mm). Base dos pés em tubo 30x30(parede 1,50mm), colunas laterais em barramento duplo em tubo 30x30(parede 1,06mm). Na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de datave sa deste parafusos mitofix autoatarraxante					
em tubo 30x50(parede 1,50mm), columas laterais em barramento duplo em tubo 30x30(parede 1,06mm). Na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm, Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante	*				
colunas laterais em barramento duplo em tubo 30x30(parede 1,06mm). Na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
em tubo 30x30(parede 1,06mm). Na parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
parte inferior travessa fixa para unir os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de altra resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
os pés em tubo de aço 25x25(parede 1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de altra resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
1,50mm) na horizontal como reforço da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
da estrutura formando uma peça única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
única. Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de altar resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
Fechamento dos topos na parte superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 330x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
superior ponteiras 25x25 fixadas através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
através de encaixe e nas partes (topos) inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
inferiores com ponteiras 30x50 com calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
calço fixadas por rebite de repuxo tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arama 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
tipo POP 4,8x16. Nas laterais inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante	_				
inferiores protetores de pintura em formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de altar resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
formato de "U" nas dimensões 300x33x12mm de cada lado. Sistema de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante	1 • 1 •				
de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
de ajuste composto de buchas e manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
manípulos fabricados em resina plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
plástica de alta resistência. Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante	¥ 1				
Regulagem de altura em 4 estágios. Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante	1 = 1				
Dotada de duas sapata niveladoras que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante	 				
que permitam a regulagem de inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
inclinação de até 7cm. Porta livros tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
tipo cesto em arame 3/16, tamanho 360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
360mm de comprimento x 90mm de largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
largura x 265mm de altura, soldado na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
na estrutura com espaçamento máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
máximo 60mm x 60mm. Tampo (900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
(900mmx650mm) em MDF de 18mm revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
revestido na face superior em melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
melamínico textura na cor casca de ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
ovo. Bordas frezadas e lixadas com aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
aplicação de selador e verniz PU. Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
Fixação do tampo através de sete parafusos mitofix autoatarraxante					
parafusos mitofix autoatarraxante					
H,3x33 PHP. Como se trata de um				/	VISTO \
São Leopoldo, Berco da Colonização Alemã do Brasil Página 50 de 140					_



MUNICIPI	O DE S	SAO LEC	OPOLDO		
móvel ajustável sua altura menor é de					
640mm e a maior de 810mm.					
Apresentar junto à proposta de preços					
o Certificado de Conformidade do					
Sistema de Gestão de Qualidade,					
emitido pela Assoc. Brasileira de					
Normas Técnicas (ABNT) cuja					
Certificadora esteja enquadrada no					
escopo para certificar o SGQ. O					
Certificado deverá conter o Selo do					
Inmetro. Certificado de Cadeia de					
Custódia para produtos de madeira					
(FSC), emitido por certificador					
reconhecido nacional ou					
internacionalmente em nome do					
fabricante do mobiliário, em					
atendimento ao Decreto nº					
7.746/2012, Art. 7°, para fins de					
comprovação das diretrizes de					
sustentabilidade nas contratações.					
Certificado de Conformidade de					
Processo de Preparação e Pintura em					
Superfícies Metálicas, emitido pela					
ABNT (Associação Brasileira de					
Normas Técnicas) com o seu					
respectivo símbolo, conforme modelo					
de certificação 6 e PE-289, atendendo					
aos requisitos aplicáveis das seguintes					
Normas acompanhado dos relatórios					
de ensaio atualizados cuja referência					
(numeração) esteja relacionada no					
Certificado: ABNT NBR 17088:2023					
Grau de Corrosão e Empolamento por					
exposição à névoa salina, 336 e 1176					
horas (complementar), resultado					
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e					
ASTM D 7091:2020 – Determinação					
da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR					
11003:2009 Versão Corrigida:2010 –					
Determinação da aderência da tinta;					
ABNT NBR 8095:2015 – Grau de					
Corrosão e Empolamento por					
exposição à atmosfera úmida					
saturada, 360 e 1152 horas					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;					
ABNT NBR 8096:1983 Grau de					
Corrosão e Empolamento por					
exposição ao dióxido de enxofre, 10 e					
15 ciclos (complementar), resultado					
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 -					
Determinação da dureza ao lápis em					
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 –					VISTO
				1	1



	IO DE SAO LEOFOLDO
Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014	
Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794:	
(93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os	
efeitos de deformação rápida (impacto).	
PREÇO TOTAL DO LOTE 1 (R\$)	
PREÇO TOTAL DO LOTE 1 POR EXTEN	NSO:

	LOTE 2							
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	_	MARCA/ MODELO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
	Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO A: Mesa: Quatro pés em tubo de aço 1 3/4 (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1640x600 mm) em MDF 18 mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde, azul marinho), acabamento da borda em PVC. Fixação do tampo à estrutura através de parafusos 4.8x16. Altura 465 mm. Cadeira Infantil: Estrutura confeccionada com quatro pés individuais em tubo de aço industrial secção redondo de 1 ½ (parede 1,50 mm), dobrado em forma de "U" invertido, do lado externo ao assento para viabilizar o empilhamento e travessas em tubo de aço industrial de 3/4 (parede 1,06 mm). Fechamento dos pés com ponteiras em resina plástica PP, estilo botinha fixadas a estrutura		1.500					



1½ de diâmetro e 50 mm de altura. Soldagem pelo processo MIG. Pintura em epóxi-pó. Assento/encosto em forma concha única, confeccionada em resina plástica PP nas medidas 290x300x300 (AxLxP)mm contendo na parte traseira identificação do fabricante. Contém no encosto da concha, dois orifícios, sendo o superior denominado como pega-mão em forma oval nas medidas 80x25 mm e o inferior para ventilação, na base, com as medidas 125x55 mm. Na parte inferior do assento dotado por 4 torres injetadas no mesmo material que serve para a fixação à estrutura tubular por parafusos 5x25 mitoplastic. Altura do assento ao chão 270mm e altura do encosto ao chão 300 mm. Apresentar junto à proposta de Certificado precos Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGO. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de emitido madeira (FSC), certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento Decreto no ao 7.746/2012, Art. 7°, para fins de comprovação das diretrizes sustentabilidade nas contratações. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu símbolo. conforme respectivo modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à

VISTO

53 de.14Q..... ASJUR/SECOL



	IO DE	SAU LE	OPOLDO	
névoa salina, 336 e 1176 horas				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008				
e ASTM D 7091:2020 –				
Determinação da espessura da				
película seca sobre superfícies				
rugosas; ABNT NBR 11003:2009				
Versão Corrigida:2010 –				
Determinação da aderência da tinta;				
ABNT NBR 8095:2015 – Grau de				
Corrosão e Empolamento por				
exposição à atmosfera úmida				
saturada, 360 e 1152 horas				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983				
Grau de Corrosão e Empolamento				
por exposição ao dióxido de				
enxofre, 10 e 15 ciclos				
· ·				
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 –				
Determinação da dureza ao lápis em				
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017				
 Determinação da aderência da 				
tinta; ABNT NBR 10545:2014				
Determinação da flexibilidade por				
mandril cônico; ASTM D 2794:				
(93)2019 – Resistência de				
revestimentos orgânicos para os				
efeitos de deformação rápida				
(impacto).				
2 Conjunto coletivo maternal, 1				
mesa e 6 cadeiras Tipo A:	CTJ	1.200		
Mesa: quatro pés em tubo de aço				
1 3/4 (parede 1,20 mm),				
polipropileno. Soldagem pelo				
sistema MIG em todo o				
perímetro Partes metálicas,				
comtratamento anticorrosivo e				
acabamento com tinta epóxi-pó,				
híbrida e eletrostática. Tampo				
(1640x600 mm) em MDF 18 mm				
revestido com laminado melamínico				
(cores: vermelho, amarelo ouro,				
verde, azul marinho), acabamento da				
borda em PVC. Fixação do tampo				
à estrutura através de parafusos				
4.8x16. Altura 440mm. Seis cadeiras				
concha com estrutura confeccionada				
com quatro pés individuais em tubo				
de aço industrial secção redonda de				
1 ½ (parede 1,50 mm), curvado em				VICTO
forma de "U" invertido, do lado	<u> </u>			/ VISTO \

54 de-140..... ASJUR/SECOL



externo ao assento para proporcionar empilhamento da cadeira. Travessas em tubo de aco industrial de ¾ (parede 1,06 mm). Fechamento dos pés com ponteiras em resina plástica PP, estilo botinha fixadas a estrutura através de encaixe com dimensões 1½ de diâmetro e 50 mm de altura. Soldagem pelo processo MIG. Pintura epóxi-pó. em Assento/encosto em forma concha única, confeccionada em resina plástica PP nas medidas 290x300x300 (AxLxP) mm contendo na parte traseira identificação do fabricante. Contém no encosto da concha, dois orifícios, sendo o superior denominado como pega-mão em forma oval medidas 80x25 mm e o inferior para ventilação, na base, com as medidas 125x55 mm. Na parte inferior do assento dotado por 4 torres injetadas no mesmo material que serve para a fixação à estrutura tubular por parafusos 5x25 mitoplastic. Altura assento ao chão 240mm. Apresentar junto à proposta de Certificado precos Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome fabricante mobiliário, do em atendimento ao Decreto n° 7.746/2012, Art. 7°, para fins de comprovação das diretrizes sustentabilidade nas contratações. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis

VISTO

55 de.14Q..... ASJUR/SECOL



das seguintes Normas acompanhado dos relaciórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 1088-2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa satina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/0; ABNT NBR 10443-2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superficies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8096:1983 Gora; dada atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dereñcia da finta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da finta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da dereñcia da finta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da dereficia da finta; ABNT NBR 10545:		MUNICIP	IO DE	SAU LE	JPOLDO	
cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/16; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/16; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2021 — Determinação da darência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 % (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, hibrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo outro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		das seguintes Normas acompanhado				
cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/16; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/16; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2021 — Determinação da darência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 % (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, hibrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo outro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		dos relatórios de ensaio atualizados				
relacionada no Certificado: ABÑT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/10; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/10; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/10; ABNT D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da derencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da derencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da derencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da fexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
NRR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rû/d/0/0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superficies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/10; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/10; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3352:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cónico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parcede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MfG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. I ampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF I8mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amareho ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ril0/d0/10; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ril0/d0/10; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à admosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ril0/d0/10; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ril0/d0/10; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da defexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B:						
névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: CJT Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno, Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento amticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, fibrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da defenicia de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: COnjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: COnjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: COnjunto coletivo infantil com 6 cadeiras Complemento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epósi-pó, fibrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
Rio/do/to; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rio/do/to; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da devizada por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: CJT Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epósi-pó, hbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0, ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 34 (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, fibrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		`				
Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azull marinho), acabamento da borda em		Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008				
película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rí0/d0/0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rí0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 359:2017 — Determinação da difexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 34 (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF I8mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		e ASTM D 7091:2020 –				
película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rí0/d0/0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rí0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 359:2017 — Determinação da difexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 34 (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF I8mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		Determinação da espessura da				
rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cónico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
Versão Corrigida: 2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095: 2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: CJT Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: CJT Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perfimetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Riô/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Riô/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		1				
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		1 2				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		saturada, 360 e 1152 horas				
Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cónico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: CJT 1.500 Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		(complementar), resultado				
Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cónico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: CJT 1.500 Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983				
por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: CJT Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		1				
Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 3/4 (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		•				
- Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		1 *				
Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
(93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		Determinação da flexibilidade por				
revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		mandril cônico; ASTM D 2794:				
efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		(93)2019 – Resistência de				
efeitos de deformação rápida (impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		revestimentos orgânicos para os				
(impacto). 3 Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		-				
Conjunto coletivo infantil com 6 cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		3 1				
cadeiras TIPO B: Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em	3					
Mesa coletiva: Quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		•		1 500		
aço 1 ¾ (parede 1,20mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em				1.500		
acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		~ 1				
polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		3				
MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		1				
metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		anticorrosivo e acabamento com tinta				
Tampo (1200mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em		epóxi-pó, híbrida e eletrostática.				
recortes em formato de flor, em MDF 18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
18mm revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
melamínico (cores: vermelho, amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
amarelo ouro, verde ou azul marinho), acabamento da borda em						
marinho), acabamento da borda em						
r v C. 11xação do tampo a estrutura						/ VISTO
	<u> </u>	i ve. Fixação do tampo a estrutura				/



através de parafusos 4.8x16. Altura 465 mm. Cadeira Infantil: Estrutura confeccionada com quatro individuais em tubo de aço industrial secção redondo de 1 ½ (parede 1,50 mm), dobrado em forma de "U" invertido, do lado externo ao assento para viabilizar o empilhamento e travessas em tubo de aço industrial de ¾ (parede 1,06 mm). Fechamento dos pés com ponteiras em resina plástica PP, estilo botinha fixadas a estrutura através de encaixe com dimensões 1½ de diâmetro e 50 mm de altura. Soldagem pelo processo MIG. Pintura em epóxi-pó Assento/encosto em forma de concha única, confeccionada em resina plástica PP medidas nas 290x300x300 mm (AxLxP) contendo na parte traseira a identificação do fabricante. Contém no encosto da concha, dois orifícios, sendo o superior denominado como pega-mão em forma oval nas medidas 80x25 mm e o inferior para ventilação, na base, com as medidas 125x55 mm. Na parte inferior do assento dotado por 4 torres injetadas no mesmo material que serve para a fixação à estrutura tubular por parafusos 5x25 mitoplastic. Altura do assento ao chão 270 mm e altura do encosto ao chão 300 mm. Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Oualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC). emitido certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto 'n 7.746/2012, Art. 7°, para fins de comprovação das diretrizes sustentabilidade nas contratações. Certificado de Conformidade Processo de Preparação e Pintura em VISTO



Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri/do/n0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da sepessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri/do/n0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri/do/n0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da duerea ao Iápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da duerea ao Iápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da duerea ao Iápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da duerea ao Iápis em tinta aplicada; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, I mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pes em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Pares metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em formato de flor, em MDF 18mm		MUNICIP		SAU LE	OPOLDO	
ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado RiO(do/to). ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação de espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR I1003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado RiO(do/to). ABNT NBR 8095:1935 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à difoxido de enxofre. 10 e 15 ciclos (complementar), resultado RiO(do/to). ABNT NBR 8095:1935 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre. 10 e 15 ciclos (complementar), resultado RiO(do/to). ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perfmetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, hbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		Superfícies Metálicas, emitido pela				
Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/00; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saurada, 360 e 1152 boras (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição aó dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em inta aplicad; ASTM D 3353:2017 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da flexibilidade por mandril coñicio; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perfmetro. Partes metálicas, com tratamento com tinta epóxi-pó, hbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/d0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da sespessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/d0, ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à aderencia da tinta; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da daterencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da daterencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da defencia da ti						
de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/do; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão oe Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rio/do/to; ASTM D 3363:2020 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão da diveza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da daderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da daderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da daderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1.20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-p6, hibrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		· ·				
aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/00; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superficies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/10; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dioxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/10; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da derência da tinta: ABNT NBR 10545:2014 Determinação da defencia da tinta: ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794; (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perimetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		_ ·				
seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088-2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rilo/do/to, ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rilo/do/to, ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rilo/do/to, ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da dereñeica da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da dereincia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da desciência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088-2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 1043-2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da expessura da película seca sobre superficies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta: ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, I mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		1 1				
referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11103:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição aó dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3353:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794; (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
relacionada no Certificado: ABÑT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à hévoa salina. 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794; (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perfímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		relatórios de ensaio atualizados cuja				
relacionada no Certificado: ABÑT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à hévoa salina. 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794; (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perfímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		referência (numeração) esteja				
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da drerea ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794; (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perfimetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dadreza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cónico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perfimetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to, ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 8095:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rio/do/to; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93):2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da daerência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em complementario da complementa en en electrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		*				
7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rí0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dixido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rí0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		1				
espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/f0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/f0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da aflexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		espessura da película seca sobre				
11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		superfícies rugosas; ABNT NBR				
Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ³4 (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 Cadeiras Tipo B: CJT Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		* *				
ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		,				
Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ³/4 (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		1				
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		exposição ao dióxido de enxofre, 10 e				
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		15 ciclos (complementar), resultado				
Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		The state of the s				
Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		-				
Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
(93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		· ·				
efeitos de deformação rápida (impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
(impacto). 4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		Č 1				
4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		efeitos de deformação rápida				
4 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		-				
e 6 cadeiras Tipo B: Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em	4	•				
Mesa: quatro pés em tubo de aço 1 ¾ (parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		9	CJT	1.200		
(parede 1,20 mm), acabamento com sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		_		, ,		
sapatas em polipropileno. Soldagem pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
pelo sistema MIG em todo o perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		1 -				
perímetro. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		<u>*</u>				
acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		perímetro. Partes metálicas, com				
acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em		tratamento anticorrosivo e				
híbrida e eletrostática. Tampo (1200 mm diâmetro) com recortes em						
mm diâmetro) com recortes em		1 1				
C 1. Cl. MDE 10		<u> </u>				
pormato de nor, em MDF 18mm / VISTO		,				
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		pormato de flor, em MDF 18mm				/ VISTO

58 de-140..... ASJUR/SECOL



revestido com laminado melamínico (cores: vermelho, amarelo verde ou azul marinho), acabamento da borda em PVC. Fixação do tampo à estrutura através de parafusos 4.8x16. Altura 440mm. Seis cadeiras concha com estrutura confeccionada com quatro pés individuais em tubo de aco industrial secção redonda de 1 ½ (parede 1,50 mm), curvado em forma de "U" invertido, do lado externo ao assento para proporcionar empilhamento da cadeira. Travessas em tubo de aço industrial de ¾ (parede 1,06 mm). Fechamento dos pés com ponteiras em resina plástica PP, estilo botinha fixadas a estrutura através de encaixe com dimensões 1½ de diâmetro e 50 mm de altura. Soldagem pelo processo MIG. Pintura em epóxi-pó Assento/encosto em forma de concha única. confeccionada em resina plástica PP medidas nas 290x300x300 mm (AxLxP) contendo na parte traseira a identificação do fabricante. Contém no encosto da concha, dois orifícios, sendo superior denominado como pega-mão em forma oval nas medidas 80x25 mm e o inferior para ventilação, na base, com as medidas 125x55 mm. Na parte inferior do assento dotado por 4 torres injetadas no mesmo material que serve para a fixação à estrutura tubular por parafusos 5x25 mitoplastic. Altura do assento ao chão 240mm. Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Associ Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido certificador reconhecido nacional ou VISTO internacionalmente nome em

> de.140..... ASJUR/SECOL



abricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº 7.746/2012, Art. 7º, para fins de comprovação das diretrizes de sustentabilidade nas contratações. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metáficas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo , conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17988:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rió/do/10; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8096:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 c 1152 horas (complementar), resultado Rió/do/10; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rió/do/10; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rió/do/10; ASTM D 3363:2020 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rió/do/10; ASTM D 3363:2020 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rió/do/10; ASTM D 3363:2020 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rió/do/10; ASTM D 3363:2017 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (compleme	MUNICIP	IO DE S	SAU LE	OPOLDO	
7.746/2012, Art. 7°, para fins de comprovação das ditertizes de sustentabilidade nas contratações, Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metalicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo , conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (muneração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rió/do/do; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rió/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rió/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de exofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rió/do/to; ASTM D 3363:2020 — Determinação da daverza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da aderência de tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da deviza do lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Poterminação da deviza do lápis em tinta aplicada; ASTM D 3563:2020 — Determinação da deviza do lápis em tinta aplicada; ASTM D 3563:2020 — Determinação da deviza do lápis em tinta aplicada; ASTM D 3563:2020 — Determinação da deviza do lápis em tinta oplicada; ASTM D 3563:2020 — Determinação da deviza do lápis em tinta oplicada; ASTM D 3563:2020 — Determinação da deviza do lápis em tinta oplicada; ASTM D 359:2017 — Determinação da deviza do lápis em tinta oplicada; ASTM D 359:2017 — Determinação da deviza da lápis em	fabricante do mobiliário, em				
7.746/2012, Art. 7°, para fins de comprovação das diretrizes de sustentabilidade nas contratações, Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metalicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo , conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (mmeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rió/do/do; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rió/do/do; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rió/do/do; ASTM D 3363:2020 — Determinação da davica do lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da davica ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da davica ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da davica da dipis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da davica ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da davica ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 359:2017 — Determinação da davica da dipis em tinta aplicada; ASTM D 3563:2020 — Determinação da deriencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da deriencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da deriencia de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500	atendimento ao Decreto nº				
comprovação das diretrizes de sustentabilidade nas contratações. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo , conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado RiO/d0/0; ABNT NBR 1043:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta: ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado RiO/d0/0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição a dixido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado RiO/d0/0; ASTM D 3336:2020 — Determinação da aderência da tinta: ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado RiO/d0/0; ASTM D 33359:2017 — Determinação da aderência da tinta: ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado RiO/d0/0; ASTM D 33359:2017 — Determinação da aderência da tinta: ABNT NBR RIOS45:2014 Determinação da Reórenica da cinta: ABNT NBR RIOS45:2014 De					
sustentabilidade nas contratações. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo , conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088-2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rilo/dl/0/0, ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rilo/dl/0/0, ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à dativa esultado Rilo/dl/0/0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão o Empolamento por exposição ad diskido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rilo/dl/0/0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza da lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da darência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto).					
Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo , conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088-2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/f0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 boras (complementar), resultado Ri0/d0/f0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição aó dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/f0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição aó dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/f0; ASTM D 3359:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os sfeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coleivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito	1 1				
Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo , conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rilo/do/to. ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rilo/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rilo/do/to; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito]]				
Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo , conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição aó dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3352:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794; (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito					
ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo , conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição adióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ad dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rio/do/to; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito	± *				
Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo , conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rio/do/to; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794; (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito					
respectivo símbolo , conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 c 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas: ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dereza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito					
modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to: ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rio/do/to; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da derência da tinta: ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os cfeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito					
atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado RiO/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado RiO/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado RiO/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500					
das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 c 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espesssura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito					
dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito					
cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito	-				
relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500					
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500					
Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito	relacionada no Certificado: ABNT				
salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443;2008 e ASTM D 7091;2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003;2009 Versão Corrigida;2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095;2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096;1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363;2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359;2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545;2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794; (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito	NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e				
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito	Empolamento por exposição à névoa				
ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500	salina, 336 e 1176 horas				
7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito	(complementar), resultado Ri0/d0/t0;				
espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito	ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D				
espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito	7091:2020 – Determinação da				
superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500					
11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500	_				
Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500					
ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500					
Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500	_				
exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500					
saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500	1				
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500	1 2				
ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500					
exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500					
15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500	1				
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500	- ·				
Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500					
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500					
Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500					
Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500					
mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500					
(93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500	,				
revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
efeitos de deformação rápida (impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500	` ′				
(impacto). 5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500					
5 Conjunto coletivo infantil, composto por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500	3 1				
por oito mesas trapézio, oito CJT 1.500	· · ·				
	, _		1 500		
cauciras e uma mesa centrar.		CJI	1.300		VISTO
	Cauch as C uma mesa Centi at.	_			(1010



	MUNICIP	IO DE	SAO LE	OPOLDO	
Mes	a central: Estrutura em tubo de				
aço	3/4(parede 1,06mm) formato				
-	obloco, ponteiras plásticas 3/4				
	na fixadas através de encaixe.				
	agem pelo sistema MIG em				
toda					
	rfície com tratamento especial				
_	orrosivo e pintura em epóxi-pó.				
	po(870mm de diâmetro) em				
MDI					
	nado melamínico no mínimo				
-	ım, subdividido em quatro s para acompanhar as carteiras.				
	-				
	as em PVC colorido tipo "T"				
	los através de encaixe. Tampo				
fixac					
	Susosauto atarraxantes				
	30PH. Altura 580mm. Mesas				
	zio:Estrutura em tubo de aço				
	parede 1,06mm), travessas em				
	3/4(parede 0,90mm)para melhor				
	tência à estrutura. Fechamento				
	opos com ponteiras plásticas 3/4				
	na fixadas através de encaixe.				
	a livros tipo gradil aramado de				
-	3/16 redondo. Soldagem pelo				
	ma MIG em todas as junções,				
prote	-				
	mento especial anticorrosivo e				
pintu	* * *				
(620	x340x400mm) em MDF 18mm,				
	ato trapezoidal, revestido em				
	nado melamínico colorido				
	ssura de 0,8mm. Borda com				
acab	amento em PVC tipo "T"				
colo	rido fixado através de encaixe.				
Com	formato côncavo para melhor				
anato	omia para o usuário e convexo				
para	encaixar na mesa central				
redo	nda. Fixado a estrutura através de				
quat	ro parafusos auto-atarraxantes				
4.5x	30. Altura 580mm. Cadeiras:				
	itura em tubo de aço 7/8" chapa				
	(parede 1,50mm), dotada de				
	m) reforço transversal em tubo				
	parede 1,50mm) soldados na				
	inferior do assento e 04				
	essas de reforço entre as pernas				
em	tubo 3/4(parede 1,06mm).				
	agem pelo sistema MIG em				
toda					
	rfície com tratamento especial				
	orrosivo e pintura em epóxi-pó.				/ visto \
P.11111			l .		 /



MUNICIP	IO DE	SAO LE	OPOLDO	
Fechamento dos topos dos tubos				
(inclusive os pés) com ponteiras em				
polipropileno injetado de alta				
densidade, fixados na estrutura				
através de encaixe do tipo "bola".				
Assento (340x310mm) e encosto				
(340x160mm) em compensado				
` · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
anatômico revestido com laminado				
melamínico fixados a estrutura				
através de 8 rebites de alumínio				
6.2x25 (4 no assento e 4 no encosto).				
Altura do assento ao chão 350mm e				
altura do encosto ao chão 680mm.				
Apresentar junto à proposta de preços				
o Certificado de Conformidade do				
Sistema de Gestão de Qualidade,				
emitido pela Assoc. Brasileira de				
Normas Técnicas (ABNT) cuja				
Certificadora esteja enquadrada no				
escopo para certificar o SGQ. O				
Certificado deverá conter o Selo do				
Inmetro. Certificado de Cadeia de				
Custódia para produtos de madeira				
(FSC), emitido por certificador				
reconhecido nacional ou				
internacionalmente em nome do				
fabricante do mobiliário, em				
atendimento ao Decreto nº				
7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
comprovação das diretrizes de				
1 3				
sustentabilidade nas contratações. Certificado de Conformidade de				
Processo de Preparação e Pintura em				
Superfícies Metálicas, emitido pela				
ABNT (Associação Brasileira de				
Normas Técnicas) com o seu				
respectivo símbolo, conforme modelo				
de certificação 6 e PE-289, atendendo				
aos requisitos aplicáveis das				
seguintes Normas acompanhado dos				
relatórios de ensaio atualizados cuja				
referência (numeração) esteja				
relacionada no Certificado: ABNT				
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e				
Empolamento por exposição à névoa				
salina, 336 e 1176 horas				
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;				
ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D				
7091:2020 – Determinação da				
espessura da película seca sobre				
superfícies rugosas; ABNT NBR				_
11003:2009 Versão Corrigida:2010 -				
Determinação da aderência da tinta;				VISTO
				<i>i</i> \



MUNICIF		SAO LE	OPOLDO		
ABNT NBR 8095:2015 – Grau de					
Corrosão e Empolamento por					
exposição à atmosfera úmida	1				
saturada, 360 e 1152 horas					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0					
ABNT NBR 8096:1983 Grau de					
Corrosão e Empolamento por	1				
exposição ao dióxido de enxofre, 10 e	1				
15 ciclos (complementar), resultado					
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 -					
Determinação da dureza ao lápis em	1				
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 -					
Determinação da aderência da tinta	;				
ABNT NBR 10545:2014					
Determinação da flexibilidade por					
mandril cônico; ASTM D 2794					
(93)2019 – Resistência de					
revestimentos orgânicos para os					
efeitos de deformação rápida					
(impacto).	L				
6 Conjunto coletivo infantil,	Q.T.	4			
composto por uma mesa central,	CJT	1.500			
seis mesas e seis cadeiras:					
Mesa central: Estrutura em tubo de					
aço, base dos pés em tubo 20x30					
(parede 1,06 mm), haste central em					
tubo 25x25 (parede 1,20 mm) e a					
base de apoio para fixação do tampo					
em tubo 20x20 (parede 1,06 mm).					
Fechamento dos topos inferiores					
com ponteiras em forma de "L"					
20x30 com calço, dimensões 20x35					
fixadas por rebites 4.8x16 com					
deslizadores fixados à estrutura					
através de encaixe em polipropileno					
100% injetadas. Protetor de pintura					
com formato de "U" em resina					
plástica para apoio dos pés do					
usuário dimensões 140x23x13 mm,					
fixados a estrutura através de pinos e					
rebites. Tampo (403 mm de					
diâmetro) em resina ABS, com					
recorte em forma sextavada,					
côncavo na extremidade com abas					
de 36 mm x 3 mm (espessura) que					
permitem o perfeito encaixe das					
carteiras, dotado de seis divisores					
com formato triangular e					
profundidade de 15 mm para					
acomodar materiais. Suportes fixos					
injetados permitindo a fixação					
junto à estrutura por quatro					
rebites do tipo POP-4,8x16. Altura					VISTO
recites do aportor-4,0x10. Altara	I			J	/ 1010 \



580 mm. Mesas: Estrutura em tubo de aço, pés em 20x30 (parede 1,06 mm), duas colunas laterais em tubo 16x30 (parede 1,06 mm). Base de fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,06 mm) e fechamento dos topos dos tubos ponteiras 20x20 com pino. Fechamento dos topos inferiores com ponteiras em forma de "L" 20x30 com calço, dimensões 26x35 fixadas por rebites 4.8x16 com deslizadores fixados à estrutura através de encaixe em polipropileno 100% injetadas. Protetor de pintura com formato de "U" em resina plástica para apoio dos dimensões 150x23x13 mm, fixados a estrutura através de pinos. Tampo (560x350x200 mm) em resina ABS em formato trapézio, superfície brilhante com extremidade côncava (abas de 35mm) junto a união da mesa central e convexa (abas 17mm) iunto ao usuário, abas laterais medianas de 27 mm, nervuras transversais e longitudinais com reforço à tração inferior. Dotado de uma cavidade para porta- lápis 200x20x9 dimensões profundidade. Fixado por encaixe e seis rebites do tipo POP 4,8x16. Altura total 580 mm. Cadeiras: Estrutura em tubo de aço 20x30 (parede 1,06 mm) para a base dos pés, colunas laterais em tubo 16x30 (parede 1,06 mm). Travessa entre os pés em tubo 20x20 (parede1,06 mm). Base de fixação do encosto em tubo ¾ (parede 1,06 mm). Sob o assento uma travessa em tubo 5/8 (parede 1,20 mm). Fechamento dos topos inferiores com ponteiras em forma de "L" 20x30 com calço, nas dimensões 26x35 fixadas por rebites 4.8x16 com deslizadores fixados à estrutura através de encaixe em polipropileno 100% injetadas. Topos dos tubos da base do encosto com ponteiras 3/4 interna. Protetor de pintura com formato de "U" em resina plástica para apoio dos pés do usuário dimensões 110x23x13 mm em polipropileno, fixados a estrutura

VISTO

64 de.14Q..... ASJUR/SECOL



MUNICÍP	IO DE	SÃO LE	OPOLDO	
através de pinos. Assento (295x305				
mm) e encosto (295x180 mm) em				
resina PP, em alto brilho, curvaturas				
anteriores e posteriores anatômicas.				
Cavidades especiais com rebaixo				
para fixação do assento e encosto				
evitando danos à vestimenta do				
usuário. Fixados à estrutura através				
de oito rebites de repuxo do tipo				
POP 4.8x16. Soldagem das partes				
metálicas pelo processo MIG em				
todo perímetro de união, junções				
com superfície lisa e homogênea,				
sem apresentar pontos				
cortantes, asperezas ou escórias.				
Proteção da superfície com				
tratamento especial anticorrosivo e				
pintura em epóxi- pó, híbrida e				
eletrostática. Altura do assento ao				
chão 340 mm e altura do encosto ao				
chão 625 mm. Apresentar junto à				
proposta de preços o Certificado de				
Conformidade do Sistema de Gestão				
de Qualidade, emitido pela Assoc.				
Brasileira de Normas Técnicas				
(ABNT) cuja Certificadora esteja				
enquadrada no escopo para certificar				
o SGQ. O Certificado deverá conter				
o Selo do Inmetro. Certificado de				
Conformidade de Processo de				
Preparação e Pintura em Superfícies				
Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas				
Técnicas) com o seu respectivo				
símbolo, conforme modelo de				
certificação 6 e PE-289, atendendo				
aos requisitos aplicáveis das				
seguintes Normas acompanhado dos				
relatórios de ensaio atualizados cuja				
referência (numeração) esteja				
relacionada no Certificado: ABNT				
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão				
e Empolamento por exposição à				
névoa salina, 336 e 1176 horas				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008				
e ASTM D 7091:2020 –				
Determinação da espessura da				
película seca sobre superfícies				
rugosas; ABNT NBR 11003:2009				
Versão Corrigida:2010 –				
Determinação da aderência da tinta;				
ABNT NBR 8095:2015 – Grau de				/ VISTO

65 de.14Q..... ASJUR/SECOL



MUNICIF	IO DL	SAO LL	OI OLDO	
Corrosão e Empolamento por				
exposição à atmosfera úmida				
saturada, 360 e 1152 horas				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983				
Grau de Corrosão e Empolamento				
por exposição ao dióxido de				
enxofre, 10 e 15 ciclos				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 –				
Determinação da dureza ao lápis em				
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017				
– Determinação da aderência da				
tinta; ABNT NBR 10545:2014				
Determinação da flexibilidade por				
mandril cônico; ASTM D 2794:				
` '				
revestimentos orgânicos para os				
efeitos de deformação rápida				
(impacto).				
7 Conjunto coletivo infantil,				
composto por uma mesa e quatro	CJT	1.500		
cadeiras:				
Mesa: Estrutura em tubo de aço 7/8				
(parede 1,20mm) com barramento				
duplo em forma de "U" invertido.				
Pés com ponteiras em polipropileno				
7/8 embutido tipo bola. Soldagem				
pelo processo MIG em todas as				
1 F •				
junções. Proteção da superfície com				
tratamento especial anticorrosivo e				
desengraxante. Acabamento com				
tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática				
cor azul. Tampo (900x900mm) em				
MDF 18mm de espessura revestido				
em melamínico brilhante em quatro				
cores, com recorte convexo nos				
quatro lados permitindo a melhor				
acomodação do usuário. Bordas				
boleadas e arredondadas com				
acabamento em verniz. Fixado por 8				
parafusos 4,8x32. Altura 580mm.				
Cadeiras: Estrutura em tubo 7/8				
(parede 1,50mm), quatro pés, sendo				
dois em peça única com o encosto e				
dois em forma de palito. Duas				
travessas de sustentação sob o				
assento em tubo 7/8 (parede				
1,20mm). Abaixo do assento na				
parte frontal travessa em forma de				
arco para sustentação do mesmo em				_
tubo 7/8 (parede 1,20mm).				
Soldagem das partes metálicas pelo			<u> </u>	/ VISTO \
				1



processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície tratamento especial anticorrosivo e desengraxante. Acabamento epóxi-pó, tinta híbrida eletrostática. Fechamento de todos os topos dos tubos com ponteiras 7/8 injetadas 100% polipropileno. Assento (340x330mm) e encosto (330x180mm) em resina PP, alto brilho, espessura de 5mm, com curvaturas anatômicas e abas laterais se acomodam melhor estrutura. Cavidades especiais com rebaixo, evitando danos à vestimenta do usuário, para fixação do encosto à estrutura através de rebites de repuxo tipo POP. Altura do assento ao chão 340mm e altura do encosto ao chão 625mm. Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira emitido (FSC), certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento Decreto no ao 7.746/2012, Art. 7°, para fins de comprovação das diretrizes sustentabilidade nas contratações. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo. conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão

VISTO

67 de.14Q..... ASJUR/SECOL



 MUNICIF	10 DE	SAU LE	OPOLDO	
e Empolamento por exposição à				
névoa salina, 336 e 1176 horas				
` 1				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008				
e ASTM D 7091:2020 –				
Determinação da espessura da				
película seca sobre superfícies				
rugosas; ABNT NBR 11003:2009				
Versão Corrigida:2010 –				
Determinação da aderência da tinta;				
ABNT NBR 8095:2015 – Grau de				
Corrosão e Empolamento por				
exposição à atmosfera úmida				
saturada, 360 e 1152 horas				
*				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983				
Grau de Corrosão e Empolamento				
por exposição ao dióxido de				
enxofre, 10 e 15 ciclos				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 -				
Determinação da dureza ao lápis em				
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017				
– Determinação da aderência da				
tinta; ABNT NBR 10545:2014				
Determinação da flexibilidade por				
mandril cônico; ASTM D 2794:				
(93)2019 – Resistência de				
revestimentos orgânicos para os				
efeitos de deformação rápida				
(impacto).				
	,			
Conjunto coletivo infantil, 1 mesa e 8				
cadeiras (OITAVADO):	UND	1.440		
Mesa: Estrutura em tubo de aço				
³ / ₄ (parede 1,06mm) tipo				
monobloco. Pés com ponteiras				
*				
3				
Soldagem dos componentes que				
formam a estrutura devem ser				
ligados entre si através de solda				
pelo processo MIG em todas as				
junções. Proteção da superfície				
±				
ecologicamente correto				
denominado sistema				
"nanoceramic". Em monovia aérea				
o produto é banhado por sistema				
spray em vários estágios,				
O				
Pintura em epóxi-pó na cor preto,				
processo de cura em estufa a				
220°C. Tampo (1200mm de				
diâmetro) formato oitavado, em				/ VISTO \
 ,				/



MUNICIP	IO DE :	SAO LE	OPOLDO	
MDF de 18mm, revestido em				
laminado melamínico no mínimo				
0,8mm de espessura, subdividido				
em quatro cores. Bordas com PVC				
tipo T. fixado através de encaixe.				
Tampo fixado à estrutura através				
de 08 parafusos 4.5x30PHP				
atarraxantes. Altura 580mm.				
Cadeira: Estrutura em tubo de aço				
7/8, chapa 16 (parede 1,06mm),				
dotada de 01(um) reforço				
transversal em tubo 7/8(parede				
1,06mm) soldados na parte inferior				
do assento e 04 travessas de				
reforço entre as pernas em tubo				
3/4(parede 1,06mm). Soldagem				
pelo sistema MIG em todas as				
junções. Proteção da superfície				
com tratamento especial				
anticorrosivo e pintura em epóxi-				
pó cor preto. Fechamento dos				
topos dos tubos (inclusive os pés)				
com ponteiras em polipropileno				
injetado de alta densidade, fixados				
na estrutura através de encaixe do				
tipo "bola". Assento (340x300mm)e				
encosto (340x160mm) em				
compensado 10mm anatômico				
revestido com laminado				
melamínico e acabamento das				
bordas com verniz. Fixados a				
estrutura através de 8 rebites de				
alumínio 6.2x25 (4 no assento e 4				
no encosto). Altura do assento ao				
chão 350mm. Apresentar junto à				
proposta de preços o Certificado de				
Conformidade do Sistema de				
Gestão de Qualidade, emitido pela				
Assoc. Brasileira de Normas				
Técnicas (ABNT) cuja				
Certificadora esteja enquadrada no				
escopo para certificar o SGQ. O				
Certificado deverá conter o Selo				
do Inmetro. Certificado de Cadeia				
de Custódia para produtos de				
madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional				
ou internacionalmente em nome do				
fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº				
7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
comprovação das diretrizes de				
sustentabilidade nas contratações.				VISTO
sustemationidade has contratações.				/ 1510



Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rió/do/to; ABNT NBR 1043:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rió/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rió/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ad dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rió/do/to; ASTM D 363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada: ASTM D 3359:2017 — Determinação da dieveza ao lápis em tinta aplicada: ASTM D 3359:2017 — Determinação da fuera ao lápis em tinta aplicada: ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto).	MUNICIP	IO DL	OAO LL	OI OLDO	•	
em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da daderência da tinta; ABNT NBR 10345:2014 Determinação da derência da finta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	Certificado de Conformidade de					
em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da daderência da tinta; ABNT NBR 10345:2014 Determinação da derência da finta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	Processo de Preparação e Pintura					
pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10345:2014 Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 1045:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à adióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dacerência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição a dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à a dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superficies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10345:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgánicos para os efeitos de						
das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da darera da diápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da darera da dinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgánicos para os efeitos de						
acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da daerência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	· ·					
(numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da daerência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	-					
Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da daderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado RiO/dO/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado RiO/dO/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado RiO/dO/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da daderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	névoa salina, 336 e 1176 horas					
10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/d0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	(complementar), resultado					
- Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	Ri0/d0/t0; ABNT NBR					
película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	10443:2008 e ASTM D 7091:2020					
película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	 Determinação da espessura da 					
rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	_					
Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	_					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	*					
Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	_ `					
por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	•					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	,					
Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	` 1 //					
em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de						
Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	_					
orgânicos para os efeitos de	` '					
deformação rápida (impacto).						
	detormação rápida (impacto).					

VISTO



	MUNICIF	IO DE	SAU LE	OPOLDO	
9	Conjunto coletivo infantil, 1 mesa	L			
	e 8 cadeiras com baú:	CJT	1.440		
	Mesas: Estrutura em tubo de aço ¾				
	(parede 1,06 mm) tipo monobloco.				
	Pés com ponteiras plásticas 3/4 100%				
	injetadas. Soldagem pelo processo				
	MIG em todas as junções. Proteção				
	da superfície com tratamento especial				
	anticorrosivo e pintura em epóxi-pó				
	cor branco estrutura. Tampo (1200				
	mm de diâmetro) formato oitavado,				
	em MDF de 18 mm, revestido em				
	laminado melamínico no mínimo				
	0,8mm de espessura, subdividido em	L			
	quatro cores. Bordas com PVC tipo				
	"T" fixado através de encaixe. A				
	parte central do tampo possuí porta				
	objeto em polipropileno injetado,				
	formato sextavado, aba externa em				
	toda sua extensão, medidas				
	245x390x350 mm (AxLxP), 17 litros				
	de volume interno. Tampo fixado na				
	estrutura através de 08 parafusos				
	5x30PHP atarraxantes. Altura 580				
	mm. Cadeiras: Estrutura em tubo de				
	aço 7/8, chapa 16 (parede 1,06mm),				
	dotada de 01(um) reforço transversal				
	em tubo 7/8(parede 1,06mm)				
	soldados na parte inferior do assento				
	e 04 travessas de reforço entre as				
	pernas em tubo 3/4(parede 1,06mm).				
	Soldagem pelo sistema MIG em				
	todas as junções. Proteção da				
	superfície com tratamento especial				
	anticorrosivo e pintura em epóxi-pó				
	cor preto. Fechamento dos topos dos				
	tubos (inclusive os pés) com				
	ponteiras em polipropileno injetado				
	de alta densidade, fixados na				
	estrutura através de encaixe do tipo				
	"bola". Assento(340x300mm) e				
	encosto(340x160mm) em				
	compensado 10mm anatômico				
	revestido com laminado melamínico				
	e acabamento das bordas com verniz.				
	Fixados a estrutura através de 8				
	rebites de alumínio 6.2x25 (4 no				
	assento e 4 no encosto). Altura do				
	assento ao chão 350mm e altura do				
	encosto ao chão 680mm.				
	Apresentar junto a proposta de				
	preços: Certificado de Conformidade	ł			
	do INMETRO para o modelo				 / VISTO \
					<i>i</i> — \(\frac{1}{2}



MUNICIF	IO DE	SAU LE	JPULDU	
especificado da cadeira de acordo				
com a Portaria 401/2020 do Inmetro.				
acompanhado por declaração com a				
imagem da cadeira, referente ao				
Certificado de Conformidade do				
Inmetro, emitido por OCP que				
comprove que a cadeira é				
correspondente ao Certificado e				
atende as especificações do Edital.				
Certificado de Conformidade do				
Sistema de Gestão de Qualidade,				
emitido pela Assoc. Brasileira de				
Normas Técnicas (ABNT) cuja				
Certificadora esteja enquadrada no				
escopo para certificar o SGQ. O				
Certificado deverá conter o Selo do				
Inmetro. Certificado de				
Conformidade de Processo de				
Preparação e Pintura em Superfícies				
Metálicas, emitido pela ABNT				
(Associação Brasileira de Normas				
Técnicas) com o seu respectivo				
símbolo, conforme modelo de				
certificação 6 e PE-289, atendendo				
aos requisitos aplicáveis das				
seguintes Normas acompanhado dos				
relatórios de ensaio atualizados cuja				
referência (numeração) esteja				
relacionada no Certificado: ABNT				
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e				
Empolamento por exposição à névoa				
salina, 336 e 1176 horas				
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;				
ABNT NBR 8096:1983 Grau de				
Corrosão e Empolamento por				
exposição ao dióxido de enxofre, 10 e				
15 ciclos (complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 -				
Determinação da dureza ao lápis em				
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 -				
Determinação da aderência da tinta;				
ABNT NBR 10545:2014				
Determinação da flexibilidade por				
mandril cônico; ASTM D 2794:				
(93)2019 – Resistência de				
revestimentos orgânicos para os				
efeitos de deformação rápida				
3 1				
(impacto).				

72 de-140...... ASJUR/SECOL



IVIUNIC	IPIO DE	SAU LE	OPOLDO	
10 Conjunto infantil com 4 cadeiras:				
Mesa: Estrutura com pés em	CJT	1.500		
tubo de aço 1 1/2"(parede				
1,50mm), travessas em tubo de				
aço de 20 x 30mm (parede				
1,06mm). Fechamento com				
1 -				
polipropileno cor amarelo.				
Fixação do tampo à estrutura				
através de 8 parafusos ¼ x 1 ¼				
sextavados. Soldagem pelo				
processo MIG em todas as				
junções. Pintura das partes				
metálicos com tinta epóxi-pó,				
brilhante, polimerizada em				
estufa, cor cinza. Tampo				
(800x800mm) em resina ABS,				
3,5mm espessura, cor amarela,				
abas com 30mm de altura. O				
tampo apresenta em sua parte				
anterior nervuras transversais e				
longitudinais para reforço à				
tração. Dotado de 8 torres de				
recepção dos parafusos				
sextavados ¼ x 1 ¼ para sua				
fixação na estrutura. Altura				
580mm. Cadeiras: Estrutura em				
tubo 7/8 (parede 1,50mm),				
quatro pés, sendo dois em peça				
única com o encosto e dois em				
forma de palito. Duas travessas				
de sustentação sob o assento em				
tubo 7/8 (parede 1,20mm).				
Abaixo do assento na parte				
frontal travessa em forma de				
arco para sustentação do mesmo				
em tubo 7/8 (parede 1,20mm).				
Soldagem das partes metálicas				
pelo processo MIG em todo				
perímetro de união, junções com				
superfície lisa e homogênea, sem				
apresentar pontos cortantes,				
asperezas ou escórias. Proteção				
da superfície com tratamento				
especial anticorrosivo e				
acabamento com tinta epóxi- pó,				
híbrida e eletrostática cor cinza.				
Fechamento de todos os topos				
dos tubos com ponteiras 7/8				
injetadas 100% polipropileno.				
Assento (340x330mm) e encosto				
(330x180mm) em resina plástica				
de alto impacto, alto brilho com				/ VISTO

na 73 de 140..... ASJUR/SECOL



MUNICIP	IO DE	SAO LE	OPOLDO	
curvaturas anatômicas e abas				
laterais que se acomodam				
melhor à estrutura. Cavidades				
especiais com rebaixo para				
fixação do assento e encosto à				
estrutura através de rebites de				
repuxo tipo POP. Altura do				
assento ao chão 340mm.				
Apresentar junto à proposta de				
preços o Certificado de				
Conformidade do Sistema de				
Gestão de Qualidade, emitido				
pela Assoc. Brasileira de				
Normas Técnicas (ABNT) cuja				
Certificadora esteja enquadrada				
no escopo para certificar o SGQ.				
O Certificado deverá conter o				
Selo do Inmetro. Certificado de				
Conformidade de Processo de				
Preparação e Pintura em				
Superfícies Metálicas, emitido				
pela ABNT (Associação				
Brasileira de Normas Técnicas)				
com o seu respectivo símbolo,				
conforme modelo de certificação				
6 e PE-289, atendendo aos				
requisitos aplicáveis das				
seguintes Normas acompanhado				
dos relatórios de ensaio				
atualizados cuja referência				
(numeração) esteja relacionada				
no Certificado: ABNT NBR				
17088:2023 Grau de Corrosão e				
Empolamento por exposição à				
névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado				
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR				
10443:2008 e ASTM D				
7091:2020 – Determinação da				
espessura da película seca sobre				
superfícies rugosas; ABNT NBR				
11003:2009 Versão				
Corrigida: 2010 – Determinação				
da aderência da tinta; ABNT				
NBR 8095:2015 – Grau de				
Corrosão e Empolamento por				
exposição à atmosfera úmida				
saturada, 360 e 1152 horas				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR				
8096:1983 Grau de Corrosão e				
Empolamento por exposição ao				
dióxido de enxofre, 10 e 15				VISTO
				,



ciclos (complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020				
 Determinação da dureza ao 				
lápis em tinta aplicada; ASTM D				
3359:2017 – Determinação da				
aderência da tinta; ABNT NBR				
10545:2014 Determinação da				
flexibilidade por mandril cônico;				
ASTM D 2794: (93)2019 –				
Resistência de revestimentos				
orgânicos para os efeitos de				
deformação rápida (impacto).				
11 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa				
e 4 cadeiras Tipo A:	CJT	1.200		
Mesa com estrutura de quatro pés				
individuais em tubo de aço secção				
redonda de 1 1/2" (parede 1,50 mm),				
travessas em tubo de aço de 20x3				
mm (parede 1,06 mm). Fechamento				
com ponteiras internas em				
polipropileno. Fixação do tampo à				
estrutura através de 8 parafusos ¼ x				
1 ¼ sextavados. Soldagem pelo				
processo MIG em todas as junções.				
Pintura das partes metálicos com				
tinta epóxi-pó, brilhante,				
polimerizada em estufa, cor branco				
estrutural. Tampo (800x800mm) em				
resina ABS, 3,5 mm espessura, abas				
com 30 mm de altura. O tampo				
apresenta em sua parte anterior				
nervuras transversais e longitudinais				
para reforço à tração. Dotado de 8				
torres de recepção dos parafusos				
sextavados ¼ x 1 ¼ para sua fixação				
na estrutura. Altura 500mm.				
Cadeiras: Estrutura em tubo 7/8				
(parede 1,50mm), quatro pés, sendo				
dois em peça única com o encosto e				
dois em forma de palito. Duas				
travessas de sustentação sob o				
assento em tubo 7/8 (parede				
1,20mm). Abaixo do assento na				
parte frontal travessa em forma de				
arco para sustentação do mesmo em tubo 7/8 (parede 1,20mm).				
Soldagem das partes metálicas pelo				
processo MIG em todo perímetro de				
união, junções com superfície lisa e				
homogênea, sem apresentar pontos				
cortantes, asperezas ou escórias.				
Proteção da superfície com				
tratamento especial anticorrosivo e				VISTO
mammento especial anticorrosivo e		Į		/



MUNICIP	IO DE	SAO LE	OPOLDO	
acabamento com tinta epóxi- pó,				
híbrida e eletrostática cor cinza.				
Fechamento de todos os topos dos				
tubos com ponteiras 7/8 injetadas				
100% polipropileno. Assento				
(340x330mm) e encosto				
(330x180mm) em resina plástica de				
alto impacto, texturizado, com				
curvaturas anatômicas e abas				
laterais que se acomodam melhor à				
estrutura. Cavidades especiais com				
rebaixo para fixação do assento e				
encosto à estrutura através de rebites				
de repuxo tipo POP. Altura do				
assento ao chão 300mm. Apresentar				
junto à proposta de preços o				
Certificado de Conformidade do				
Sistema de Gestão de Qualidade,				
emitido pela Assoc. Brasileira de				
Normas Técnicas (ABNT) cuja				
Certificadora esteja enquadrada no				
escopo para certificar o SGQ. O				
Certificado deverá conter o Selo do				
Inmetro. Certificado de				
Conformidade de Processo de				
Preparação e Pintura em Superfícies				
Metálicas, emitido pela ABNT				
(Associação Brasileira de Normas				
Técnicas) com o seu respectivo				
símbolo, conforme modelo de				
certificação 6 e PE-289, atendendo				
aos requisitos aplicáveis das				
seguintes Normas acompanhado dos				
relatórios de ensaio atualizados cuja				
referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT				
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão				
e Empolamento por exposição à				
névoa salina, 336 e 1176 horas				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008				
e ASTM D 7091:2020 –				
Determinação da espessura da				
película seca sobre superfícies				
rugosas; ABNT NBR 11003:2009				
Versão Corrigida:2010 –				
Determinação da aderência da tinta;				
ABNT NBR 8095:2015 – Grau de				
Corrosão e Empolamento por				
exposição à atmosfera úmida				
saturada, 360 e 1152 horas				_
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983				VISTO

76 de.140..... ASJUR/SECOL



	MUNICIP	IO DE	SAU LE	OPOLDO	
	Grau de Corrosão e Empolamento				
	por exposição ao dióxido de				
	enxofre, 10 e 15 ciclos				
	(complementar), resultado				
	Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 –				
	Determinação da dureza ao lápis em				
	tinta aplicada; ASTM D 3359:2017				
	- Determinação da aderência da				
	tinta; ABNT NBR 10545:2014				
	Determinação da flexibilidade por				
	mandril cônico; ASTM D 2794:				
	(93)2019 – Resistência de				
	revestimentos orgânicos para os				
	efeitos de deformação rápida				
	(impacto).				
12	Armário duas portas:				
	Estrutura em MDF 15mm revestido	UND	1.920		
	em melamínico cor branco textura				
	com aplicação de imagem colorida e				
	régua dimensional de crescimento,				
	acabamento impermeável parte				
	externa, duas portas individuais e				
	divisória central interna. Três				
	prateleiras internas com puxadores.				
	Medidas 1540x1000x420mm.				
	Apresentar junto à proposta de preços				
	o Certificado de Conformidade do				
	Sistema de Gestão de Qualidade,				
	emitido pela Assoc. Brasileira de				
	Normas Técnicas (ABNT) cuja				
	Certificadora esteja enquadrada no				
	escopo para certificar o SGQ. O				
	Certificado deverá conter o Selo do				
	Inmetro. Certificado de Cadeia de				
	Custódia para produtos de madeira				
	(FSC), emitido por certificador				
	reconhecido nacional ou				
	internacionalmente em nome do				
	fabricante do mobiliário, em				
	atendimento ao Decreto nº				
	7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
	comprovação das diretrizes de				
	sustentabilidade nas contratações.				
13	Estante organizadora com caixas:				
13		UND	1 800		
	branco textura. Acabamento das	שאט	1.000		
	bordas com lâmina cor branco. Oito				
	nichos abertos para acomodação de				
	caixa plástica tamanho 19,8 litros.				
	Pés em tubo de aço 1 ¼ (parede				
	1,20mm) com ponteiras internas e				
	acabamento com pintura cor cinza.				VISTO
					,



WONGIF	<u> </u>	5/ (O LL	0.0220		
Dimensões: 1455x910x360mm					
(AxLxP). Apresentar junto à					
proposta de preços o Certificado de					
Conformidade do Sistema de Gestão					
de Qualidade, emitido pela Assoc.					
Brasileira de Normas Técnicas					
(ABNT) cuja Certificadora esteja					
enquadrada no escopo para certificar					
o SGQ. O Certificado deverá conter					
o Selo do Inmetro. Certificado de					
Cadeia de Custódia para produtos de					
madeira (FSC), emitido por					
certificador reconhecido nacional ou					
internacionalmente em nome do					
fabricante do mobiliário, em					
atendimento ao Decreto nº					
7.746/2012, Art. 7°, para fins de					
comprovação das diretrizes de					
sustentabilidade nas contratações.					
14 Fraldário/trocador:					
Em MDP DE 15mm textura. O	UND	1.200			
móvel é subdividido em prateleiras		0			
em número de seis nas dimensões					
400x260x600mm cada, uma porta					
com abertura superior contendo duas					
dobradiças na parte inferior e um					
fecho rolete na parte superior para					
travamento e um puxador de metal					
tipo alça. Na parte interne contém					
um cesto em arame maciço 3/16mm					
com pintura epóxi-pó. Bordas com					
acabamento em perfil de PVC.					
Contém um colchão, medidas					
1240x600mm, que se encaixa sob					
rebaixo das duas laterais do					
trocador. Na parte inferior, em toda					
sua extensão, o móvel possui um					
rodapé com 80mm de altura,					
apoiado por seis sapatas reguláveis					
18mm 1/4x7/8 preto. COLCHÃO:					
Contém um colchão, medidas					
1240x600mm, que se encaixa sob					
rebaixo das duas laterais do					
trocador. Apresentar junto à proposta					
de preços o Certificado de					
Conformidade do Sistema de Gestão					
de Qualidade, emitido pela Assoc.					
Brasileira de Normas Técnicas					
(ABNT) cuja Certificadora esteja					
enquadrada no escopo para certificar					
o SGQ. O Certificado deverá conter					
o Selo do Inmetro. Certificado de					
Cadeia de Custódia para produtos de					VISTO
Caucia de Custodia para produtos de				1	/ 1010



	MUNICIP	IO DL	OAO LL	OI OLDO	
	madeira (FSC), emitido por				
	certificador reconhecido nacional ou				
	internacionalmente em nome do				
	fabricante do mobiliário, em				
	atendimento ao Decreto nº				
	7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
	comprovação das diretrizes de				
	sustentabilidade nas contratações.				
15	Armário alto multiuso colorido:				
13	Estrutura em MDF 15mm revestido	LIND	1.800		
	em melamínico branco. Com 9	OND	1.000		
	portas revestidas em melamínico				
	textura colorido, com puxadores				
	individuais. Abaixo 2 gavetões com				
	4 rodízios revestido em melamínico				
	textura. Dimensões: 1850 x 1200 x				
	450mm (AxLxP). Apresentar junto à				
	proposta de preços o Certificado de				
	Conformidade do Sistema de Gestão				
	de Qualidade, emitido pela Assoc.				
	Brasileira de Normas Técnicas				
	(ABNT) cuja Certificadora esteja				
	enquadrada no escopo para certificar				
	o SGQ. O Certificado deverá conter				
	o Selo do Inmetro. Certificado de				
	Cadeia de Custódia para produtos de				
	madeira (FSC), emitido por				
	certificador reconhecido nacional ou				
	internacionalmente em nome do				
	fabricante do mobiliário, em				
	atendimento ao Decreto nº				
	7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
	-				
	1 3				
1.0	sustentabilidade nas contratações.				
16	Armário com 9 portas coloridas:	LINID	1 000		
	Estrutura em MDF 15 mm revestido	UND	1.800		
	em melamínico branco. Com 9				
	portas revestidas em melamínico				
	textura colorido e puxadores. Dimensões: 1270 x 1200 x 450mm				
	(AxLxP). Quatro pés em tubo de aço 1 1/4 (parede 1,20 mm), acabamento				
	com pintura na cor cinza e ponteiras				
	internas na cor preto. Pés soldados				
	em chapa de aço medidas 100x50				
	mm fixados à base da estante por 04				
	parafusos atarraxantes 4.8x16.				
	Apresentar junto à proposta de				
	preços o Certificado de				
	Conformidade do Sistema de Gestão				
	de Qualidade, emitido pela Assoc.				VISTO
	Zumana, emina pera 11550c.	ı]		/ 1510



	MUNICIF	10 DE	SAU LE	OPOLDO	
	Brasileira de Normas Técnicas				
	(ABNT) cuja Certificadora esteja				
	enquadrada no escopo para certificar				
	o SGQ. O Certificado deverá conter				
	~				
	o Selo do Inmetro. Certificado de				
	Cadeia de Custódia para produtos de				
	madeira (FSC), emitido por				
	certificador reconhecido nacional ou				
	internacionalmente em nome do				
	fabricante do mobiliário, em				
	atendimento ao Decreto nº				
	7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
	comprovação das diretrizes de				
	sustentabilidade nas contratações.				
17	Estante multiuso com 7				
1 /		UND	1 900		
	r	UND	1.600		
	Estrutura em MDF 18mm cor				
	branco textura. Acabamento das				
	bordas com lâmina cor branco. Sete				
	prateleiras separadas por divisória				
	central, quatro de um lado e três do				
	outro lado. Base inferior com 6				
	rodízios para deslocamento.				
	1				
	Dimensões: 1920x 900x 300mm				
	(AxLxP). Apresentar junto à				
	proposta de preços o Certificado de				
	Conformidade do Sistema de Gestão				
	de Qualidade, emitido pela Assoc.				
	Brasileira de Normas Técnicas				
	(ABNT) cuja Certificadora esteja				
	enquadrada no escopo para certificar				
	o SGQ. O Certificado deverá conter				
	o Selo do Inmetro. Certificado de				
	Cadeia de Custódia para produtos de				
	madeira (FSC), emitido por				
	certificador reconhecido nacional ou				
	internacionalmente em nome do				
	fabricante do mobiliário, em				
	atendimento ao Decreto nº				
	7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
	1				
	comprovação das diretrizes de				
	sustentabilidade nas contratações.	ļ			
18	Estante com 09 nichos:				
	Móvel composto por 9 nichos	UND	1.800		
	abertos. Confeccionado em MDF 15				
	mm em melamínico branco.				
	Dimensões: 1270 mm (A) x 1200				
	` '				
	mm (L) x 450 mm (P). Quatro pés				
	em tubo de aço 1 1/4 (parede				
	1,20mm) acabamento com pintura				
	na cor cinza e ponteiras internas na				/ VISTO
					<i>i</i>



	MUNICIP	שלו טוני	SAU LE	OPOLDO	
	cor preto. Pés soldados em chapa de				
	aço medidas 100x50 mm fixados à				
	base da estante por 04 parafusos				
	atarraxantes 4.8x16. Apresentar				
	junto à proposta de preços o				
	Certificado de Conformidade do				
	Sistema de Gestão de Qualidade,				
	emitido pela Assoc. Brasileira de				
	Normas Técnicas (ABNT) cuja				
	Certificadora esteja enquadrada no				
	escopo para certificar o SGQ. O				
	Certificado deverá conter o Selo do				
	Inmetro. Certificado de Cadeia de				
	Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador				
	F				
	internacionalmente em nome do				
	fabricante do mobiliário, em				
	atendimento ao Decreto nº				
	7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
	comprovação das diretrizes de				
	sustentabilidade nas contratações.				
19	Estante multiuso: móvel composto				
	por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros:	UND	1.800		
1	por 5 menos abertos e 2 gavetenos:	0112	1.000		
	Móvel composto por 3 nichos	CIND	1.000		
			1.000		
	Móvel composto por 3 nichos		1.000		
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros.		1.000		
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm		1.000		
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na		11000		
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios		11000		
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura		11000		
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP).		11000		
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de		11000		
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de				
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão				
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de				
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas				
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja				
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar				
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter				
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado de Verá conter o Selo do Inmetro. Certificado de				
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de				
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por				
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou				
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do				
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em				
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº				
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº 7.746/2012, Art. 7º, para fins de				
	Móvel composto por 3 nichos abertos e 2 gaveteiros. Confeccionado em MDF 15mm revestido em melamínico textura na cor branca. Gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura colorido. Dimensões aproximadas: 1270x1200x450mm (AxLxP). Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº				VISTO



	MUNICIP	IO DE	SAU LE	OPOLDO	1	
20	Estante com nove baús coloridos:					
	Confeccionada em MDF de 15 mm		1.000			
	revestido em ambos os lados de					
	melamina na cor branca. Com a					
	finalidade de organizar brinquedos,					
	jogos e peças recreativas. Contendo 3					
	(três) prateleiras de MDF 15mm,					
	onde são acoplados 9 baús coloridos					
	em formato hexagonal					
	confeccionados em resina plástica PP					
	medidas 390x350x245 mm (LxPxA)					
	e 17 litros de capacidade.					
	Acabamento das bordas das					
	prateleiras em 3 cores de perfil PVC					
	fixado com colagem no sistema hot-					
	melt. Na base, fixadas por parafusos,					
	4 sapatas 5/16 niveladoras. Cores					
	disponíveis dos baús: azul, vermelho,					
	verde, amarelo e laranja. Dimensões					
	da Estante: 1370x1280x450 mm					
	(AxLxP). Apresentar junto à proposta					
	de preços o Certificado de					
	Conformidade do Sistema de Gestão					
	de Qualidade, emitido pela Assoc.					
	Brasileira de Normas Técnicas					
	(ABNT) cuja Certificadora esteja					
	enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o					
	Selo do Inmetro. Certificado de					
	Cadeia de Custódia para produtos de					
	madeira (FSC), emitido por					
	certificador reconhecido nacional ou					
	internacionalmente em nome do					
	fabricante do mobiliário, em					
	atendimento ao Decreto nº					
	7.746/2012, Art. 7°, para fins de					
	comprovação das diretrizes de					
21	sustentabilidade nas contratações.					
21	Mesa maternal refeição com 04		0.60			
	assentos:	UND	960			
	Estrutura com pés em tubo de aço 1					
	½ (parede 1,50). Laterais com tubo 1					
	1/4 (parede 1,50) com barramento					
	duplo. Travessa superior em tubo 1 1/4					
	(parede 1,50) de apoio ao tampo.					
	Travessa horizontal em tubo de aço					
	1/1/4 (parede 1,50) para unir as					
	laterais da mesa. Fechamento dos					
	topos e sapatas com ponteiras					
	injetadas na cor laranja, fixadas					VISTO
	São Leonoldo Ber				Página	<i></i>



através de encaixe e rebitadas estrutura através de rebites de repuxo alumínio 4,8x16. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que assegure resistência à corrosão por exposição à névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea, devendo apresentar cortantes. Pintura por sistema em epóxi-pó. Tampo (1800x850x750Mm) em MDF 18mm de espessura revestido laminado melamínico na cor casca de ovo (bege) com 0,8mm de espessura Acabamento das bordas em perfil PVC em forma arredondada com raio de curvatura de 20mm na cor bege. No tampo são embutidas buchas americanas preparadas para receber os parafusos de 1/4x43mm que irão fixar o mesmo à estrutura e a base de sustentação das conchas E fixadas por parafusos 1/4x12mm. No tampo são usinados orifícios para encaixe das conchas (assento) confeccionadas em resina plástica nas dimensões de área útil (Largura 280mm x Profundidade 190mm x altura encosto de 220mm, sendo que na parte frontal apresenta saliência de raio de 40mm para melhor acomodação e conforto. Na parte posterior do encosto possui injetadas saliências (nervuras) duas para garantir maior resistência. acompanhadas de proteção estofada em material EVA e dotadas de cinto de segurança que permite a remoção para higienização. AS Bases de sustentação das conchas são em tubo de aço ¾ (parede 1,06) onde as conchas serão fixadas à mesma por rebites 4,8x16. Cores disponíveis das conchas: laranja, amarela, vermelha, rosa pink e lilás. Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Associ VISTO Brasileira de Normas Técnicas

> na 83 de 140..... ASJUR/SECOL



MUNICÍP	IO DE	SÃO LE	OPOLDO	
(ABNT) cuja Certificadora esteja				
enquadrada no escopo para certificar				
o SGQ. O Certificado deverá conter o				
Selo do Inmetro. Certificado de				
Cadeia de Custódia para produtos de				
madeira (FSC), emitido por				
certificador reconhecido nacional ou				
internacionalmente em nome do				
fabricante do mobiliário, em				
atendimento ao Decreto nº				
7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
comprovação das diretrizes de				
sustentabilidade nas contratações.				
Certificado de Conformidade de				
Processo de Preparação e Pintura em				
Superfícies Metálicas, emitido pela				
ABNT (Associação Brasileira de				
Normas Técnicas) com o seu				
respectivo símbolo, conforme modelo				
de certificação 6 e PE-289, atendendo				
aos requisitos aplicáveis das				
seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja				
3				
referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT				
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e				
Empolamento por exposição à névoa				
salina, 336 e 1176 horas				
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;				
ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D				
7091:2020 – Determinação da				
espessura da película seca sobre				
superfícies rugosas; ABNT NBR				
11003:2009 Versão Corrigida:2010 –				
Determinação da aderência da tinta;				
ABNT NBR 8095:2015 - Grau de				
Corrosão e Empolamento por				
exposição à atmosfera úmida				
saturada, 360 e 1152 horas				
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;				
ABNT NBR 8096:1983 Grau de				
Corrosão e Empolamento por				
exposição ao dióxido de enxofre, 10 e				
15 ciclos (complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 -				
Determinação da dureza ao lápis em				
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 –				
Determinação da aderência da tinta;				
ABNT NBR 10545:2014				VISTO
Determinação da flexibilidade por				(1510



	IVIONICIF		O/ (O LL	OI OLDO	
	mandril cônico; ASTM D 2794:				
	(93)2019 – Resistência de				
	revestimentos orgânicos para os				
	efeitos de deformação rápida				
	(impacto).				
22	Mesa maternal refeição com 05				
	assentos:	UND	960		
	Estrutura com pés em tubo de aço 1				
	½ (parede 1,50). Laterais com tubo 1				
	1/4 (parede 1,50) com barramento				
	duplo. Travessa superior em tubo				
	1 ½ (parede 1,50) de apoio ao				
	tampo. Travessa horizontal em				
	tubo de aço 1/1/4 (parede 1,50) para				
	unir as laterais da mesa. Fechamento				
	dos topos e sapatas com				
	ponteiras injetadas na cor laranja, fixadas através de encaixe e				
	fixadas através de encaixe e rebitadas a estrutura através de				
	rebites de repuxo de alumínio				
	4,8x16. Nas partes metálicas deve				
	revestido em laminado melamínico				
	na cor casca de ovo (bege) com				
	0,8mm de espessura. Acabamento				
	das bordas em perfil PVC em forma				
	arredondada com raio de curvatura				
	de 20mm na cor bege. No tampo				
	são embutidas buchas				
	americanas preparadas para receber				
	os parafusos de 1/4x43mm que irão				
	fixar o mesmo à estrutura e a base de				
	sustentação das conchas E fixadas				
	por parafusos 1/4x12mm. No				
	tampo são usinados orifícios para				
	encaixe das conchas (assento)				
	confeccionadas em resina plástica				
	nas dimensões de área útil				
	(Largura 280mm x Profundidade				
	190mm x altura encosto de				
	220mm, sendo que na parte frontal apresenta saliência				
	de raio de 40mm para melhor				
	acomodação e conforto. Na				
	parte posterior do encosto				
	possui injetadas duas				
	saliências (nervuras) para garantir				
	maior resistência, acompanhadas				
	laranja, amarela, vermelha, rosa pink				
	e lilás. Apresentar junto à proposta				
	de preços o Certificado de				
	Conformidade do Sistema de Gestão				
	de Qualidade, emitido pela Assoc.				
	Brasileira de Normas Técnicas				VISTO
	São Leopoldo, Ber Secretaria Municipal de Compras				85 de.14Q ASJUR/SECOL



MUNICIP	IO DE	SAO LE	OPOLDO	
(ABNT) cuja Certificadora esteja				
enquadrada no escopo para certificar				
o SGQ. O Certificado deverá conter				
o Selo do Inmetro. Certificado de				
Cadeia de Custódia para produtos de				
madeira (FSC), emitido por				
certificador reconhecido nacional ou				
internacionalmente em nome do				
fabricante do mobiliário, em				
atendimento ao Decreto nº				
7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
comprovação das diretrizes de				
sustentabilidade nas contratações.				
Certificado de Conformidade de				
Processo de Preparação e Pintura em				
Superfícies Metálicas, emitido pela				
ABNT (Associação Brasileira de				
Normas Técnicas) com o seu				
respectivo símbolo, conforme				
modelo de certificação 6 e PE-289,				
atendendo aos requisitos aplicáveis				
das seguintes Normas acompanhado				
dos relatórios de ensaio atualizados				
cuja referência (numeração) esteja				
relacionada no Certificado: ABNT				
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão				
e Empolamento por exposição à				
névoa salina, 336 e 1176 horas				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008				
e ASTM D 7091:2020 –				
Determinação da espessura da				
película seca sobre superfícies				
rugosas; ABNT NBR 11003:2009				
Versão Corrigida:2010 –				
Determinação da aderência da tinta;				
ABNT NBR 8095:2015 – Grau de				
Corrosão e Empolamento por				
exposição à atmosfera úmida				
saturada, 360 e 1152 horas				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983				
Grau de Corrosão e Empolamento				
por exposição ao dióxido de				
enxofre, 10 e 15 ciclos				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 –				
Determinação da dureza ao lápis em				
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017				
– Determinação da aderência da				
tinta; ABNT NBR 10545:2014				_
Determinação da flexibilidade por				
mandril cônico; ASTM D 2794:				/ VISTO
				· \



	MUNICIP	IODL	OAO LL	OI OLDO		
	(93)2019 – Resistência de					
	revestimentos orgânicos para os					
	efeitos de deformação rápida					
	(impacto).					
23	Cadeira monitora em resina:					
	estrutura constituída de plataforma	UND	1.920			
	e coluna a gás, "L" base com					
	rodízio, com regulagem de altura.					
	O conjunto de sustentação do assento					
	e encosto é constituído de uma					
	estrutura em tubo de aço 20x20 em					
	formato de "L" fixados ao					
	mecanismo por meio de parafusos 1/4					
	x 1 ½ com respectivas porcas, com					
	fechamento em ponteira plástica					
	20x20 com pino na mesma cor do					
	assento/encosto. O assento e encosto					
	são fixados à estrutura através					
	de parafusos mitoplastic 5x25. O					
	mecanismo por sua vez acopla ao					
	pistão que é encaixado na base de					
	cinco pernas com cinco rodízios. A					
	altura máxima do assento até o chão					
	de 425mm. Assento ergonômico					
	(415x410mm) com abas e superfície					
	anatômica em resina plástica (PP)					
	texturizado. Encosto ergonômico					
	(435x250mm) em resina plástica (PP)					
	texturizado com curvaturas					
	anatômicas e três orifícios de					
	ventilação em forma de losango					
	estilizado em ângulo. Apresentar					
	junto à proposta de preços o					
	Certificado de Conformidade do					
	Sistema de Gestão de Qualidade,					
	emitido pela Assoc. Brasileira de					
	Normas Técnicas (ABNT) cuja					
	Certificadora esteja enquadrada no					
	escopo para certificar o SGQ. O					
	Certificado deverá conter o Selo do					
	Inmetro. Certificado de					
	Conformidade de Processo de					
	Preparação e Pintura em Superfícies					
	Metálicas, emitido pela ABNT					
	(Associação Brasileira de Normas					
	Técnicas) com o seu respectivo					
	símbolo, conforme modelo de					
	certificação 6 e PE-289, atendendo					
	aos requisitos aplicáveis das					
	seguintes Normas acompanhado dos					/ visto \
-	10 10 000	1	1		1	/



relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 – Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 – Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 – Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 – Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 – Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
7091:2020 – Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0;
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;
ABNT NBR 8096:1983 Grau de
Corrosão e Empolamento por
exposição ao dióxido de enxofre, 10 e
15 ciclos (complementar), resultado
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 –
Determinação da dureza ao lápis em
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 –
Determinação da aderência da tinta;
ABNT NBR 10545:2014
Determinação da flexibilidade por
mandril cônico; ASTM D 2794:
(93)2019 – Resistência de
revestimentos orgânicos para os
efeitos de deformação rápida
(impacto).
24 Conjunto aluno maternal,
composto de 1 mesa e 1 cadeira: CJT 1.800
Mesa com estrutura em tubo de aço,
base dos pés 20x30 (parede 1,06mm),
colunas laterais duplas em tubo
16x30 (parede 1,06mm) sendo uma
reta e outra em forma de arco.
Travessa inferior de estabilidade em
tubo 16x30 (parede 1,06mm). Base
de fixação do tampo em tubo 20x20
(parede 1,06mm). Soldagem pelo
processo MIG em todas as junções.
Acabamento com pintura em epóxi-
pó. As peças injetadas não devem
apresentar rebarbas, falhas de injeção
ou partes cortantes. Nas partes
metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso que
tratamento anti-ferruginoso que / VISTO



assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa e homogênea. devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas escórias. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda e rebarbas. Fechamento dos topos inferiores com ponteiras plásticas 20x30 com calço e topos superiores 20x20 com pino. Protetor de pintura em resina plástica com formato de 'U" dimensões 150x23x13mm na base dos pés fixados à estrutura através de encaixes pinos de pressão. Tampo (535x320mm) em resina ABS, superfície texturizada, formato arco côncavo ergonômico na parte de acesso do usuário, com nervuras transversais e longitudinais com reforço à tração inferior. Dotado de uma cavidade para porta-lápis nas dimensões 300x30x10mm Acabamento nas laterais e parte frontal do tampo com borda que ultrapassa a altura da superfície do tampo, impedindo a queda materiais. Na parte superior lado direito deverá ser injetado o nome do fabricante em alto relevo. Fixado à estrutura através de 6 parafusos 4.8x16 e quatro rebites fixados na lateral do tampo. Altura final 440mm. Cadeira concha: Estrutura confeccionada com quatro pés individuais em tubo de aço industrial secção redonda de 1 ½ (parede 1,50 mm), curvado em forma de "U" invertido, do lado externo ao assento para proporcionar o empilhamento da cadeira. Travessas em tubo de aço industrial de ¾ (parede 1,06 mm). Fechamento dos pés com ponteiras em resina plástica PP, estilo botinha fixadas a estrutura através de encaixe com dimensões 1½ de diâmetro e 50 de altura. Soldagem processo MIG. Pintura em epóxi-pó. Assento/encosto em forma de concha confeccionada única, em resina plástica PP medidas nas 290x300x300 mm (AxLxP) contendo na parte traseira a identificação do VISTO



fabricante. Contém no encosto da concha, dois orifícios, sendo superior denominado como pega-mão em forma oval nas medidas 80x25 mm e o inferior para ventilação, na base, com as medidas 125x55 mm. Na parte inferior do assento dotado por 4 torres injetadas no mesmo material que serve para a fixação à estrutura tubular por parafusos 5x25 mitoplastic. Altura do assento ao chão 240mm. Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGO. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado Conformidade de Processo Preparação e Pintura em Superfícies emitido pela Metálicas, **ABNT** (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo certificação 6 e PE-289, atendendo requisitos aplicáveis seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 – Determinação espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 -Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e **Empolamento** por atmosfera exposição à úmida saturada, 360 1152 e horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Empolamento Corrosão e exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 Determinação da dureza ao lápis em

VISTO

90 de.140..... ASJUR/SECOL



MUNICIF		O/ (O LL	OI OLDO		
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 -	-				
Determinação da aderência da tinta	,				
ABNT NBR 10545:2014	4				
Determinação da flexibilidade por	-				
mandril cônico; ASTM D 2794					
(93)2019 – Resistência de					
revestimentos orgânicos para os					
efeitos de deformação rápida					
(impacto).					
25 Conjunto coletivo maternal, 1					
mesa e 4 cadeiras Tipo B:	CJT	1.200			
Mesa com estrutura quatro pés em		1.200			
tubo de aço 3/4 (parede 1,06mm)					
com barramento duplo em forma de					
_					
"U" invertido. Pés com ponteiras em					
polipropileno 3/4 embutido tipo bola					
Soldagem das partes metálicas pelo					
processo MIG em todo perímetro de					
união, junções com superfície lisa e					
homogênea, sem apresentar pontos					
cortantes, asperezas ou escórias					
Proteção da superfície com	1				
tratamento especial anticorrosivo e					
acabamento com tinta epóxi-pó					
híbrida e eletrostática cor cinza					
Tampo (900x900mm) em MDF					
15mm espessura. Face superior com					
aplicação de imagem colorida e					
acabamento impermeável. Recorte					
convexo nos quatro lados permitindo					
a melhor acomodação do usuário					
Bordas com acabamento em PVC					
tipo "T" cor branco. Fixado por 8					
parafusos 5x30. Altura do tampo ao					
chão 440mm. Cadeiras: Estrutura em					
tubo de aço 3/4 (parede 1,06mm)					
Quatro pés, sendo dois em peça única					
com o encosto e dois em forma de					
palito. Duas travessas de sustentação					
sob o assento em tubo 3/4 (parede					
1,06mm). Soldagem das partes	3				
metálicas pelo processo MIG em todo					
perímetro de união, junções com	1				
superfície lisa e homogênea, sem					
apresentar pontos cortantes, asperezas					
ou escórias. Acabamento com tinta					
epóxi-pó na cor cinza. Fechamento de					
todos os topos dos tubos com					
ponteiras 3/4 injetadas 100%					
polipropileno. Assento (295x305mm)					
porpropriento. Historito (275/130311111)	1	l		<u> </u>	VISTO VISTO



e encosto (295x180mm) em resina PP texturizado. Altura do assento ao chão 240mm. Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Associ Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGO. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento Decreto n^{c} ao 7.746/2012, Art. 7°, para fins de comprovação das diretrizes sustentabilidade nas contratações. Certificado de Conformidade Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo requisitos aplicáveis seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteia relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa 336 1176 salina. e (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 Determinação espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 -Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão **Empolamento** exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Empolamento Corrosão exposição ao dióxido de enxofre, 10 e VISTO

> 2 de.140..... ASJUR/SECOL



	MUNICIP	IO DE	SAU LE	OPOLDO		
	15 ciclos (complementar), resultado					
	Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 –					
	Determinação da dureza ao lápis em					
	tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 -					
	Determinação da aderência da tinta;					
	ABNT NBR 10545:2014					
	Determinação da flexibilidade por					
	mandril cônico; ASTM D 2794:					
	(93)2019 – Resistência de					
	revestimentos orgânicos para os					
	efeitos de deformação rápida					
	(impacto).					
26	Conjunto coletivo maternal, 1 mesa					
20	e 6 cadeiras Tipo C	CJT	1.560			
	Mesa com estrutura em tubo de aço	CJI	1.500			
	7/8 (parede 1,20mm) com barramento					
	duplo em forma de "U" invertido.					
	Pés com ponteiras em					
	polipropileno 7/8 embutido tipo					
	bola. Soldagem pelo processo MIG					
	em todas as junções, proteção da					
	superfície com tratamento especial					
	anticorrosivo e acabamento com tinta					
	epóxi-pó, híbrida e eletrostática cor					
	cinza. Tampo (1200mm de diâmetro)					
	em MDF 18mm de espessura					
	revestido em ambas as faces com					
	melamínico cor branco textura. Face					
	superior com aplicação de imagem					
	colorida e acabamento impermeável.					
	Recortes em formato de nuvens e					
	bordas em PVC. Altura 500mm.					
	Cadeiras com estrutura em tubo 7/8					
	(parede 1,50mm), quatro pés, sendo					
	dois em peça única com o encosto e					
	dois em forma de palito. Duas travessas de sustentação sob o					
	travessas de sustentação sob o assento em tubo 7/8 (parede					
	1,20mm). Abaixo do assento na parte					
	frontal travessa em forma de arco					
	para sustentação do mesmo em tubo					
	7/8 (parede 1,20mm). Soldagem das					
	partes metálicas pelo processo MIG					
	em todo perímetro de união, junções					
	com superfície lisa e homogênea, sem					
	apresentar pontos cortantes, asperezas					
	ou escórias. Proteção da superfície					
	com tratamento especial					
	anticorrosivo e acabamento com tinta					
	epóxi- pó, híbrida e eletrostática cor					
	cinza. Fechamento de todos os topos					
	dos tubos com ponteiras 7/8 injetadas					VISTO
					·	/



MUNICIP	IO DE	SAO LE	OPOLDO		
100% polipropileno. Assento					
(340x330mm) e encosto					
(330x180mm) em resina plástica de					
alto impacto, texturizado, com					
curvaturas anatômicas e abas laterais					
que se acomodam melhor à estrutura.					
Cavidades especiais com rebaixo para					
fixação do assento e encosto à					
estrutura através de rebites de repuxo					
tipo POP. Altura do assento ao chão					
300mm. Apresentar junto à proposta					
de preços o Certificado de					
Conformidade do Sistema de Gestão					
de Qualidade, emitido pela Assoc.					
Brasileira de Normas Técnicas					
(ABNT) cuja Certificadora esteja					
enquadrada no escopo para certificar					
o SGQ. O Certificado deverá conter o					
Selo do Inmetro. Certificado de					
Cadeia de Custódia para produtos de					
madeira (FSC), emitido por					
certificador reconhecido nacional ou					
internacionalmente em nome do					
fabricante do mobiliário, em					
atendimento ao Decreto nº					
7.746/2012, Art. 7°, para fins de					
comprovação das diretrizes de					
sustentabilidade nas contratações.					
Certificado de Conformidade de					
Processo de Preparação e Pintura em					
Superfícies Metálicas, emitido pela					
ABNT (Associação Brasileira de					
Normas Técnicas) com o seu					
respectivo símbolo, conforme modelo					
de certificação 6 e PE-289, atendendo					
aos requisitos aplicáveis das					
seguintes Normas acompanhado dos					
relatórios de ensaio atualizados cuja					
1					
referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT					
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e					
Empolamento por exposição à névoa					
salina, 336 e 1176 horas					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;					
ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D					
7091:2020 – Determinação da					
espessura da película seca sobre					
superfícies rugosas; ABNT NBR					
11003:2009 Versão Corrigida:2010 -					
Determinação da aderência da tinta;					
ABNT NBR 8095:2015 – Grau de					
Corrosão e Empolamento por					
exposição à atmosfera úmida					/ VISTO \
1 3				1	/



IVIUNICIP	IO DE	SAU LE	OPOLDO	
saturada, 360 e 1152 horas				
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;				
ABNT NBR 8096:1983 Grau de				
Corrosão e Empolamento por				
exposição ao dióxido de enxofre, 10 e				
15 ciclos (complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 –				
Determinação da dureza ao lápis em				
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 –				
Determinação da aderência da tinta;				
ABNT NBR 10545:2014				
Determinação da flexibilidade por				
mandril cônico; ASTM D 2794:				
(93)2019 – Resistência de				
revestimentos orgânicos para os				
efeitos de deformação rápida				
(impacto).				
<u> </u>				
27 Conjunto coletivo maternal, 1 mesa				
e 4 cadeiras Tipo C	CJT	1.560		
Mesa com estrutura com pés em tubo				
de aço 1 1/2"(parede 1,50mm),				
travessas em tubo de aço de 20 x				
· ·				
30mm (parede 1,06mm).				
Fechamento com ponteiras internas				
em polipropileno cor azul. Fixação do				
tampo à estrutura através de 8				
parafusos ¼ x 1 ¼ sextavados.				
Soldagem pelo processo MIG em				
todas as junções. Pintura das partes				
metálicos com tinta epóxi-pó,				
brilhante, polimerizada em estufa, cor				
branca. Tampo (800x800mm) em				
resina ABS, 3,5mm espessura, abas				
com 30mm de altura. O tampo				
-				
apresenta em sua parte anterior				
nervuras transversais e longitudinais				
para reforço à tração. Dotado de 8				
torres de recepção dos parafusos				
sextavados ¼ x 1 ¼ para sua fixação				
na estrutura. Altura 440mm. Quatro				
cadeiras concha com estrutura				
confeccionada com quatro pés				
individuais em tubo de aço industrial				
secção redonda de 1 ½ (parede 1,50				
mm), curvado em forma de "U"				
invertido, do lado externo ao assento				
para proporcionar o empilhamento da				
cadeira. Travessas em tubo de aço				
industrial de 3/4 (parede 1,06 mm).				
Fechamento dos pés com ponteiras				
em resina plástica PP, estilo botinha				
fixadas a estrutura através de				
encaixe com dimensões 1½ de				/ VISTO
			· · · · · ·	, — — —



	MUNICIPIO DE	SAO LE	OPOLDO	
diâmetro e 50 mm d	e altura.			
Soldagem pelo process	o MIG.			
Pintura em epóxi-pó. Assen				
em forma de concha				
confeccionada em resina p	1			
11.1 000 000				
(AxLxP) contendo na parte				
identificação do fabricante				
no encosto da concha, dois				
sendo o superior denomin				
pega-mão em forma oval na				
80x25 mm e o infe	rior para			
ventilação, na base, com a	s medidas			
125x55 mm. Na parte ir	iferior do			
assento dotado por 4 torres	injetadas			
no mesmo material que ser	rve para a			
fixação à estrutura tub				
parafusos 5x25 mitoplastic.	Altura do			
assento ao chão 240mm. A				
junto à proposta de				
Certificado de Conform				
Sistema de Gestão de (
emitido pela Assoc. Bra	_			
Normas Técnicas (ABN				
Certificadora esteja enqua				
escopo para certificar o				
Certificado deverá conter	-			
Inmetro. Certificado	de			
Conformidade de Proc				
Preparação e Pintura em S				
Metálicas, emitido pela				
(Associação Brasileira de				
Técnicas) com o seu				
símbolo, conforme mo				
certificação 6 e PE-289,				
aos requisitos aplicáv				
seguintes Normas acompar				
relatórios de ensaio atualiz	ados cuja			
referência (numeração)	esteja			
relacionada no Certificado				
NBR 17088:2023 Grau de 0	Corrosão e			
Empolamento por exposiçã	o à névoa			
salina, 336 e 1176	ó horas			
(complementar), resultado	Ri0/d0/t0;			
ABNT NBR 10443:2008 e	ASTM D			
7091:2020 – Determin	ação da			
espessura da película se	eca sobre			
superfícies rugosas; ABI				
11003:2009 Versão Corrigi				
Determinação da aderência				
ABNT NBR 8095:2015 -				
Corrosão e Empolame				
exposição à atmosfera				VISTO
1 3	ı			/



WICHIGH	IO DE	O/ (O LL	OI OLDO	
saturada, 360 e 1152 horas				
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;				
ABNT NBR 8096:1983 Grau de				
Corrosão e Empolamento por				
1 1				
exposição ao dióxido de enxofre, 10 e				
15 ciclos (complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 –				
Determinação da dureza ao lápis em				
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 –				
Determinação da aderência da tinta;				
ABNT NBR 10545:2014				
Determinação da flexibilidade por				
mandril cônico; ASTM D 2794:				
(93)2019 – Resistência de				
revestimentos orgânicos para os				
efeitos de deformação rápida				
(impacto).				
28 Caminha empilhavel:				
Cama infantil, colorida, atóxica,	UND	3.600		
constituída de duas (2) cabeceiras e		2.000		
, ,				
dois (2) pés de apoio articulável				
para evitar o envergamento e				
viabilizar o empilhamento, em				
material termoplástico pelo				
processo de injeção nas cores				
violeta, verde limão, laranja ou				
verde bandeira. Os pés seguem o				
mesmo desing das cabeceiras e estão				
localizados na parte central com				
funcionamento em ângulo de 90				
(noventa) graus, o sistema de fixação				
não permite a remoção da mesma				
para maior segurança, cabeceiras e				
pés dotados de ponteiras de				
borracha, sendo quatro (4) para cada				
cabeceira e dois (2) em cada pé, ou				
seja, um total de doze (12). As suas				
laterais compõem-se com dois (2)				
tubos oblongos 16x30 em aço,				
espessura de 1,90 mm cada. Sistema				
de encaixe empilhável, com espaço				
de 5 cm entre uma tela e outra. Leito				
confeccionado em tela vazada com				
sistema de ventilação,				
antitranspirante, lavável, antifungo,				
anti-UV e antioxidante,				
confeccionada em tecido 100%				
poliéster empastado com PVC de				
alta resistência e laterais seladas a				
quente. Sistema de fixação entre				
cabeceira/tela através de presilha e				
parafusos para plástico flangeado RI				
zincado branco medindo cada				/ VISTO
				<i></i>



WONCH	IO DE ON	 7. 0200	
3,5x12 mm, sendo um total de trinta			
(30) nesta medida, quinze (15)			
parafusos para cada presilha, entre			
cabeceira/tubo, através de parafusos			
para plástico flangeado RI zincado			
branco, medindo cada 4,0 x 14 mm,			
sendo um total de 8 nesta medida, 4			
parafusos para cada tubo, entre pé			
de apoio/tubo, através de suporte			
fixo, trava e parafusos para plástico			
flangeado RI zincado branco,			
medindo cada 4,00 x14 mm, sendo			
um total de 4, 2 parafusos para cada			
tubo. A caminha empilhavel é			
composta por módulos, este sistema			
permite que todos os seus			
componentes sejam repostos. Faixa			
etária: 2 a 5 anos, até 55 kg.			
Comprimento: 1,26 m; largura 60			
cm e altura 12 cm. Apresentar junto			
a proposta de preços Relatório de			
ensaio emitido por laboratório			
acreditado pelo Inmetro, do impacto			
IZOD em material polimérico das			
cabeceiras e pés de apoio articulável			
da caminha empilhável com			
resistência média ao impacto igual			
ou maior que 182 J/m em nome			
da marca cotada na proposta.			
PREÇO TOTAL DO LOTE 2 (R\$)		 	
PREÇO TOTAL DO LOTE 2 POR EXTE	NSO:	 	

	LOTE 03									
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	~	MARCA/ MODELO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)				
	Conjunto coletivo adulto composto por 1 mesa e 4 cadeiras: Mesa Coletiva: Estrutura com pés em tubo de aço 1 1/2"(parede 1,50mm), travessas em tubo de aço de 20 x 30mm (parede 1,06mm). Fechamento com ponteiras internas em polipropileno cor azul. Fixação do tampo à estrutura através de 8 parafusos ¼ x 1 ¼ sextavados. Soldagem pelo processo MIG em	СЈТ	1.200			VISTO				



MUNIC	IPIO DE S	SAO LE	OPOLDO	
todas as junções. Pintura das parte	es			
metálicos com tinta epóxi-p				
brilhante, polimerizada em estuf				
cor cinza. Tampo (800x800mm) e				
resina ABS, 3,5mm espessura, co				
azul, abas com 30mm de altura.				
tampo apresenta em sua par				
anterior nervuras transversais				
longitudinais para reforço à traçã				
Dotado de 8 torres de recepção do	OS			
parafusos sextavados ¼ x 1 ¼ pa	ra			
sua fixação na estrutura. Altu-	ra			
750mm. Cadeira: Estrutura em tub	00			
de aço 7/8" chapa #16 (parec	le			
1,50mm) para o encosto e tubo 7.				
(parede 1,20mm) para os pé				
Dotada de 02 reforços transversa				
em tubo 3/4 (parede 1,06mm				
soldados na parte inferior d				
assento e 04 travessas de reforç				
entre as pernas em tubo 3/4 (parec				
1,06mm). Soldagem pelo sistem				
MIG em todas as junções. Proteçã				
da superfície com tratamen				
especial anticorrosivo e pintura e	m			
epóxi-pó híbrida e eletrostática co	or			
cinza. Fechamento dos topos de	os			
tubos (inclusive os pés) co				
ponteiras em polipropileno injetad				
de alta densidade, fixados r				
estrutura através de encaix				
Assento (425x400mm) sem abas				
,				
com curvatura anatômica anterior				
posterior em resina plástica de al				
impacto (PP) com cavidade especi				
μ	lo			
rebite. Encosto (410x210mm) es				
resina plástica (PP) ergonômic	co			
com cavidade especial pa	ra			
alojamento adequado do rebite.	A			
espessura do assento/encosto dev	re l			
ser de 8mm em toda sua extensã	о.			
Fixados à estrutura por rebites po				
de alumínio (4 no assento e 4 r	-			
encosto) 6.2x25. Altura do assen				
ao chão 460mm. Apresentar junto				
proposta de preços o Certificado o				
Conformidade do Sistema de Gesta				
de Qualidade, emitido pela Asso				
-				
Brasileira de Normas Técnica				
(ABNT) cuja Certificadora este	•			
enquadrada no escopo pa				
certificar o SGQ. O Certificac	10			/ VISTO



	MUNICÍPI	O DE 8	SAO LE	OPOLDO	
	deverá conter o Selo do Inmetro.				
	Certificado de Conformidade de				
	Processo de Preparação e Pintura				
	em Superfícies Metálicas, emitido				
	pela ABNT (Associação Brasileira				
	de Normas Técnicas) com o seu				
	respectivo símbolo, conforme				
	modelo de certificação 6 e PE-289,				
	atendendo aos requisitos aplicáveis				
	das seguintes Normas acompanhado				
	dos relatórios de ensaio atualizados				
	cuja referência (numeração) esteja				
	relacionada no Certificado: ABNT				
	NBR 17088:2023 Grau de Corrosão				
	e Empolamento por exposição à				
	névoa salina, 336 e 1176 horas				
	(complementar), resultado				
	Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008				
	e ASTM D 7091:2020 –				
	Determinação da espessura da				
	película seca sobre superfícies				
	rugosas; ABNT NBR 11003:2009				
	Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de				
	Corrosão e Empolamento por				
	exposição à atmosfera úmida				
	saturada, 360 e 1152 horas				
	(complementar), resultado				
	Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983				
	Grau de Corrosão e Empolamento				
	por exposição ao dióxido de				
	enxofre, 10 e 15 ciclos				
	(complementar), resultado				
	Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 -				
	Determinação da dureza ao lápis em				
	tinta aplicada; ASTM D 3359:2017				
	 Determinação da aderência da 				
	tinta; ABNT NBR 10545:2014				
	Determinação da flexibilidade por				
	mandril cônico; ASTM D 2794:		1		
	(93)2019 – Resistência de		1		
	revestimentos orgânicos para os				
	efeitos de deformação rápida				
	(impacto).				
2	Conjunto sextavado adulto,	UND			
	composto por 1 mesa e 6 cadeiras		1.800		
	MV -16S/MV20 4T:				
	Mesa: Estrutura em tubo de aço				
	20x30 (parede 1,06mm) com				
	requadro. Pés com ponteiras				
	plásticas 20x30 100% injetadas,		1		
	fixadas sobre pressão com pinos.				/ visto \
					 7



MUNICIPI	O DE S	SAO LE	OPOLDO		
Soldagem pelo processo MIG em					
todas as junções. Proteção da					
superfície com tratamento especial					
anticorrosivo e pintura em epóxi-pó					
cor preto. Tampo (1200mm de					
diâmetro) em MDF de 18mm					
revestido com laminado melamínico					
de 0,8mm de espessura e bordas					
com acabamento em PVC tipo "T".					
Tampo fixado à estrutura através de					
06 parafusos 4.5x45PHP auto					
atarraxantes. Altura 750mm.					
Cadeira: Estrutura em tubo de aço					
7/8, chapa 16 (parede 1,50mm),					
dotada de um reforço transversal em					
tubo 7/8 (parede 1,50mm) soldados					
na parte inferior do assento e 04					
travessas de reforço entre as pernas					
em tubo 3/4 (parede 1,06mm).					
Soldagem pelo sistema MIG em					
todas as junções. Proteção da					
superfície com tratamento especial					
anticorrosivo e pintura em epóxi- pó					
na cor preto. Fechamento dos topos					
dos tubos (inclusive os pés) com					
ponteiras em polipropileno injetado					
de alta densidade, fixados na					
estrutura através de encaixe do tipo					
"bola". Assento (405x420mm) e					
encosto (400x200mm) em					
compensado 10mm anatômico					
revestido com laminado					
melamínico texturizado e					
acabamento das bordas com verniz,					
fixados a estrutura através de 8					
rebites de alumínio 6.2x25 (4 no					
assento e 4 no encosto). Altura do					
assento ao chão 460mm e altura do					
encosto ao chão 850mm. Apresentar					
junto à proposta de preços o					
Certificado de Conformidade do					
Sistema de Gestão de Qualidade,					
emitido pela Assoc. Brasileira de					
Normas Técnicas (ABNT) cuja					
Certificadora esteja enquadrada no					
escopo para certificar o SGQ. O					
Certificado deverá conter o Selo do					
Inmetro. Certificado de Cadeia de					
Custódia para produtos de madeira					
(FSC), emitido por certificador					
reconhecido nacional ou					
internacionalmente em nome do					
fabricante do mobiliário, em					/ VISTO
The state of the s	1			<u> </u>	/



MUNICIPI	O DE S	AO LE	JPULDU	
atendimento ao Decreto nº				
7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
_				
comprovação das diretrizes de				
sustentabilidade nas contratações.				
Certificado de Conformidade de				
Processo de Preparação e Pintura				
em Superfícies Metálicas, emitido				
pela ABNT (Associação Brasileira				
de Normas Técnicas) com o seu				
respectivo símbolo, conforme				
modelo de certificação 6 e PE-289,				
atendendo aos requisitos aplicáveis				
das seguintes Normas acompanhado				
dos relatórios de ensaio atualizados				
cuja referência (numeração) esteja				
relacionada no Certificado: ABNT				
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão				
e Empolamento por exposição à				
névoa salina, 336 e 1176 horas				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008				
e ASTM D 7091:2020 –				
Determinação da espessura da				
película seca sobre superfícies				
rugosas; ABNT NBR 11003:2009				
Versão Corrigida: 2010 –				
\mathcal{E}				
Determinação da aderência da tinta;				
ABNT NBR 8095:2015 – Grau de				
Corrosão e Empolamento por				
exposição à atmosfera úmida				
1 3				
saturada, 360 e 1152 horas				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983				
Grau de Corrosão e Empolamento				
-				
por exposição ao dióxido de				
enxofre, 10 e 15 ciclos				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 –				
Determinação da dureza ao lápis em				
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017				
 Determinação da aderência da 				
tinta; ABNT NBR 10545:2014				
Determinação da flexibilidade por				
mandril cônico; ASTM D 2794:				
(93)2019 – Resistência de				
revestimentos orgânicos para os				
efeitos de deformação rápida				
(impacto).				

VISTO



	MUNICIPI	O DE S	AU LE	JPULDU	
3	Conjunto de mesa com seis cadeiras:		1.200		
	MESA: Estrutura em tubo de aço,				
	base dos pés tubo 30x50(parede				
	1,20mm) com protetor de pintura				
	medidas 150x34x15mm. Subidas				
	laterais duplas em tubo 30x30(parede				
	1,20mm) em forma de arco. Base de				
	sustentação e fixação dos tampos em				
	tubo 30x40(parede 1,20mm),				
	20x20(parede 1,06mm) e				
	20x40(parede 1,20mm). Soldagem				
	pelo processo MIG em todas as				
	junções. Proteção da superfície com				
	tratamento especial, anticorrosivo e				
	pintura em epóxi-pó cor cinza.				
	Tampo (1850x815mm) em resina				
	ABS, alto impacto, composto por				
	três módulos (tripardido) de				
	615x815mm, 4mm de espessura e				
	abas de 50mm em toda sua extensão.				
	Tampo encaixado na estrutura. Na				
	parte inferior de cada tampo estão				
	injetados quatro suportes do tipo				
	presilhas que se encaixam por				
	pressão no requadro da estrutura e				
	após fixados à mesma através de				
	parafusos autobrocantes Philips				
	4.2x13. Altura do tampo ao chão				
	760mm. CADEIRAS: Estrutura em				
	tubo de aço, base inferior (pés) em tubo 30x50 (parede 1,20mm),				
	colunas com barramento duplo sendo				
	uma em forma de I em tubo 30x50				
	(parede 1,20mm) e outra em forma				
	de arco em tubo 20x30 (parede				
	1,06mm). Uma travessa ligando as				
	colunas dos pés em tubo 30x50				
	(parede 1,20mm). Base do assento e				
	encosto ergonômicos em tubo 20x20				
	(parede 1,20mm). Soldagem das				
	partes metálicas pelo processo MIG				
	em todo perímetro de união, junções				
	com superfície lisa e homogênea,				
	sem apresentar pontos cortantes,				
	asperezas ou escórias. Proteção da				
	superfície com tratamento especial				
	anticorrosivo e acabamento com tinta				
	epóxi-pó, híbrida e eletrostática.				
	Fechamento dos topos inferiores com				
	ponteiras em forma de L 30x50 com				
	calço dimensões 60x30 fixadas por				VIVOTE O
	rebites 4.8x16 com deslizadores				VISTO



fixados à estrutura através de encaixe em polipropileno 100% injetadas. Protetor de pintura com formato de (U) em resina plástica para apoio dos pés usuário dimensões 130x34x15mm em polipropileno, fixados à estrutura através de pinos e ergonômico rebites. Assento (415x410mm) com abas e superfície anatômica, em resina PP texturizado. Encosto ergonômico (435x245mm) em resina PP, texturizado, com curvaturas anatômicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em ângulo. Espessura do assento e encosto de 5mm. Fixado à estrutura por parafusos invisíveis mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 830mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGO. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela **ABNT** (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo certificação 6 e PE-289, atendendo requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 Determinação espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 -Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão Empolamento VISTO



	MUNICÍPI	O DE S	SAU LE	OPOLDO	
	exposição à atmosfera úmida				
	saturada, 360 e 1152 horas				
	(complementar), resultado Ri0/d0/t0;				
	1, -				
	ABNT NBR 8096:1983 Grau de				
	Corrosão e Empolamento por				
	exposição ao dióxido de enxofre, 10				
	e 15 ciclos (complementar),				
	resultado Ri0/d0/t0; ASTM D				
	3363:2020 – Determinação da dureza				
	ao lápis em tinta aplicada; ASTM D				
	3359:2017 – Determinação da				
	aderência da tinta; ABNT NBR				
	10545:2014 Determinação da				
	flexibilidade por mandril cônico;				
	ASTM D 2794: (93)2019 -				
1	Resistência de revestimentos				
1					
1	deformação rápida (impacto).				
1	Relatório de ensaio emitido por				
1	laboratório acreditado pelo Inmetro,				
1	atestando a resistência ao impacto				
	IZOD da resina plástica no PP do				
1	assento e encosto da cadeira sendo a				
	resistência ao impacto maior que 184				
	J/m, 18.149 J/m ² ou 18,00 kJ/m ² . O				
1	relatório deverá conter o Selo do				
	Inmetro.				
4					
4	Inmetro.		1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras:	СЈТ	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte	СЈТ	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados	СЈТ	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte	СЈТ	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados	СЈТ	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço 1 1/2 (parede 1,50 mm). Na	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço 1 1/2 (parede 1,50 mm). Na extremidade inferior de cada pé uma	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço 1 1/2 (parede 1,50 mm). Na extremidade inferior de cada pé uma sapata em polipropileno com	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço 1 1/2 (parede 1,50 mm). Na extremidade inferior de cada pé uma sapata em polipropileno com regulagem de altura para	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço 1 1/2 (parede 1,50 mm). Na extremidade inferior de cada pé uma sapata em polipropileno com regulagem de altura para nivelamento. Proteção da superfície	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço 1 1/2 (parede 1,50 mm). Na extremidade inferior de cada pé uma sapata em polipropileno com regulagem de altura para	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço 1 1/2 (parede 1,50 mm). Na extremidade inferior de cada pé uma sapata em polipropileno com regulagem de altura para nivelamento. Proteção da superfície com tratamento especial,	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço 1 1/2 (parede 1,50 mm). Na extremidade inferior de cada pé uma sapata em polipropileno com regulagem de altura para nivelamento. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó.	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço 1 1/2 (parede 1,50 mm). Na extremidade inferior de cada pé uma sapata em polipropileno com regulagem de altura para nivelamento. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Tampo (1220x810 mm) em resina	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço 1 1/2 (parede 1,50 mm). Na extremidade inferior de cada pé uma sapata em polipropileno com regulagem de altura para nivelamento. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Tampo (1220x810 mm) em resina ABS, composto dois módulos	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço 1 1/2 (parede 1,50 mm). Na extremidade inferior de cada pé uma sapata em polipropileno com regulagem de altura para nivelamento. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Tampo (1220x810 mm) em resina ABS, composto dois módulos (bipartido) 610x810mm, 4mm de	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço 1 1/2 (parede 1,50 mm). Na extremidade inferior de cada pé uma sapata em polipropileno com regulagem de altura para nivelamento. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Tampo (1220x810 mm) em resina ABS, composto dois módulos (bipartido) 610x810mm, 4mm de espessura e abas de 50 mm em toda	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço 1 1/2 (parede 1,50 mm). Na extremidade inferior de cada pé uma sapata em polipropileno com regulagem de altura para nivelamento. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Tampo (1220x810 mm) em resina ABS, composto dois módulos (bipartido) 610x810mm, 4mm de espessura e abas de 50 mm em toda sua extensão. CADEIRA: Estrutura	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço 1 1/2 (parede 1,50 mm). Na extremidade inferior de cada pé uma sapata em polipropileno com regulagem de altura para nivelamento. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Tampo (1220x810 mm) em resina ABS, composto dois módulos (bipartido) 610x810mm, 4mm de espessura e abas de 50 mm em toda sua extensão. CADEIRA: Estrutura em tubo de aço, base inferior (pés)	CJT	1.200		
4	Inmetro. Conjunto de mesa com quatro cadeiras: MESA: Estrutura formada por um quadro em tubo de aço 20x40mm (parede 1,20 mm) composto por três travessas e duas cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo, são soldados cones em tubo 2 (parede 2,25 mm) com bucha plástica cônica e expansível onde são encaixados os pés da mesa. Pernas em tubo de aço 1 1/2 (parede 1,50 mm). Na extremidade inferior de cada pé uma sapata em polipropileno com regulagem de altura para nivelamento. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Tampo (1220x810 mm) em resina ABS, composto dois módulos (bipartido) 610x810mm, 4mm de espessura e abas de 50 mm em toda sua extensão. CADEIRA: Estrutura	CJT	1.200		VISTO



em tubo 29x58(parede 1,50mm). Uma travessa ligando as colunas em tubo 16x30(parede 1,06mm). Base do assento e encosto em tubo 20x20 (parede 1,20mm). Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento com ponteiras em resina. Assento (415x410mm) e encosto (435x45mm) com abas e superfície anatômica, em resina PP texturizado. Encosto com curvaturas anatômicas e três orificios de ventilação em forma de losango estilizado em forma de losango proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificado de Conformidade do Processo de Preparação e Pintura em Superfícier o SQQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 1708x2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado RiO/do/to, ABNT NBR 19043:2003 Fora de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 176 horas (complementar), resultado RiO/do/to, ABNT NBR 19043:2003 Fora de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 176 horas (complementar), resultado RiO/do/to, ABNT NBR 19043:2005 Fora de Corrosão de Empolamento por exposição à nevoa salina, 336 e 176 horas (compleme	MUNICIPI	<u>O DE S</u>	SAO LE	OPOLDO	
ubo 16x30(parede 1,06mm). Base do assento e encosto em tubo 20x20 (parede 1,20mm). Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superficie com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento com ponteiras em resina. Assento (415x410mm) e encosto (435x245mm) com abas e superfície anatómica, em resina PP texturizado. Encosto com curvaturas anatómicas e três orificios de ventilação em forma de losango estilizado em forma de losango estilizado em forma de losango estilizado em angulo. Fixados à estrutura por parafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 840mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado de deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e Pi-298, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/f0. ABNT NBR 1043:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugoasa; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de	em tubo 29x58(parede 1,50mm).				
ubo 16x30(parede 1,06mm). Base do assento e encosto em tubo 20x20 (parede 1,20mm). Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superficie com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento com ponteiras em resina. Assento (415x410mm) e encosto (435x245mm) com abas e superfície anatómica, em resina PP texturizado. Encosto com curvaturas anatómicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em forma de losando de servificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificado de everá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/00. ABNT NBR 1043:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugoas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de	Uma travessa ligando as colunas em				
do assento e encosto em tubo 20x20 (parede 1,20mm). Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento com ponteiras em resina. Assento (415x410mm) e encosto (435x245mm) com abas e superfície anatômica, em resina Pt texturizado. Encosto com curvaturas anatômicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em ângulo. Fixados à estrutura por parafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 440mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0, ABNT NBR 1043:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de	tubo 16x30(parede 1,06mm). Base				
(parede 1,20mm). Soldagem pelo processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento com ponteiras em resina. Assento (415x410mm) e encosto (435x245mm) com abas e superfície anatômica, em resina PP texturizado, Encosto com curvaturas anatômicas e três orificios de ventilação em forma de losango estilizado em ángulo. Fixados à estrutura por parafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 420mm Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/tô; ABNT NBR 1043:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
processo MIG em todas as junções. Proteção da superfície com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento com ponteiras em resina. Assento (415x410mm) e encosto (435x245mm) com abas e superfície anatômica, em resina PP texturizado. Encosto com curvaturas anatômicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em ângulo. Fixados à estrutura por parafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 440mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja refaeionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/tt). ABNT NBR 1043:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
Proteção da superfície com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento com ponteiras em resina. Assento (415x410mm) e encosto (435x245mm) com abas e superfície anatômica, em resina PP texturizado. Encosto com curvaturas anatômicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em fagulo. Fixados à estrutura por parafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura de necosto ao chão 440mm e altura de necosto ao chão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificador ae steja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado de Conformidade de Osistema de Gestão de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) e steja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to, ABNT NBR 1043:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da sepessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi-pó. Fechamento com ponteiras em resina. Assento (415x410mm) e e encosto (435x245mm) com abas e superfície anatômica, em resina PP texturizado. Encosto com curvaturas anatômicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em ângulo. Fixados à estrutura por parafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 440mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 1043:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
em epóxi-pó. Fechamento com ponteiras em resina. Assento (415x410mm) e encosto (435x245mm) com abas e superfície anatômica, em resina PP texturizado. Encosto com curvaturas anatômicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em ángulo. Fixados à estrutura por parafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 460mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
ponteiras em resina. Assento (415x410mm) e encosto (435x245mm) com abas e superfície anatômica, em resina PP texturizado. Encosto com curvaturas anatômicas e três orificios de ventilação em forma de losango estilizado em ângulo. Fixados à estrutura por aparafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 440mm Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos requisitos da de escoita da decensida da de escoita	· 1				
(415x245mm) com abas e superfície anatômica, em resina PP texturizado. Encosto com curvaturas anatômicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em ângulo. Fixados à estrutura por parafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 440mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rió/d0/00; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da despessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
(435x245mm) com abas e superfície anatómica, em resina PP texturizado. Encosto com curvaturas anatómicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em fangulo. Fixados à estrutura por parafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 840mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultados fúlydo/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de	<u>r</u>				
anatômica, em resina PP texturizado. Encosto com curvaturas anatômicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em ângulo. Fixados à estrutura por parafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 840mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rilv(d0/d0). ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da despessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta: ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
Encosto com curvaturas anatômicas e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em ângulo. Fixados à estrutura por parafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 840mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta: ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
e três orifícios de ventilação em forma de losango estilizado em ângulo. Fixados à estrutura por parafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 840mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/d0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta: ABNT NBR 8095:2015 — Grau de	· ·				
forma de losango estilizado em ângulo. Fixados à estrutura por parafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 840mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à neóvoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11063:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tina: ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
ângulo. Fixados à estrutura por parafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 840mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de	,				
parafusos invisíveis Mitoplastic 5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 840mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à anévoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da sespessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
5x25. Altura do assento ao chão 440mm e altura do encosto ao chão 840mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de	1 0				
440mm e altura do encosto ao chão 840mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
840mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de	1 3				
Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
(ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de	-				
enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
(Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de	\ 3 / 3				
e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de	I '				
7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de					
espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de					
superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
11003:2009 Versão Corrigida:2010 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de					
Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de					
ABNT NBR 8095:2015 – Grau de					
Corrosao e Empolamento por VISTO					
	corrosao e Empolamento por				/ VISTO \

Página 106 do 140...... ASJUR/SECOL



	MUNICIPI	O DE 3	NO LE	JPULDU	
	exposição à atmosfera úmida				
	saturada, 360 e 1152 horas				
	(complementar), resultado Ri0/d0/t0;				
	ABNT NBR 8096:1983 Grau de				
	Corrosão e Empolamento por				
	exposição ao dióxido de enxofre, 10				
	e 15 ciclos (complementar),				
	resultado Ri0/d0/t0; ASTM D				
	3363:2020 – Determinação da dureza				
	ao lápis em tinta aplicada; ASTM D				
	3359:2017 – Determinação da				
	aderência da tinta; ABNT NBR				
	10545:2014 Determinação da				
	3				
	flexibilidade por mandril cônico;				
	ASTM D 2794: (93)2019 -				
	Resistência de revestimentos				
	orgânicos para os efeitos de				
	-				
	deformação rápida (impacto).				
	Relatório de ensaio emitido por				
	laboratório acreditado pelo Inmetro,				
	atestando a resistência ao impacto				
	IZOD da resina plástica no PP do				
	•				
	assento e encosto da cadeira sendo a				
	resistência ao impacto maior que 184				
	J/m , 18.149 J/m^2 ou 18,00 kJ/m ² . O				
	relatório deverá conter o Selo do				
	Inmetro.				
	Inmetro.				
5	Inmetro. Conjunto refeitório adulto, 1				
5	Inmetro. Conjunto refeitório adulto, 1		1.800		
5	Inmetro. Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos:	UND	1.800		
5	Inmetro. Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular	UND	1.800		
5	Inmetro. Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com	UND	1.800		
5	Inmetro. Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com	UND	1.800		
5	Inmetro. Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a	UND	1.800		
5	Inmetro. Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea,	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes,	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial,	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial,	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó na cor preto. Tampo (2000X650mm)	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó na cor preto. Tampo (2000X650mm) e assento (1900x325mm) em MDF	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó na cor preto. Tampo (2000X650mm) e assento (1900x325mm) em MDF de 18mm de espessura revestido em	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó na cor preto. Tampo (2000X650mm) e assento (1900x325mm) em MDF de 18mm de espessura revestido em laminado melamínico acabado nas	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó na cor preto. Tampo (2000X650mm) e assento (1900x325mm) em MDF de 18mm de espessura revestido em	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó na cor preto. Tampo (2000X650mm) e assento (1900x325mm) em MDF de 18mm de espessura revestido em laminado melamínico acabado nas bordas com PVC tipo" T", fixado a	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó na cor preto. Tampo (2000X650mm) e assento (1900x325mm) em MDF de 18mm de espessura revestido em laminado melamínico acabado nas bordas com PVC tipo" T", fixado a estrutura através 06 chapinhas em	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó na cor preto. Tampo (2000X650mm) e assento (1900x325mm) em MDF de 18mm de espessura revestido em laminado melamínico acabado nas bordas com PVC tipo" T", fixado a estrutura através 06 chapinhas em aço medida 32x21x2mm e de	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó na cor preto. Tampo (2000X650mm) e assento (1900x325mm) em MDF de 18mm de espessura revestido em laminado melamínico acabado nas bordas com PVC tipo" T", fixado a estrutura através 06 chapinhas em aço medida 32x21x2mm e de parafusos auto atarraxantes.	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó na cor preto. Tampo (2000X650mm) e assento (1900x325mm) em MDF de 18mm de espessura revestido em laminado melamínico acabado nas bordas com PVC tipo" T", fixado a estrutura através 06 chapinhas em aço medida 32x21x2mm e de parafusos auto atarraxantes. Fechamento dos topos com ponteiras	UND	1.800		
5	Conjunto refeitório adulto, 1 mesa e 2 bancos: Estrutura em tubo de aço retangular 20x40 (parede 1,50mm), tipo monobloco (estrutura única) com cortes sob forma de ângulo permitem o encaixe da mesa tornando-a empilhável. Soldagem das partes metálicas pelo processo MIG em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. Proteção da superfície com tratamento especial, anticorrosivo e pintura em epóxi-pó na cor preto. Tampo (2000X650mm) e assento (1900x325mm) em MDF de 18mm de espessura revestido em laminado melamínico acabado nas bordas com PVC tipo" T", fixado a estrutura através 06 chapinhas em aço medida 32x21x2mm e de parafusos auto atarraxantes.	UND	1.800		VISTO



altura do banco 440mm. Apresentar junto à proposta de preços Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento Decreto no ao 7.746/2012, Art. 7°, para fins de comprovação das diretrizes sustentabilidade nas contratações. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Técnicas) Normas com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 – Determinação espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 -Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e **Empolamento** por exposição à atmosfera úmida 360 1152 saturada, e horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento exposição ao dióxido de enxofre, 10 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; **ASTM** 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D VISTO

108 de-140...... ASJUR/SECOL



	MUNICIPI	ODE	SAU LE	JPULDU	
	3359:2017 – Determinação da				
	aderência da tinta; ABNT NBR				
	10545:2014 Determinação da				
	flexibilidade por mandril cônico;				
	ASTM D 2794: (93)2019 –				
	` '				
	orgânicos para os efeitos de				
	deformação rápida (impacto).				
6	Conjunto refeitorio infantil, 1				
	mesa e 2 bancos:	UND	1.800		
	Estrutura em tubo de aço retangular				
	20x40 (parede 1,50mm), tipo				
	monobloco (estrutura única) com				
	cortes sob forma de ângulo				
	permitem o encaixe da mesa				
	μ.				
	tornando-a empilhável. Soldagem				
	das partes metálicas pelo processo				
	MIG em todo perímetro de união,				
	junções com superfície lisa e				
	homogênea, sem apresentar pontos				
	cortantes, asperezas ou escórias.				
	Proteção da superfície com				
	tratamento especial, anticorrosivo e				
	pintura em epóxi-pó na cor preto.				
	Tampo (2000X650mm) e assento				
	(1900x325mm) em MDF de 18mm				
	de espessura revestido em laminado				
	melamínico acabado nas bordas				
	com PVC tipo" T", fixado a				
	estrutura através 06 chapinhas em				
	aço medida 32x21x2mm e de				
	parafusos auto atarraxantes.				
	Fechamento dos topos com				
	ponteiras plásticas. Altura da mesa				
	580mm e altura do banco 340mm.				
	Apresentar junto à proposta de				
	preços o Certificado de				
	Conformidade do Sistema de Gestão				
	de Qualidade, emitido pela Assoc.				
	Brasileira de Normas Técnicas				
	(ABNT) cuja Certificadora esteja				
	enquadrada no escopo para				
	certificar o SGQ. O Certificado				
	deverá conter o Selo do Inmetro.				
	Certificado de Cadeia de Custódia				
	para produtos de madeira (FSC),				
	emitido por certificador				
	reconhecido nacional ou				
	internacionalmente em nome do				
	fabricante do mobiliário, em				
	atendimento ao Decreto nº				
	7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
	comprovação das diretrizes de				/ VISTO \
-	·	•			



	CÍPIO DE :	SAO LE	<u>OPOLDO</u>		
sustentabilidade nas contrataçõ	es.				
Certificado de Conformidade	de				
Processo de Preparação e Pinto	ıra				
em Superfícies Metálicas, emiti					
pela ABNT (Associação Brasile					
de Normas Técnicas) com o s					
respectivo símbolo, conformador símbolo, conformado					
modelo de certificação 6 e PE-28					
atendendo aos requisitos aplicáv					
das seguintes Normas acompanha					
dos relatórios de ensaio atualizad					
cuja referência (numeração) este					
relacionada no Certificado: ABN					
NBR 17088:2023 Grau de Corros					
e Empolamento por exposição					
névoa salina, 336 e 1176 hor					
(complementar), resulta					
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:20	U8				
e ASTM D 7091:2020	_				
	da				
película seca sobre superfíc					
rugosas; ABNT NBR 11003:20	09				
Versão Corrigida:2010	-				
Determinação da aderência da tin					
ABNT NBR 8095:2015 – Grau					
Corrosão e Empolamento p					
exposição à atmosfera úmi					
saturada, 360 e 1152 hor					
(complementar), resulta					
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:19					
Grau de Corrosão e Empolamen					
por exposição ao dióxido					
enxofre, 10 e 15 cicl	os				
(complementar), resulta					
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020	-				
Determinação da dureza ao lápis e					
tinta aplicada; ASTM D 3359:20					
 Determinação da aderência 					
tinta; ABNT NBR 10545:20					
Determinação da flexibilidade p					
mandril cônico; ASTM D 279	94:				
(93)2019 – Resistência	de				
revestimentos orgânicos para	os				
efeitos de deformação rápi	da				
(impacto).					
7 Conjunto refeitório infantil,	1				
mesa e 2 bancos - CONJUNTO:	JND	1.800			
Estrutura: Pés em tubo de aço 1	1/2				
em chapa 16 (1,5mm). Trave	essa				
longitudinal em tubo de	aço				
40x40mm em chapa 16 (1,5m	m).				
Travessas transversais em tubo	de				
secção retangular 20x50mm	em				VISTO
			·	·	1



(1.5mm). 16 chapa Suportes estruturais e de fixação do tampo e assento em chapa de aço espessura de 3mm. Aletas de fixação do tampo e assento em chapa de aço 14 (1,9mm). Fixação do tampo e assento nas estruturas através de parafusos 1/4x21/2. chata. cabeca cromatizados; parafusos 1/4x2.cabeça chata, bi cromatizados parafusos para aglomerado, 22mm, cabeça panela, 4,5mm x fenda Phillips, bi cromatizados. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor vermelho. Ponteiras e sapatas em polipropileno injetadas na cor vermelha fixadas à estrutura através de encaixe. Tampo(1500x700mm) e assento (1350x350mm) em MDP de 25mm, revestido na face superior laminado melamínico de alta pressão. 0.8mm de espessura. acabamento texturizado na branca. Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor branca. Furação e colocação de buchas em zamak, autoatarraxante, interna 1/4. 13mm comprimento. Topos transversais e longitudinais encabeçados com fita de bordo em PVC com primer, 29mm (largura) x 3mm (espessura), na cor vermelha coladas com adesivo hot melting. Altura da mesa 640mm altura do banco 380mm. Apresentar junto à proposta de preços o Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Técnicas (ABNT) cuja Normas Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do VISTO



	MUNICÍP	O DE S	SAO LE	OPOLDO	
fabrica	nte do mobiliário, em	l			
atendin	nento ao Decreto n ^o	•			
7.746/2	2012, Art. 7°, para fins de	ļ			
	ovação das diretrizes de				
	abilidade nas contratações.				
	cado de Conformidade de				
	so de Preparação e Pintura em				
	cies Metálicas, emitido pela				
	(Associação Brasileira de				
	s Técnicas) com o seu				
respect	,				
	de certificação 6 e PE-289.				
	ndo aos requisitos aplicáveis				
	guintes Normas acompanhado				
	atórios de ensaio atualizados				
	eferência (numeração) esteja	1			
	nada no Certificado: ABNT				
	7088:2023 Grau de Corrosão				
	polamento por exposição à				
	salina, 336 e 1176 horas				
(compl	ementar), resultado Ri0/d0/t0;				
ABNT	NBR 10443:2008 e ASTM D	1			
7091:2	020 – Determinação da	ļ			
espessu	ira da película seca sobre	,			
superfí	cies rugosas; ABNT NBR				
	2009 Versão Corrigida:2010 -				
	inação da aderência da tinta;				
	NBR 8095:2015 – Grau de				
Corros					
	ção à atmosfera úmida	1			
saturad					
	ementar), resultado Ri0/d0/t0:				
	NBR 8096:1983 Grau de				
Corros					
	ção ao dióxido de enxofre, 10				
e 15					
resultad	` 1				
	020 – Determinação da dureza				
	s em tinta aplicada; ASTM D				
	017 – Determinação da				
	cia da tinta; ABNT NBR	1			
10545:					
	3				
ASTM	idade por mandril cônico: D 2794: (93)2019 -	1			
ASTM Resistê	\]			
orgânic	•	1			
	ação rápida (impacto).				
	nto refeitório infantil, 1	OTT.	1 500		
	8 cadeiras:	CJT	1.500		
	Estrutura em tubo de aço				
20x20	(parede 1,20mm) que				
unidos	formam peça única,				VIIOTEO
travess	as horizontais entre os pés]			VISTO



MUNICIP	IO DE S	AO LE	JPOLDO	
em tubo 20x20 (parede 1,06mm)				
e mão francesa para reforço.				
Pés com ponteiras plásticas 100%				
injetadas. Soldagem das partes				
metálicas pelo processo MIG em				
todo perímetro de união, junções				
com superfície lisa e homogênea,				
sem apresentar pontos				
cortantes, asperezas ou				
escórias. Proteção da				
superfície com tratamento				
especial, anticorrosivo e pintura em				
epóxi-pó cor cinza. Tampo				
(1800x600mm) em MDF de				
18mm revestido em ambas as				
faces com melamínico branco				
1				
aplicação de imagem colorida e				
acabamento impermeável. Bordas				
com acabamento em PVC tipo "T"				
cor cinza, fixado através de encaixe.				
Fixados à estrutura através de				
em tubo 3/4 (parede				
1,06mm). Soldagem dos				
componentes que formam a				
estrutura deverão ser ligados entre				
_				
si através de solda pelo processo				
MIG em todas as junções.				
Acabamento com tinta epóxi-pó cor				
cinza. Fechamento de todos os				
topos dos tubos componteiras 3/4				
Assento (295x305mm) e encosto				
(295x180mm) em resina PP alto				
brilho. Altura do assento ao chão				
340mm. Apresentar junto à	1			
proposta de preços o Certificado de				
Conformidade do Sistema de				
Gestão de Qualidade, emitido pela				
Assoc. Brasileira de Normas				
Técnicas (ABNT) cuja				
Certificadora esteja enquadrada no	1			
escopo para certificar o SGQ. O	1			
Certificado deverá conter o Selo do	1			
Inmetro. Certificado de Cadeia de				
Custódia para produtos de madeira				
(FSC), emitido por certificador				
reconhecido nacional ou				
internacionalmente em nome do				
fabricante do mobiliário, em				
atendimento ao Decreto nº				
7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
comprovação das diretrizes de				
1 3				Vieto
sustentabilidade nas contratações.				VISTO



	MUNICÍPI	<u>O DE S</u>	SAO LE	OPOLDO		
	Certificado de Conformidade de					
	Processo de Preparação e Pintura					
	em Superfícies Metálicas, emitido					
	pela ABNT (Associação Brasileira					
	de Normas Técnicas) com o seu					
	respectivo símbolo, conforme					
	modelo de certificação 6 e PE-289,					
	atendendo aos requisitos aplicáveis					
	das seguintes Normas					
	acompanhado dos relatórios de					
	ensaio atualizados cuja referência					
	(numeração) esteja relacionada no					
	Certificado: ABNT NBR					
	17088:2023 Grau de Corrosão e					
	Empolamento por exposição à					
	névoa salina, 336 e 1176 horas					
	(complementar), resultado					
	Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008					
	e ASTM D 7091:2020 –					
	Determinação da espessura da					
	película seca sobre superfícies					
	rugosas; ABNT NBR 11003:2009					
	Versão Corrigida:2010 –					
	Determinação da aderência da tinta;					
	ABNT NBR 8095:2015 – Grau de					
	Corrosão e Empolamento por					
	exposição à atmosfera úmida					
	saturada, 360 e 1152 horas					
	,					
	, I , , , ,					
	Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983					
	Grau de Corrosão e Empolamento					
	por exposição ao dióxido de					
	enxofre, 10 e 15 ciclos					
	(complementar), resultado					
	Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 -					
	Determinação da dureza ao lápis					
	em tinta aplicada; ASTM D					
	3359:2017 – Determinação da					
	aderência da tinta; ABNT NBR					
	10545:2014 Determinação da					
	flexibilidade por mandril cônico;					
	ASTM D 2794: (93)2019 -					
	Resistência de revestimentos					
	orgânicos para os efeitos de					
	deformação rápida (impacto).					
9	Conjunto refeitório maternal, 1					
	,	CJT	1.200			
	Mesa com estrutura quatro pés em					
	tubo de aço 20x20 (parede 1,20mm)					
	que unidos formam peça única,					
	travessas horizontais entre os pés					
	em tubo 20x20 (parede 1,06mm) e					
	mão francesa para reforço. Pés com					/ visto \
	para rereigo. res com	<u> </u>	I	1	1	/



MUNICÍPI	O DE S	SÃO LE	OPOLDO	
ponteiras plásticas 100%				
injetadas. Soldagem das partes				
metálicas pelo processo MIG em				
todo perímetro de união, junções				
1				
com superfície lisa e homogênea,				
sem apresentar pontos cortantes,				
asperezas ou escórias. Proteção da				
superfície com tratamento especial,				
anticorrosivo e pintura em epóxi- pó				
cor cinza. Tampo (1800x600mm)				
em MDF de 18mm revestido em				
ambas as faces com melamínico				
branco textura. Face superior com				
aplicação de imagem colorida e				
acabamento impermeável. Bordas				
com acabamento em PVC tipo "T"				
cor cinza, fixado através de encaixe.				
Fixados à estrutura através de 08				
parafusos atarraxantes. Altura				
440mm. Cadeiras: Estrutura em				
tubo de aço 3/4 (parede 1,06mm).				
Quatro pés, sendo dois em peça				
única com o encosto e dois em				
forma de palito. Duas travessas de				
sustentação sob o assento em tubo				
3/4 (parede 1,06mm). Soldagem dos				
componentes que formam a				
estrutura deverão ser ligados entre				
si através de solda pelo processo				
MIG em todas as junções.				
Acabamento com tinta epóxi-pó cor				
cinza. Fechamento de todos os				
topos dos tubos com ponteiras 3/4				
injetadas 100% polipropileno.				
Assento (295x305mm) e encosto				
(295x180mm) em resina PP alto				
brilho. Altura do assento ao chão				
240mm. Apresentar junto à proposta				
de preços o Certificado de				
Conformidade do Sistema de Gestão				
de Qualidade, emitido pela Assoc.				
Brasileira de Normas Técnicas				
(ABNT) cuja Certificadora esteja				
enquadrada no escopo para				
certificar o SGQ. O Certificado				
deverá conter o Selo do Inmetro.				
Certificado de Cadeia de Custódia				
para produtos de madeira (FSC),				
emitido por certificador				
reconhecido nacional ou				
internacionalmente em nome do				
fabricante do mobiliário, em				
				VISTO
atendimento ao Decreto nº				/ VISTO \

Página 115 de 140...... ASJUR/SECOL



MUNICÍPI	O DE S	SÃO LE	OPOLDO	
7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
comprovação das diretrizes de				
sustentabilidade nas contratações.				
Certificado de Conformidade de				
Processo de Preparação e Pintura				
em Superfícies Metálicas, emitido				
pela ABNT (Associação Brasileira				
de Normas Técnicas) com o seu				
respectivo símbolo, conforme				
modelo de certificação 6 e PE-289,				
atendendo aos requisitos aplicáveis				
das seguintes Normas acompanhado				
dos relatórios de ensaio atualizados				
cuja referência (numeração) esteja				
relacionada no Certificado: ABNT				
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão				
e Empolamento por exposição à				
névoa salina, 336 e 1176 horas				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008				
e ASTM D 7091:2020 –				
Determinação da espessura da				
película seca sobre superfícies				
rugosas; ABNT NBR 11003:2009				
Versão Corrigida:2010 –				
Determinação da aderência da tinta;				
ABNT NBR 8095:2015 – Grau de				
Corrosão e Empolamento por				
exposição à atmosfera úmida				
saturada, 360 e 1152 horas				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983				
Grau de Corrosão e Empolamento				
por exposição ao dióxido de				
enxofre, 10 e 15 ciclos				
(complementar), resultado				
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 –				
Determinação da dureza ao lápis em				
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017				
 Determinação da aderência da 				
tinta; ABNT NBR 10545:2014				
Determinação da flexibilidade por				
mandril cônico; ASTM D 2794:				
(93)2019 – Resistência de				
revestimentos orgânicos para os				
efeitos de deformação rápida				
(impacto).		<u></u>		
10 Conjunto refeitório maternal, 1				
	CJT	1.200		
Mesa com estrutura em tubo de				
aço, pés com barramento duplo em				
tubo 20x30(parede 1,06mm). Entre				
os pés duas peças em tubo de aço				/ visto \
	•	•		7



quadrado 20x20(parede 1.06mm) em forma de arco que se unem de cada lado da mesa para definir a sua estabilidade. Base de fixação do tampo em tubo 20x20(parede 1,06mm) e base de sustentação do tampo em tubo 20x30(parede 1,06mm) e 20x40(parede 1,20mm) que unidas entre si formam uma única. Soldagem pelo peça processo MIG em todas junções. Acabamento com pintura em epóxi- pó. As peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso assegure que resistência à corrosão em câmara de névoa salina. Solda deve possuir superfície lisa homogênea, devendo não apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Devem ser eliminados respingos ou irregularidade de solda e rebarbas. Fechamento dos topos inferiores com ponteiras plásticas injetadas 20x30 fixadas através de rebites 4.8x16. Protetor de pintura em resina plástica com formato de 'U" dimensões 260x23x13mm na base dos pés fixados à estrutura através de encaixes e pinos. Tampo (1600x800mm) em resina ABS, 3,5mm espessura, abas com 30mm de altura, composto por dois módulos (bipartido) de 800x800mm. Os tampos apresentam parte em sua nervuras transversais e anterior para longitudinais reforco tração. Dotado de 8 torres em cada módulo e 8 buchas 1/4x13 de recepção dos 8 parafusos sextavados ¼ x 1" em cada módulo para sua fixação na estrutura, totalizando 16 torres e 16 parafusos. Altura do tampo ao chão 440mm. Seis cadeiras concha com estrutura confeccionada com quatro pés individuais em tubo de aço industrial secção redonda de 1 VISTO

> 7 de.140...... ASJUR/SECOL



MUNICIPI	<u>O DE S</u>	SAO LE	OPOLDO	
½ (parede 1,50 mm), curvado em				
forma de "U" invertido, do lado				
externo ao assento para				
proporcionar o empilhamento da				
cadeira. Travessas em tubo de aço				
industrial de ¾ (parede 1,06 mm).				
Fechamento dos pés com ponteiras				
em resina plástica PP, estilo				
botinha fixadas a estrutura através				
de encaixe com dimensões 1½ de				
diâmetro e 50 mm de altura.				
Soldagem pelo processo MIG.				
Pintura em epóxi-pó.				
Assento/encosto em forma de				
concha única, confeccionada em				
resina plástica PP nas medidas				
290x300x300 mm (AxLxP)				
contendo na parte traseira a				
identificação do fabricante.				
Contém no encosto da concha,				
dois orifícios, sendo o superior				
denominado como pega-mão em				
forma oval nas medidas 80x25 mm				
e o inferior para ventilação, na				
base, com as medidas 125x55 mm.				
Na parte inferior do assento dotado				
por 4 torres injetadas no mesmo				
material que serve para a fixação à				
estrutura tubular por parafusos				
5x25 mitoplastic. Altura do				
assento ao chão 240mm.				
Apresentar junto à proposta de				
preços o Certificado de				
Conformidade do Sistema de				
Gestão de Qualidade, emitido pela				
Assoc. Brasileira de Normas				
Técnicas (ABNT) cuja				
Certificadora esteja enquadrada no				
escopo para certificar o SGQ. O				
Certificado deverá conter o Selo				
do Inmetro. Certificado de				
Conformidade de Processo de				
Preparação e Pintura em				
Superfícies Metálicas, emitido pela				
ABNT (Associação Brasileira de				
Normas Técnicas) com o seu				
respectivo símbolo, conforme				
modelo de certificação 6 e PE-289,				
atendendo aos requisitos aplicáveis				
das seguintes Normas				
acompanhado dos relatórios de				
ensaio atualizados cuja referência				
(numeração) esteja relacionada no				/ VISTO \
		_	-	1



	MUNICIPI	O DE S	AO LE	JPOLDO		
Certi	ificado: ABNT NBR					
1708	38:2023 Grau de Corrosão e					
	olamento por exposição à					
	va salina, 336 e 1176 horas					
	resultado					
	d0/t0; ABNT NBR					
	3:2008 e ASTM D 7091:2020					
- De	eterminação da espessura da					
pelíc	ula seca sobre superfícies					
rugo	sas; ABNT NBR 11003:2009					
	ão Corrigida:2010 –					
	rminação da aderência da					
	; ABNT NBR 8095:2015 –					
	de Corrosão e Empolamento					
	exposição à atmosfera úmida					
	rada, 360 e 1152 horas					
	nplementar), resultado					
	d0/t0; ABNT NBR 8096:1983					
Grau	de Corrosão e Empolamento					
	exposição ao dióxido de					
	ofre, 10 e 15 ciclos					
	nplementar), resultado					
	d0/t0; ASTM D 3363:2020 –					
	rminação da dureza ao lápis					
	tinta aplicada; ASTM D					
	0:2017 – Determinação da					
	ência da tinta; ABNT NBR					
	5:2014 Determinação da					
	bilidade por mandril cônico;					
	M D 2794: (93)2019 –					
Resis	stência de revestimentos					
orgâi	nicos para os efeitos de					
defor	rmação rápida (impacto).					
	junto refeitório maternal, 1					
	•	CJT	1.200			
	a com estrutura em tubo de aço,	C3 1	1.200			
	com barramento duplo em tubo					
	80(parede 1,06mm) de cada					
	Entre os pés duas peças em					
	de aço quadrado 20x20(parede					
	mm) em forma de arco que se					
	n de cada lado da mesa para					
	nir a sua estabilidade. Base de					
fixaç	*					
20x4	O(parede 1,20mm) e travessas					
em tı	ubo 15x15(parede 1,20mm) que					
	as entre si formam uma peça					
	a. Soldagem pelo processo MIG					
	todas as junções. Acabamento					
	pintura em epóxi- pó. As peças					
	adas não devem apresentar					
	rbas, falhas de injeção ou partes					
	intes. Nas partes metálicas deve					/ visto
Corta	artes. This partes metaneas deve					, 1010
	C~ I II D	1 0 1	. ~ .		No. 4 4	



MUNICIP	IO DE S	SAO LE	OPOLDO	
ser aplicado tratamento anti-				
ferruginoso que assegure resistência				
à corrosão em câmara de névoa				
salina. Solda deve possuir superfície				
lisa e homogênea, não devendo				
apresentar pontos cortantes,				
superfícies ásperas ou escórias.				
Devem ser eliminados respingos ou				
irregularidade de solda e rebarbas.				
Fechamento dos topos com quatro				
ponteiras plásticas injetadas 20x30				
com calço fixadas através de rebites				
4.8x16. Protetor de pintura em				
resina plástica com formato de "U"				
dimensões 260x23x13mm na base				
dos pés fixados à estrutura				
através de encaixes e pinos.				
Tampo (1845x820mm) em resina				
ABS, alto impacto, composto por				
três módulos (tripartido) de				
615x820mm, 4mm de espessura e				
abas de 50mm em toda sua				
extensão. Tampo encaixado na				
estrutura. Na parte inferior de cada				
tampo estão injetados quatro				
suportes do tipo presilhas que se				
encaixam por pressão no requadro				
da estrutura e após fixados à mesma				
através de parafusos				
autobrocantes Philips 4.2x13.				
Altura do tampo ao chão 440mm.				
Oito cadeiras concha com estrutura				
confeccionada com quatro pés				
individuais em tubo de aço				
industrial secção redonda de 1 ½				
(parede 1,50 mm), curvado em				
forma de "U" invertido, do lado				
externo ao assento para				
proporcionar o empilhamento da				
cadeira. Travessas em tubo de aço				
industrial de ¾ (parede 1,06 mm).				
Fechamento dos pés com ponteiras				
em resina plástica PP, estilo botinha				
fixadas a estrutura através de				
encaixe com dimensões 1½ de				
diâmetro e 50 mm de altura.				
Soldagem pelo processo MIG.				
Pintura em epóxi-pó.				
Assento/encosto em forma de				
concha única, confeccionada em				
resina plástica PP nas medidas				
290x300x300 mm (AxLxP)				
contendo na parte traseira a				/ VISTO
				<i>1</i>



MUNICIPI	O DE S	SAU LE	POLDO		
identificação do fabricante. Contém					
no encosto da concha, dois orifícios,					
sendo o superior denominado como					
pega-mão em forma oval nas					
medidas 80x25 mm e o inferior para					
ventilação, na base, com as medidas					
125x55 mm. Na parte inferior do					
-					
assento dotado por 4 torres injetadas					
no mesmo material que serve para a					
fixação à estrutura tubular por					
parafusos 5x25 mitoplastic. Altura					
do assento ao chão 240mm.					
Apresentar junto à proposta de					
preços o Certificado de					
Conformidade do Sistema de Gestão					
de Qualidade, emitido pela Assoc.					
Brasileira de Normas Técnicas					
(ABNT) cuja Certificadora esteja					
enquadrada no escopo para					
certificar o SGQ. O Certificado					
deverá conter o Selo do Inmetro.					
Certificado de Conformidade de					
Processo de Preparação e Pintura					
em Superfícies Metálicas, emitido					
pela ABNT (Associação Brasileira					
de Normas Técnicas) com o seu					
respectivo símbolo, conforme					
modelo de certificação 6 e PE-289,					
atendendo aos requisitos aplicáveis					
das seguintes Normas acompanhado					
dos relatórios de ensaio atualizados					
cuja referência (numeração) esteja					
relacionada no Certificado: ABNT					
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão					
e Empolamento por exposição à					
névoa salina, 336 e 1176 horas					
(complementar), resultado					
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008					
e ASTM D 7091:2020 –					
Determinação da espessura da					
película seca sobre superfícies					
rugosas; ABNT NBR 11003:2009					
Versão Corrigida:2010 –					
Determinação da aderência da tinta;					
ABNT NBR 8095:2015 – Grau de					
Corrosão e Empolamento por					
exposição à atmosfera úmida					
saturada, 360 e 1152 horas					
(complementar), resultado					
Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983					
Grau de Corrosão e Empolamento					
por exposição ao dióxido de					
enxofre, 10 e 15 ciclos					/ visto \
<u> </u>				•	'/



(complementar), resultado			
Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 –			
Determinação da dureza ao lápis em			
tinta aplicada; ASTM D 3359:2017			
 Determinação da aderência da 			
tinta; ABNT NBR 10545:2014			
Determinação da flexibilidade por			
mandril cônico; ASTM D 2794:			
(93)2019 – Resistência de			
revestimentos orgânicos para os			
efeitos de deformação rápida			
(impacto).			
PREÇO TOTAL DO LOTE 3 (R\$)			
PREÇO TOTAL DO LOTE 3 POR EXTE	ENSO:		

		LO	ГЕ 04			
ITEM	3	UND		MARCA/ MODELO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	Armário alto duas portas: Móvel composto por duas portas individuais e divisória central interna, fundo em duratree. Três prateleiras internas. Confeccionado em MDP de 15mm revestido em melamínico de baixa pressão. Bordas em perfil PVC. Dimensões aproximadas: 1600x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº 7.746/2012, Art. 7º, para fins de comprovação das diretrizes de sustentabilidade nas contratações.	UND	2000			

122 de.140...... ASJUR/SECOL



	MONION	ODL	OAU LE	JPOLDO	
2	Armário estante:	UND			
	Confeccionado em MDP de 15 mm		2000		
	revestido em melamínico de baixa		2000		
	pressão, acabamento das bordas em				
	perfil PVC. Na parte superior do				
	armário vãos com três divisórias				
	definidas por duas prateleiras.				
	Dimensões aproximadas:				
	1				
	` '				
	Apresentar junto a proposta de				
	preços: Certificado de Conformidade				
	do Sistema de Gestão de Qualidade,				
	emitido pela Assoc. Brasileira de				
	Normas Técnicas (ABNT) cuja				
	, , ,				
	Certificadora esteja enquadrada no				
	escopo para certificar o SGQ. O				
	Certificado deverá conter o Selo do				
	Inmetro. Certificado de Cadeia de				
	Custódia para produtos de madeira				
	(FSC), emitido por certificador				
	reconhecido nacional ou				
	internacionalmente em nome do				
	fabricante do mobiliário, em				
	atendimento ao Decreto nº				
	7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
	-				
	comprovação das diretrizes de				
	sustentabilidade nas contratações.				
3	sustentabilidade nas contratações. Armário baixo com duas portas:	UND			
3	Armário baixo com duas portas:		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc.		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº 7.746/2012, Art. 7º, para fins de		2000		
3	Armário baixo com duas portas: Confeccionado em MDP de 15 mm revestido em melamínico de baixa pressão, acabamento das bordas em perfil PVC. Móvel composto por duas portas individuais contendo fechaduras e chaves, internamente uma prateleira. Dimensões aproximadas: 720x1000x420mm (AxLxP). Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Cadeia de Custódia para produtos de madeira (FSC), emitido por certificador reconhecido nacional ou internacionalmente em nome do fabricante do mobiliário, em atendimento ao Decreto nº		2000		VISTO



	MUNICIPI	ODE	OAU LE	JF OLDO	1
	sustentabilidade nas contratações.				
	,				
		TDID			
	Arquivo com quatro gavetas:	UND			
	Móvel composto por quatro gavetas		2000		
	para pasta suspensa, fundo em				
	duratree. Confeccionado em MDP de				
	15mm revestido em melamínico de				
	baixa pressão. Bordas em perfil				
	PVC. Dimensões aproximadas:				
	1240x455x450mm (AxLxP).				
	Apresentar junto a proposta de				
	preços: Certificado de Conformidade				
	do Sistema de Gestão de Qualidade,				
	emitido pela Assoc. Brasileira de				
	Normas Técnicas (ABNT) cuja				
	Certificadora esteja enquadrada no				
	escopo para certificar o SGQ. O				
	Certificado deverá conter o Selo do				
	Inmetro. Certificado de Cadeia de				
	Custódia para produtos de madeira				
	(FSC), emitido por certificador				
	reconhecido nacional ou				
	internacionalmente em nome do				
	fabricante do mobiliário, em				
	, ·				
	7.746/2012, Art. 7°, para fins de				
	comprovação das diretrizes de				
	sustentabilidade nas contratações.				
5	Cadeira estofada com apoio de	LIVID			
	_	UND	• • • •		
	braço:		2.000		
	Estrutura em tubo de aço 1" em (S)				
1	balancim. Soldagem pelo processo				
	MIG em todas as junções. Pintura				
	em epóxi-pó, processo de cura em				
	estufa a 220°C.				
	Assento(500x490mm) e				
	encosto(450x480mm) em				
	compensado com aplicação de				/ VISTO \
L	princaco com apricação de				/



almofada de espuma inietada acabamento em tecido. Assento e encosto unidos por chapa de aco formando peça única. Apoio de braços com alma de aço totalmente revestido em poliuretano injetado. Altura do assento ao chão 460mm. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Técnicas (ABNT) cuja Normas Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGO. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo conforme símbolo. modelo certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja (numeração) referência relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 – Determinação espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por à atmosfera exposição úmida saturada, 360 1152 e horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento exposição ao dióxido de enxofre, 10 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; **ASTM** 3363:2020 – Determinação dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação VISTO

> de.14Q...... ASJUR/SECOL



	MUNICIPI	O DL C	DAO LL	OFOLDO	
	flexibilidade por mandril cônico;				
	ASTM D 2794: (93)2019 -				
	Resistência de revestimentos				
	orgânicos para os efeitos de				
	deformação rápida (impacto).				
6	Cadeira estofada fixa:	UND			
	Estrutura com quatro pés em tubo de		2 000		
	1 1		2.000		
	3 '				
	(parede1,5mm) e travessas em tubo				
	de 20x20mm (parede 1,2mm) de				
	espessura. A base em forma de				
	quatro pés é através do processo				
	mecânico de curvamento de tubos,				
	possuindo duas travessas que unem				
	uma perna a outra por soldagem				
	MIG. A estrutura contém quatro				
	deslizadores fixos articulados. A				
	estrutura se fixa ao assento por				
	parafusos sextavados flangeados,				
	juntamente com 4 calços de 5 mm,				
	injetados em polipropileno. A				
	estrutura recebe uma proteção				
	especial anticorrosivo e pintura em				
	epóxi-pó. Assento (480x455mm) e				
	encosto(450x450mm) em				
	polipropileno recebendo almofada				
	em espuma injetada revestido em				
	tecido. O assento e encosto são				
	interligados através de lâmina de				
	chapa de aço. Apresentar junto a				
	proposta de preços: Certificado de				
	Conformidade do Sistema de Gestão				
	de Qualidade, emitido pela Assoc.				
	Brasileira de Normas Técnicas				
	(ABNT) cuja Certificadora esteja				
	enquadrada no escopo para certificar				
	o SGQ. O Certificado deverá conter				
	o Selo do Inmetro. Certificado de				
	Conformidade de Processo de				
	Preparação e Pintura em Superfícies				
	Metálicas, emitido pela ABNT				
	(Associação Brasileira de Normas				
	Técnicas) com o seu respectivo				
	símbolo, conforme modelo de				
	certificação 6 e PE-289, atendendo				
	3				
	1 1				
	seguintes Normas acompanhado dos				
	relatórios de ensaio atualizados cuja				
	referência (numeração) esteja				
	relacionada no Certificado: ABNT				
	NBR 17088:2023 Grau de Corrosão				
	e Empolamento por exposição à				
	névoa salina, 336 e 1176 horas				/ VISTO
					1



_	Wertien i	ODE	SAU LE	OPOLDO	
Ī	(complementar), resultado Ri0/d0/t0;				
	ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D				
	7091:2020 – Determinação da				
	espessura da película seca sobre				
	superfícies rugosas; ABNT NBR				
	11003:2009 Versão Corrigida:2010				
	 Determinação da aderência da 				
	tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau				
	de Corrosão e Empolamento por				
	exposição à atmosfera úmida				
	saturada, 360 e 1152 horas				
	(complementar), resultado Ri0/d0/t0;				
	ABNT NBR 8096:1983 Grau de				
	Corrosão e Empolamento por				
	exposição ao dióxido de enxofre, 10				
	e 15 ciclos (complementar),				
	resultado Ri0/d0/t0; ASTM D				
	3363:2020 – Determinação da				
	dureza ao lápis em tinta aplicada;				
	ASTM D 3359:2017 – Determinação				
	da aderência da tinta; ABNT NBR				
	10545:2014 Determinação da				
	flexibilidade por mandril cônico;				
	ASTM D 2794: (93)2019 –				
	Resistência de revestimentos				
	orgânicos para os efeitos de				
	deformação rápida (impacto)				
L	deformação rápida (impacto).				
F		UND			
-	7 Cadeira estofada giratória modelo	UND			
-	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor:	UND	2.000		
=	 7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás	UND			
_	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em	UND			
-	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto.	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm)	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm) em polipropileno recebendo almofada	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm) em polipropileno recebendo almofada em espuma injetada revestido em	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm) em polipropileno recebendo almofada em espuma injetada revestido em tecido, cantos arredondados. O	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm) em polipropileno recebendo almofada em espuma injetada revestido em tecido, cantos arredondados. O assento e encosto são interligados	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm) em polipropileno recebendo almofada em espuma injetada revestido em tecido, cantos arredondados. O assento e encosto são interligados através de chapa de aço. Apresentar	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm) em polipropileno recebendo almofada em espuma injetada revestido em tecido, cantos arredondados. O assento e encosto são interligados	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm) em polipropileno recebendo almofada em espuma injetada revestido em tecido, cantos arredondados. O assento e encosto são interligados através de chapa de aço. Apresentar	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm) em polipropileno recebendo almofada em espuma injetada revestido em tecido, cantos arredondados. O assento e encosto são interligados através de chapa de aço. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm) em polipropileno recebendo almofada em espuma injetada revestido em tecido, cantos arredondados. O assento e encosto são interligados através de chapa de aço. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade,	UND			
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm) em polipropileno recebendo almofada em espuma injetada revestido em tecido, cantos arredondados. O assento e encosto são interligados através de chapa de aço. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de				
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm) em polipropileno recebendo almofada em espuma injetada revestido em tecido, cantos arredondados. O assento e encosto são interligados através de chapa de aço. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja				
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm) em polipropileno recebendo almofada em espuma injetada revestido em tecido, cantos arredondados. O assento e encosto são interligados através de chapa de aço. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no				
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm) em polipropileno recebendo almofada em espuma injetada revestido em tecido, cantos arredondados. O assento e encosto são interligados através de chapa de aço. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja				
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm) em polipropileno recebendo almofada em espuma injetada revestido em tecido, cantos arredondados. O assento e encosto são interligados através de chapa de aço. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no				VISTO
	7 Cadeira estofada giratória modelo diretor: Base giratória em polipropileno de 5 hastes com rodízios. Coluna a gás em tubo de aço com acabamento em pintura epóxi-pó cor preto. Regulagem de altura. Apoia braços em aço com acabamento em polipropileno. Apoio de braço em polipropileno. Regulagem vertical do apoio em até oito posições de ajuste. Assento (480x455mm) e encosto(460x415mm) em polipropileno recebendo almofada em espuma injetada revestido em tecido, cantos arredondados. O assento e encosto são interligados através de chapa de aço. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O				VISTO



Immetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo acos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088-2023 frau de Corrosão e Empolamento por exposição à aévoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/00; ABNT NBR 10443-2008 e ASTM D 7091-22020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas: ABNT NBR 11003-2009 Versão Corrigida: 2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095-2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à amosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/00; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão o Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/00; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão o Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/00; ASNT D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da Rexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: 8 Base giratória presidente: 8 Cadeira giratória presidente: 9 Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1.5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel central fabricado em tubo de aço	MUNICIP	IO DE S	SAO LE	OPOLDO	
Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metáficas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificador ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 806:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ào dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada: ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1.5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	Inmetro. Certificado de				
Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 c PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta: ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição aó dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: UND Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1.5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8996:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1.5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
(Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/00; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/10; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da direza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da direza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da lêxibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória presidente: UND Base giratória presidente: UND Base giratória presidente: Borma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1.5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
récnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 1043:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superficies rugosas; ABNT NBR 111003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição aó dixido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 33562:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da necenida da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da necenida da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da nexistência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da necenida de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1.5mm e conformado um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIC. Anel					
símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri/Od0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 111003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri/Od0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição aó dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri/Od0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1.5mm e conformado um perfil de secção 26x26.5mm unidas por soldagem MIG. Anel	(Associação Brasileira de Normas				
símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri/Od0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 111003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri/Od0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição aó dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri/Od0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1.5mm e conformado um perfil de secção 26x26.5mm unidas por soldagem MIG. Anel	Técnicas) com o seu respectivo				
certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 1043:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superficies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/d0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ad idixido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da flexibilidade por mandril cónico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1.5mm e conformado um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dacrência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória presidente:	•				
relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória presidente: Base giratória presidente de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cónico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: UND Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	seguintes Normas acompanhado dos				
referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cónico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: UND Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	relatórios de ensaio atualizados cuia				
relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superficies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição aò dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dexência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória presidente: UND Base giratória presidente: de l,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	· ·				
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/f0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/f0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rio/do/to; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória presidente: Base giratória dem chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado RiO/dO/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado RiO/dO/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado RiO/dO/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da daerência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória presidente: UND Base giratória de de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	e Empolamento por exposição à				
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória presidente: UND Base giratória de de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	névoa salina, 336 e 1176 horas				
ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória presidente: Base giratória de forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	· ·				
7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: UND Base giratória					
espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória presidente: Base giratória de forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória presidente: Base giratória de forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória presidente: Base giratória de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória presidente: Base giratória de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	superfícies rugosas; ABNT NBR				
Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	11003:2009 Versão Corrigida:2010				
tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rio/do/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rio/do/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória presidente: Base giratória de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	saturada, 360 e 1152 horas				
ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória presidente: Base giratória de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	(complementar), resultado Ri0/d0/t0:				
Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	1 1				
resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	* *				
3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	` 1				
dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	resultado Ri0/d0/t0; ASTM D	ı			
dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	3363:2020 – Determinação da				
ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	3				
da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	•				
ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	ASTM D 2794: (93)2019 -				
orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
deformação rápida (impacto). 8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
8 Cadeira giratória presidente: Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	1				
Base giratória em forma de pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel		TDT			
pentágono, diâmetro de 680mm, constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel			1.000		
constituída com cinco pás de apoio, fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel	pentágono, diâmetro de 680mm,				
fabricada em chapa de aço espessura de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
de 1,5mm e conformada por processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
processo de estampagem formando um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
um perfil de secção 26x26,5mm unidas por soldagem MIG. Anel					
unidas por soldagem MIG. Anel					
unidas por soldagem MIG. Anel central fabricado em tubo de aço					
central fabricado em tubo de aço	unidas por soldagem MIG. Anel				
	central fabricado em tubo de aco				/ visto \
	,			1 ~ 1 ~	 120.1.110



carbono 1008/20 para fixação das pás pelo processo MIG. Recebe proteção contra corrosão processo de preparação superfície metálica e revestida por pintura eletrostática epóxi em pó. Rodízio de PU constituído de duas roldanas circulares na dimensão de 65mm de diâmetro, em poliamida. Coluna a gás com proteção contra corrosão. Possui duas alavancas para regulagem de altura do assento e regulagem da inclinação do encosto. (480x455mm) Assento estrutura plástica, cantos arredondados. almofada de espuma ergonômica e flexível a base de poliuretano, densidade controlada de 55 kg/m³, revestido com tecido pelo processo de tapecamento convencional. Encosto (620x470mm)estrutura injetada em termoplástico, cantos arredondados, almofada de espuma flexível a base de Poliuretano, ergonômica, densidade de 33 Kg/m³, revestido com tecido pelo processo tapecamento convencional Lâmina que liga o encosto ao assento em chapa de aço 6,35mm de espessura com vinco central para maior resistência. Braço estrutura plástica em arco, com duas flanges de aço em formato de "L" para a fixação no assento por quatro parafusos sextavados (para cada braço) com dimensões as de 1/4" aproximadas X 1.1/4" Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de de Conformidade Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo. conforme modelo certificação 6 e PE-289, atendendo VISTO

> 129 de 140...... ASJUR/SECOL



MUNICIPI	ODES	OAU LE	OPOLDO	
aos requisitos aplicáveis das				
seguintes Normas acompanhado dos				
relatórios de ensaio atualizados cuja				
· ·				
referência (numeração) esteja				
relacionada no Certificado: ABNT				
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão				
e Empolamento por exposição à				
névoa salina, 336 e 1176 horas				
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;				
ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D				
7091:2020 – Determinação da				
espessura da película seca sobre				
superfícies rugosas; ABNT NBR				
11003:2009 Versão Corrigida:2010				
– Determinação da aderência da				
tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau				
de Corrosão e Empolamento por				
exposição à atmosfera úmida				
saturada, 360 e 1152 horas				
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;				
ABNT NBR 8096:1983 Grau de				
Corrosão e Empolamento por				
exposição ao dióxido de enxofre, 10				
e 15 ciclos (complementar),				
resultado Ri0/d0/t0; ASTM D				
3363:2020 – Determinação da				
dureza ao lápis em tinta aplicada;				
ASTM D 3359:2017 – Determinação				
da aderência da tinta; ABNT NBR				
10545:2014 Determinação da				
flexibilidade por mandril cônico;				
ASTM D 2794: (93)2019 –				
Resistência de revestimentos				
orgânicos para os efeitos de				
deformação rápida (impacto).				
	LINID			
	UND	2.500		
Estrutura em tubo de aço, dimensões		2.500		
de diâmetro de 25,40mm (parede				
1,90mm), conformados pelo				
processo mecânico de curvamento				
de tubos conectados por dois				
suportes de aço espessura de 2,75				
mm, conformados pelo processo de				
estampagem e fixados por soldagem				
MIG. Um dos suportes é utilizado				
para fixação do conjunto no piso,				
através de parafusos auto				
atarraxantes com buchas expansivas.				
O outro suporte é utilizado para				
montagem do mecanismo. O				
\mathcal{E}				
conjunto mecânico utilizado na				
conexão do assento/ encosto é				
constituído por três suportes de				/ VISTO
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				



sustentação, sendo dois fabricados em chapa de aço espessura de 2.0mm, conformados e furados pelo de estampagem. processo localização dos furos está montado uma bucha fabricada em poliacetal natural, produzida pelo processo de injeção. Um tubo de aço, medidas de 18.0mm de diâmetro (parede 1,7mm), fixado por soldagem MIG. Biela em chapa de aço espessura de 4,90mm para montagem do conjunto encosto. O conjunto é montado entre si, através de um eixo fabricado em aço carbono diâmetro de 12,0mm com quatro ranhuras, protegido contra corrosão a base de eletrodeposição a zinco, fixados por anéis elásticos de aco arruelas termoplástico poliacetal. Montagem do assento/ encosto por dois mecanismos. O mecanismo do lado esquerdo do usuário, composto por uma mola helicoidal de retrocesso em arame EB2050, diâmetro das espiras de 4,0mm, articulação utilizada para sincronizada conjunto. do estrutura recebe uma proteção de preparação de superfície metálica em nanotecnologia revestimento eletroestático epóxi em pó. Este conjunto possui painéis de proteção acabamento fabricados polipropileno, espessura de 3mm, fixando-se uns aos outros parafusos para plástico. Assento (480x450mm) em compensado de 15mm, usinados e furados, inseridos quatro porcas de fixação com garras em aço carbono. Na estrutura do assento é colada uma almofada de espuma flexível a base de poliuretano. moldada anatomicamente com a borda frontal arredondada, densidade Kg/m³. Montagem do assento no mecanismo através de quatro distanciadores em polietileno quatro parafusos métricos sextavados. Revestimento em tecido unidos pelo processo de costura e fixados por grampos. Encosto VISTO

131 de 140....... ASJUR/SECOL



MUNICIPI	<u>O DE S</u>	SAO LE	OPOLDO	
(465x565mm) em compensado de				
15mm, usinados e furados, inseridos				
quatro porcas de fixação com garras				
em aço carbono. Na estrutura do				
encosto é fixada uma almofada de				
espuma flexível a base de				
poliuretano, moldada				
anatomicamente com a borda frontal				
arredondada, densidade de 52				
Kg/m³. Revestimento em tecido. O				
apoio para os braços fixos, duas				
peças montadas entre si, formato				
retangular, fabricado em PP,				
espessura de 3mm. Fixação na				
estrutura, a peça possui em sua				
extremidade inferior o formato de				
duas buchas com estrias levemente				
conificadas, fixadas aos tubos				
através de interferência mecânica.				
Apresentar junto a proposta de				
preços: Certificado de Conformidade				
do Sistema de Gestão de Qualidade,				
emitido pela Assoc. Brasileira de				
Normas Técnicas (ABNT) cuja				
Certificadora esteja enquadrada no				
escopo para certificar o SGQ. O				
Certificado deverá conter o Selo do				
Inmetro. Certificado de				
Conformidade de Processo de				
Preparação e Pintura em Superfícies				
Metálicas, emitido pela ABNT				
(Associação Brasileira de Normas				
Técnicas) com o seu respectivo				
símbolo, conforme modelo de				
certificação 6 e PE-289, atendendo				
aos requisitos aplicáveis das				
seguintes Normas acompanhado dos				
relatórios de ensaio atualizados cuja				
referência (numeração) esteja				
relacionada no Certificado: ABNT				
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão				
e Empolamento por exposição à				
névoa salina, 336 e 1176 horas				
(complementar), resultado Ri0/d0/t0;				
ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D				
7091:2020 – Determinação da				
espessura da película seca sobre				
superfícies rugosas; ABNT NBR				
11003:2009 Versão Corrigida:2010				
 Determinação da aderência da 				
tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau				
de Corrosão e Empolamento por				
exposição à atmosfera úmida				VISTO
1 & 3				\



	MUNICIPI	O DE S	SAU LE	JPOLDO	
saturada, 3	660 e 1152 horas				
(complement	ar), resultado Ri0/d0/t0;				
	R 8096:1983 Grau de				
Corrosão e	± .				
1 1 3	dióxido de enxofre, 10				
e 15 ci	clos (complementar),				
resultado F	Ri0/d0/t0; ASTM D				
	 Determinação da 				
	ípis em tinta aplicada;				
	59:2017 – Determinação				
	da tinta; ABNT NBR				
10545:2014	3				
	por mandril cônico;				
ASTM D	2794: (93)2019 –				
Resistência	de revestimentos				
orgânicos	oara os efeitos de				
	rápida (impacto).				
de loi mação i	apida (impacto).				
10 0 14	194 ()	T 13 ***	700		
	litório para obesos:	UND	500		
	tubo de aço, dimensões				
de diâmetro	de 25,40mm (parede				
1,90mm),	conformados pelo				
processo me	cânico de curvamento				
<u> </u>	conectados por dois				
	aço espessura de 2,75				
	nados pelo processo de				
	e fixados por soldagem				
	los suportes é utilizado				
	do conjunto no piso,				
através d	e parafusos auto				
atarraxantes	com buchas expansivas.				
O outro sur	porte é utilizado para				
montagem					
	ecânico utilizado na				
	assento/ encosto é				
	por três suportes de				
	sendo dois fabricados				
	de aço espessura de				
2,0mm, conf	ormados e furados pelo				
processo d	le estampagem. Na				
μ.	los furos está montado				
	fabricada em poliacetal				
	uzida pelo processo de				
	tubo de aço, medidas de				
18,0mm d	1				
	do por soldagem MIG.				
Biela em cha	ipa de aço espessura de				
4,90mm para	montagem do conjunto				
	conjunto é montado				
	através de um eixo				
	n aço carbono diâmetro				
	com quatro ranhuras,				VIICE
protegido co	ntra corrosão a base de				/ VISTO

Página 133 de 140...... ECOL ASJUR/SECOL



eletrodeposição a zinco, fixados por anéis elásticos de aço termoplástico poliacetal. arruelas Montagem do assento/ encosto por dois mecanismos. O mecanismo do lado esquerdo do usuário. composto por uma mola helicoidal de retrocesso em arame EB2050, diâmetro das espiras de 4,0mm, utilizada articulação para sincronizada do conjunto. estrutura recebe uma proteção de preparação de superfície metálica em nanotecnologia revestimento e eletroestático epóxi em pó. Este conjunto possui painéis de proteção acabamento fabricados polipropileno, espessura de 3mm, fixando-se uns aos outros parafusos para plástico. Assento (970x430mm) em compensado de 15mm, usinados e furados, inseridos quatro porcas de fixação com garras em aço carbono. Na estrutura do assento é colada uma almofada de espuma flexível а base de poliuretano, moldada anatomicamente com a borda frontal arredondada, densidade Kg/m³. Montagem do assento no mecanismo através de quatro distanciadores em polietileno parafusos quatro métricos sextavados. Revestimento em tecido unidos pelo processo de costura e fixados grampos. **Encosto** por (950x530mm) em compensado de 15mm, usinados e furados, inseridos quatro porcas de fixação com garras em aço carbono. Na estrutura do encosto é fixada uma almofada de espuma flexível a base poliuretano, moldada anatomicamente com a borda frontal arredondada. densidade Kg/m³. Revestimento em tecido. O apoio para os braços fixos, duas peças montadas entre si, formato retangular, fabricado em espessura de 3mm. Fixação na estrutura, a peça possui em sua extremidade inferior o formato de duas buchas com estrias levemente

VISTO

134 de 140..... ASJUR/SECOL



conificadas, fixadas aos tubos através de interferência mecânica. Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Immetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivos símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rió/do/to; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rió/do/do; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição a adorência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rió/do/to; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da defencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da defencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da defencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da defencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação de deformação rápida (impacto).	MUNICÍPI	O DE S	SÃO LE	OPOLDO	
Apresentar junto a proposta de preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Immetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação fo e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à neívoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rió/dio/do. ABNT NBR 10448:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rió/do/to. ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rió/do/to, ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada: ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada: ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada: ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza da lápis em tinta aplicada: ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada: ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza da lápis em tinta aplicada: ASTM D 3764:2014 Determinação da dureza os lápis em tinta aplicada: ASTM D 3765:2014 Determinação da dureza os lápis em tinta aplicada: ASTM D 3764:2014 Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da fesiciente de revestimentos orgânicos para os efeitos de	conificadas, fixadas aos tubos				
preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição a dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	através de interferência mecânica.				
preços: Certificado de Conformidade do Sistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição a dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	Apresentar junto a proposta de				
do Šistema de Gestão de Qualidade, emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Immetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado RiO/d0/00; ABNT NBR 10443:2036 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da dinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado RiO/d0/00; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado RiO/d0/00; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição a discido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado RiO/d0/00; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da deseñencia da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os éfeitos de					
emitido pela Assoc. Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificação é a Setja relacionada no Certificado: ABNT NBR 1088-2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à dioxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	r ,				
Normas Técnicas (ABNT) cuja Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/00; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/10; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/10; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição a dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/10; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cónico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
Certificadora esteja enquadrada no escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação é e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8995:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
escopo para certificar o SGQ. O Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Río/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Río/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Río/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	1				
Certificado deverá conter o Selo do Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação é e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 1088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/dol/to; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/dol/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição aò dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/dol/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/dol/to; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
Inmetro. Certificado de Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 10448:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição a dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rio/do/to; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cónico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
Conformidade de Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição a dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 111003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8096:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
Metálicas, emitido pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado RiO/d0/f0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 111003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado RiO/d0/f0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado RiO/d0/f0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da daderência da tinta; ABNT NBR 810545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
Técnicas) com o seu respectivo símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 33563:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
símbolo, conforme modelo de certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da daderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	j`				
certificação 6 e PE-289, atendendo aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
aos requisitos aplicáveis das seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
seguintes Normas acompanhado dos relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	-				
relatórios de ensaio atualizados cuja referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da dureza da difinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
referência (numeração) esteja relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Rio/do/to; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Rio/do/to; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	-				
relacionada no Certificado: ABNT NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
NBR 17088:2023 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	` 3 /				
e Empolamento por exposição à névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/f0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/f0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/f0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da derência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
névoa salina, 336 e 1176 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da daerência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
ABNT NBR 10443:2008 e ASTM D 7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
7091:2020 — Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 — Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	1. •				
espessura da película seca sobre superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 — Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
superfícies rugosas; ABNT NBR 11003:2009 Versão Corrigida:2010 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	,				
11003:2009 Versão Corrigida:2010 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
- Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 8095:2015 - Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 - Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 - Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 - Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
tinta; ABNT NBR 8095:2015 – Grau de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
de Corrosão e Empolamento por exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
exposição à atmosfera úmida saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
saturada, 360 e 1152 horas (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
(complementar), resultado Ri0/d0/t0; ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	1 3				
ABNT NBR 8096:1983 Grau de Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	,				
Corrosão e Empolamento por exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
exposição ao dióxido de enxofre, 10 e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
e 15 ciclos (complementar), resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 – Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
resultado Ri0/d0/t0; ASTM D 3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	, i				
3363:2020 — Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 — Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	, •				
dureza ao lápis em tinta aplicada; ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	,				
ASTM D 3359:2017 – Determinação da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	3				
da aderência da tinta; ABNT NBR 10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de					
10545:2014 Determinação da flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 — Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	-				
flexibilidade por mandril cônico; ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	·				
ASTM D 2794: (93)2019 – Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	3				
Resistência de revestimentos orgânicos para os efeitos de	-				
orgânicos para os efeitos de	` '				
perormação rapida (impacto).					VIORO
	цетотнаção гаріца (ппрасто).				VISTO



PREÇ	O TOTAL DO LOT	E 4 (R\$)					
PREÇ	O TOTAL DO LOT	E 4 POR EXTI	ENSO:				
							,
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_ de	de
		Denomi	nação	social o	u carimbo e	assinatura do re	epresentante leg



ANEXO III ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Conforme documento publicado intitulado:

"PE 23_24 _ ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR"



ANEXO IV TERMO DE REFERÊNCIA

Conforme documento publicado intitulado:

"PE 23_24 _ANEXOIII_ TERMO DE REFERÊNCIA



ANEXO V DECLARAÇÃO EM ATENDIMENTO A LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006

A licitante	, inscrita no CNPJ sob o n.º	, por intermédio de seu
representante legal o(a) Sr.(a)	, portador(a) da identidade n	ı.º e do CPF n.º
DECLARA, sob as penas da Lei,	que cumpre os requisitos previstos na	Lei Municipal nº 7.324/2010
e/ou Lei Complementar n.º 123, d	e 14.12.2006, em especial quanto ao se	eu art. 3°, que esta empresa, na
presente data, é considerada:		
() MICROEMPRESA, conforme i	inciso I do art. 3º da Lei Complementar	n.° 123, de 14/12/2006;
() EMPRESA DE PEQUENO PO	ORTE, conforme inciso II do art. 3º da	Lei Complementar n.º 123, de
14/12/2006;		
Declara ainda que a empre Lei Complementar n.º 123, de 14 c	esa está excluída das vedações constante de dezembro de 2006.	es do parágrafo 4º do art. 3º da
	d	e de



EXAME PRÉVIO

De acordo com o art. 53, da Lei nº 14.133/21 foram previamente examinadas as condições do edital e do instrumento contratual em relação ao solicitado pela demandante e estão aprovados os termos onde constam o visto da Assessoria Jurídica – ASJUR, desta Secretaria.

Carina da Cunha Sedrez
Assessora Jurídica da Secretaria Municipal de Compras e Licitações