

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 16024/2024

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 14/2024, tipo Menor Preço por Lote, Modo de Disputa: aberto, em regime de empreitada por preço global, com recursos financeiros próprios e a devida liberação orçamentária, tendo por finalidade a qualificação e seleção de propostas para A contratação deste objeto faz parte da execução do Convênio nº 941275/2023, celebrado entre este Município e o Ministério do Esporte, que tem por objeto a "Aquisição e instalação de academias ao ar livre e parque infantil no Município de São Leopoldo/RS", conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. As academias e parques infantis serão instalados nas praças das Regiões Norte da cidade e ficarão à disposição da comunidade.

A presente licitação está em conformidade com as estipulações deste Edital, das disposições da Lei nº 14.133, de 2021, 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 09h30min do dia 12/09/2024.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PRECOS: Às 09h45min do dia 12/09/2024.

FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS: Solicitações de esclarecimentos, impugnações e comunicações entre os interessados e o Pregoeiro (agente de contratação) deverão ser encaminhadas em até 03 (três) dias úteis antes da data prevista para o recebimento das propostas 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 endereço eletrônico licitações @saoleopoldo.rs.gov.br. Não serão reconhecidos se protocolados em outro local. 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.

- DO OBJETO, ENTREGA, LOCAL DE INSTALAÇÃO, FORMA, NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DE ENTREGA, PRAZO DE ENTREGA, DA GARANTIA, CONDIÇÕES ESPECÍFICAS E PRAZO DE VIGÊNCIA:
- 1.1 Constitui objeto deste A contratação deste objeto faz parte da execução do Convênio nº 941275/2023, celebrado entre este Município e o Ministério do Esporte, que tem por objeto a "Aquisição e instalação de academias ao ar livre e parque infantil no Município de São Leopoldo/RS", conforme condições, quantidades e exigências VISTO

ASJUR/SECOL

Página 1 de 44



estabelecidas neste instrumento. As academias e parques infantis serão instalados nas praças das Regiões Norte da cidade e ficarão à disposição da comunidade, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO ANEXO III DO EDITAL - TERMO DE REFERÊNCIA.

- 1.2 **ENTREGA:** O objeto será recebido pela Secretaria de Mobilidade e Serviços Urbanos SEMURB, Superintendência de Revitalização Urbana, no depósito da Secretaria de Obras, localizado na Av. Imperatriz Leopoldina, 420 São José, São Leopoldo RS. Os objetos que forem instalados, serão recebidos no local da instalação. A entrega deverá ser agendada, por e-mail, com o fiscal do contrato e/ou gestor, 15 dias úteis antes da entrega.
- 1.3 **LOCAL DE INSTALAÇÃO:** Os locais onde serão instalados os equipamentos serão:
 - 1.3.1 Praça da Associação Jardim Luciana, localizada na R. Rio Tietê, bairro Arroio da Manteiga.
 - 1.3.2 Praça Quatro de Março, também conhecida como Praça da Associação Boa Vista, cuja lei de denominação é a nº 2946/1985, localizada na esquina entre as R. Érico José Ledur e a R. Evaldo Afonso Lorenz, bairro Boa Vista.
 - 1.3.3 Praça da Rua Rio Branco, localizada na R. Rio Branco, bairro Arroio da Manteiga.
 - 1.3.4 Praça Aderico Miguel Fernandes, cuja lei de denominação é a nº 9059/2019, localizada na Rua Victalino Zanussi, bairro Boa Vista.
 - 1.3.5 Praça da Associação de moradores do Bairro Itapema, localizada na R. André Mentz, bairro Itapema.
 - 1.3.6 Praça Novos Sinos, localizada na R. Manoel da Fontoura, bairro Campina.
 - 1.3.7 Praça da Paz, localizada na Av. Leopoldo Wasun e R. A, bairro Santos Dumont.

1.4 FORMA, NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DE ENTREGA:

- 1.4.1 O objeto será recebido pela Secretaria de Mobilidade e Serviços Urbanos SEMURB, Superintendência de Revitalização Urbana, PROVISORIAMENTE, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com a especificação, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da entrega do mesmo, mediante ateste na Nota Fiscal.
- 1.4.2 O recebimento do material dar-se-á DEFINITIVAMENTE no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados da data do recebimento provisório do material, uma vez verificado o atendimento integral da quantidade, das especificações e consequente aceitação, mediante o ateste na Nota Fiscal efetuado pelo Fiscal da Secretaria.
- 1.4.3 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 1.4.4 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 1.4.5 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 1.4.6 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.



1.5 **PRAZO DE ENTREGA:** Após solicitação formal da Secretaria de Mobilidade e Serviços Urbanos, por meio do recebimento do empenho, a empresa tem o prazo de 30 (trinta) dias úteis para entrega dos itens solicitados.

1.6 **DA GARANTIA:**

- 1.6.1 O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- 1.6.2 A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
- 1.6.3 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.
- 1.6.4 Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.
- 1.6.5 As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.
- 1.6.6 Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.
- 1.6.7 O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.
- 1.6.8 Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.
- 1.6.9 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.
 - 1.6.10 A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

1.7 DAS CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:

- 1.7.1 A empresa deve fornecer todo o material necessário para instalação, tais como, mas não somente, manuais, ferragens e fundações.
- 1.7.2 O piso de concreto necessário para instalação das academias será executado pela CONTRATANTE.
- 1.7.3 **Os itens 10 a 15 do** ANEXO III Termo de Referência, deverão ser entregues instalados pela CONTRATADA.

Página 3 de 44



1.8 **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.

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.
- 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.

VISTO



- 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 <u>admincompras@procergs.rs.gov.br</u>, 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.



- 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 PROPOSTAS QUE:
 - 6.4.1 QUALQUER ELEMENTO QUE POSSA IDENTIFICAR O LICITANTE IMPORTARÁ NA DESCLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA, RAZÃO PELA QUAL OS LICITANTES NÃO PODERÃO ENCAMINHAR DOCUMENTOS COM TIMBRE OU LOGOMARCA DA EMPRESA, ASSINATURA OU CARIMBO DE SÓCIOS OU OUTRA INFORMAÇÃO QUE POSSA LEVAR A SUA IDENTIFICAÇÃO, ATÉ QUE SE ENCERRE A ETAPA DE LANCES;
 - 6.4.2 contiverem vícios insanáveis;
 - 6.4.3 não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
 - 6.4.4 apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;
 - 6.4.5 que não tiverem sua exequibilidade demonstrada;
 - 6.4.6 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 0,5% (zero vírgula cinco 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.
- A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada.

l VISTO

ASJUR/SECOL

Página 6 de 44



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 aberto, 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.
- APÓS A FASE DE LANCES A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ ELABORAR AS PROPOSTAS COMERCIAIS CONFORME O MODELO ANEXO II MODELO DE PROPOSTA E DECLARAÇÕES e MODELO II.1, 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.

VISTO



- 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.
- 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 02 (duas) 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.

VISTO



- 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 anocalendário 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 VISTO



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 IV, 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.
 - 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 Justiça 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:

Para garantir a qualidade dos aparelhos de academia ao ar livre, deverão ser exigidos do fabricante:

- 11.5.1 Manual de instalação e catálogo técnico, original, próprio do fabricante contendo: ilustrações ou fotografias, desenho industrial, dimensões, massa (peso), marca, modelo e especificações técnicas dos equipamentos, sem deixar qualquer dúvida sobre a instalação e informações necessárias para avaliar se o equipamento ofertado atende as exigências do edital.
- 11.5.2 Registro da empresa e dos responsáveis técnicos (em plena validade) nos respectivos conselho de classe: CREF para profissionais de Educação Física, e CREA para profissional de Engenharia Mecânica, acompanhado de comprovação de vínculos com os profissionais, indicados como responsáveis técnicos, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através do contrato social, cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS Carteira de Trabalho per social de compresa de contrato social de competente das páginas da CTPS Carteira de Competente da CTPS Carteira de CTPS CARTEIRA CARTE

VISTO



Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo com firmas das partes reconhecidas por cartório competente.

- 11.5.3 Laudo de Ergometria dos aparelhos, assinado por profissional de Educação Física, Engenheiro Mecânico, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Fisioterapia, com assinatura reconhecida em cartório, atestando a ergonomia e biomecânico dos aparelhos, acompanhado das cópias das carteiras profissionais nos respectivos conselhos de classe e ou contrato de prestação de serviço.
- 11.5.4 Termo de garantia dos equipamentos ofertados contra defeitos de fabricação, a partir da entrega do objeto, declarando que é a própria assistência técnica ou possui parceiro autorizado do fabricante e que disporá de estrutura técnica adequada (própria ou terceirizada) para prestar o serviço pelo período de 12 (doze) meses, a partir da entrega dos equipamentos.
- 11.5.5 Para produtos não galvanizados a fogo, comprovação de resultados de ensaios dos processos de tratamento de superfície e resistência à corrosão, e solda através dos documentos abaixo:
 - 11.5.5.1 ABNT NBR 10443:2008 Comprovação de tintas e vernizes laudo emitido por laboratório acreditado INMETRO de determinação da espessura da película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó;
 - 11.5.5.2 ABNT NBR 11003:2009 Comprovação de tintas determinação da aderência da camada de tinta;
 - 11.5.5.3 ABNT NBR 9209:1986 Comprovação de preparação de superfícies para pintura processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada;
 - 11.5.5.4 Comprovação de Ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada de no mínimo 2.000 h (duas mil horas);
 - 11.5.5.5 Registro de Qualificação de Procedimento de Soldagem (RQPS) emitido por inspetor de solda qualificado no mínimo nível N2, atestando a padronização e a validação do processo de solda, emitido por instituição competente.
- 11.5.6 Para garantir a qualidade dos equipamentos de parque infantil, deverão ser exigidos do fabricante:
 - Manual de instalação e catálogo técnico, original, próprio do fabricante contendo: ilustrações ou fotografias, desenho industrial, dimensões, massa (peso), marca, modelo e especificações técnicas dos equipamentos, sem deixar qualquer dúvida sobre a instalação e informações necessárias para avaliar se o equipamento ofertado atende as exigências do edital;
 - 11.5.6.2 Laudo de Ergometria dos aparelhos, assinado por profissional de Educação Física, Engenheiro Mecânico, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Fisioterapia, com assinatura reconhecida em cartório, atestando a ergonomia e biomecânico dos aparelhos, acompanhado das cópias das carteiras profissionais nos respectivos conselhos de classe e/ou contrato de prestação de serviço;
 - 11.5.6.3 Certificado de conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), comprovando que o produto entregue



atende as normas técnicas da ABNT e NBR 16.071-2012, em nome do fabricante;

- 11.5.6.4 Certificado de Regularidade válido do LICITANTE do produto ofertado no Cadastro Técnico Federal (CTF) conforme enquadramento da Instrução Normativa do IBAMA nº 06 de 15 de março de 2013;
- 11.5.6.5 Termo de garantia dos equipamentos ofertados contra defeitos de fabricação, a partir da entrega do objeto, declarando que é a própria assistência técnica ou possui parceiro autorizado do fabricante e que disporá de estrutura técnica adequada (própria ou terceirizada) para prestar o serviço pelo período de 12 (doze) meses, a partir da entrega dos equipamentos.

12 DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

- 12.1 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 através do endereço eletrônico licitações@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.

13 DOS RECURSOS:

- 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:
 - 13.1.1 ato que defira ou indefira pedido de pré-qualificação de interessado ou de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
 - 13.1.2 julgamento das propostas;
 - 13.1.3 ato de habilitação ou inabilitação de licitante;
 - 13.1.4 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 13.1.2 e 13.1.3 do presente Edital, serão observadas as seguintes disposições:
 - 13.3.1 a intenção de recorrer deverá ser manifestada em até 05 (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.
 - 13.3.2 a apreciação dar-se-á em fase única.
- O recurso deverá ser formulado em petição escrita, endereçada ao Pregoeiro (agente de contratação) e dirigida à autoridade superior, devendo ser assinada pelo(s) representante(s) legal(is) ou procurador da Licitante, **exclusivamente** através do endereço eletrônico licitacoes@saoleopoldo.rs.gov.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.



- 13.6 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.

14 DA HOMOLOGAÇÃO:

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

- 15 DAS CONDIÇÕES E PRAZO PARA ASSINATURA DO CONTRATO:
- O MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO convocará regularmente o vencedor da licitação para assinar o contrato cuja minuta, em anexo, integra este Edital.
- O **ADJUDICATÁRIO** terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação (por e-mail e/ou telefone), para assinar o contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, bem como no artigo 90 da Lei nº 14.133/21.
- 15.3 Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão para a assinatura do contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura por correspondência postal com aviso de recebimento (AR), mediante solicitação do licitante vencedor, para que seja assinado no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar do seu recebimento.
- Os prazos previstos nos subitens anteriores poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do licitante vencedor e aceita pela Administração.
- Na data de assinatura do contrato, o licitante vencedor deverá estar com todos os documentos legalmente exigíveis dentro do período de validade.

16 DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES:

- 16.1 Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
 - 16.1.1 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;
 - 16.1.2 Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
 - 16.1.2.1 não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - 16.1.2.2 recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 - 16.1.2.3 pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
 - 16.1.2.4 deixar de apresentar amostra;
 - 16.1.2.5 apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
 - 16.1.3 não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - 16.1.3.1 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;
 - 16.1.4 apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
 - 16.1.5 fraudar a licitação



- 16.1.6 comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 16.1.6.1 agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 16.1.6.2 induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 16.1.6.3 apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 16.1.7 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 16.1.8 praticar ato lesivo previsto no art. 5° da Lei n.° 12.846, de 2013.
- Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, 16.2 aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
 - 16.2.1 advertência;
 - 16.2.2 multa:
 - 16.2.3 impedimento de licitar e contratar e
 - 16.2.4 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.
- 16.3 Na aplicação das sanções serão considerados:
 - 16.3.1 a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 16.3.2 as peculiaridades do caso concreto
 - 16.3.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes
 - 16.3.4 os danos que dela provierem para a Administração Pública
 - 16.3.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 16.4 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.
 - 16.4.1 Para as infrações previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
 - 16.4.2 Para as infrações previstas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e 16.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 16.5 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.
- 16.6 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.
- 16.7 A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3, 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.
- 16.8 Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e 16.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 g 16.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento/de VISTO



licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5°, da Lei n.º 14.133/2021.

- 16.9 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 16.1.3, 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.
- 16.10 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.
- 16.11 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.
- 16.12 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.
- 16.13 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 16.14 A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

17 DISPOSICÕES FINAIS:

17.6

- 17.1 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).
 - 17.1.1 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.
- 17.2 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.
- 17.3 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).
- 17.4 Todas as comunicações e intimações serão dadas as participantes diretamente pelo endereço eletrônico, surtindo desde logo seus efeitos legais.
- 17.5 O Pregão Eletrônico poderá ser revogado ou anulado nos termos do artigo 71 da Lei nº 14.133/21.

A adjudicação do (s) objeto (s) deste Pregão Eletrônico não implicará direito à contratação.

VISTO



- 17.7 Aos casos omissos aplicam-se as disposições constantes da Lei nº 14.133/21, e alterações posteriores.
- 18 ANEXOS:

Constituem anexos deste edital os seguintes documentos:

- 18.1 Anexo I Minuta do Contrato;
- 18.2 Anexo II Modelo de Proposta Final, com Declarações da Proponente;
- 18.3 Anexo II.1 Planilha de Composição de Preços;
- 18.4 Anexo III Termo de Referência;
- 18.5 Anexo IV Declaração de Atendimento a Lei Complementar N.º 123/2006.

São Leopoldo, 19 de agosto de 2024.

Cláudio Machado Agente de Contratação Pregoeiro 129.817/2024

VISTO



ANEXO I - MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO N° ____/2024

A contratação deste objeto faz parte da Convênio nº 941275/2023. execução do celebrado entre este Município e o Ministério do Esporte, que tem por objeto a "Aquisição e instalação de academias ao ar livre e parque infantil no Município de São Leopoldo/RS", conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. academias e parques infantis serão instalados nas praças das Regiões Norte da cidade e ficarão à disposição da comunidade, que fazem entre si O MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO e empresa

O MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO, pessoa jurídica de Direito Público Interno, com sede nesta cidade, na Av. Dom João Becker, nº. 754, CEP. 93010-010, inscrita no CNPJ 89.814.693/0001-60, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Ary José Vanazzi, pessoa iurídica de Direito Público, designados CONTRATANTE, e de outro _, com sede na Rua ______, nº. empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____ _, CEP _ neste ato representado por seu representante legal Sr(a) _____, inscrito(a) no CPF _, doravante designada CONTRATADA, resolvem firmar o presente Instrumento Contratual com fundamento e finalidade na consecução do objeto contratado, de acordo com a proposta vencedora do Pregão Eletrônico nº. 14/2024, que se realizou em conformidade com a Lei Federal nº. 14.133, de 01/04/2021, e legislação pertinente, assim como pelas condições do edital referido, pelos termos da proposta e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA (OBJETO):

1.1 Constitui objeto deste a: A contratação deste objeto faz parte da execução do Convênio nº 941275/2023, celebrado entre este Município e o Ministério do Esporte, que tem por objeto a "Aquisição e instalação de academias ao ar livre e parque infantil no Município de São Leopoldo/RS", conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. As academias e parques infantis serão instalados nas praças das Regiões Norte da cidade e ficarão à disposição da comunidade, no Município de São Leopoldo em conformidade com as especificações técnicas contidas no Anexo III do Edital - Termo de Referência.

CLÁUSULA SEGUNDA (ENTREGA, LOCAL DE INSTALAÇÃO, FORMA, NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DE ENTREGA, PRAZO DE ENTREGA, DA GARANTIA, CONDIÇÕES ESPECÍFICAS E PRAZO DE VIGÊNCIA):

2.1 **ENTREGA:** O objeto será recebido pela Secretaria de Mobilidade e Serviços Urbanos – SEMURB, Superintendência de Revitalização Urbana, no depósito da Secretaria de Obras, localizado na Av. Imperatriz Leopoldina, 420 – São José, São Leopoldo – RS. Os objetos que forem instalados, serão recebidos no local da instalação. A entrega deverá ser agendada, por e-mail, com o fiscal do contrato e/ou gestor, 15 dias úteis antes da entrega.

2.2 **LOCAL DE INSTALAÇÃO:** Os locais onde serão instalados os equipamentos serão:

ASJUR/SECOL



- 2.2.1 Praça da Associação Jardim Luciana, localizada na R. Rio Tietê, bairro Arroio da Manteiga.
- 2.2.2 Praça Quatro de Março, também conhecida como Praça da Associação Boa Vista, cuja lei de denominação é a nº 2946/1985, localizada na esquina entre as R. Érico José Ledur e a R. Evaldo Afonso Lorenz, bairro Boa Vista.
- 2.2.3 Praça da Rua Rio Branco, localizada na R. Rio Branco, bairro Arroio da Manteiga.
- 2.2.4 Praça Aderico Miguel Fernandes, cuja lei de denominação é a nº 9059/2019, localizada na Rua Victalino Zanussi, bairro Boa Vista.
- 2.2.5 Praça da Associação de moradores do Bairro Itapema, localizada na R. André Mentz, bairro Itapema.
- 2.2.6 Praça Novos Sinos, localizada na R. Manoel da Fontoura, bairro Campina.
- 2.2.7 Praça da Paz, localizada na Av. Leopoldo Wasun e R. A, bairro Santos Dumont.

2.3 FORMA, NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DE ENTREGA:

- 2.3.1 O objeto será recebido pela Secretaria de Mobilidade e Serviços Urbanos SEMURB, Superintendência de Revitalização Urbana, PROVISORIAMENTE, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com a especificação, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da entrega do mesmo, mediante ateste na Nota Fiscal.
- **2.3.2** O recebimento do material dar-se-á DEFINITIVAMENTE no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados da data do recebimento provisório do material, uma vez verificado o atendimento integral da quantidade, das especificações e consequente aceitação, mediante o ateste na Nota Fiscal efetuado pelo Fiscal da Secretaria.
- **2.3.3** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- **2.3.4** Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- **2.3.5** Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- **2.3.6** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

PRAZO DE ENTREGA: Após solicitação formal da Secretaria de Mobilidade e Serviços Urbanos, por meio do recebimento do empenho, a empresa tem o prazo de 30 (trinta) dias úteis para entrega dos itens solicitados.

2.4 **DA GARANTIA:**

- 2.4.1 O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- 2.4.2 A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

VISTO



- 2.4.3 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.
- 2.4.4 Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.
- 2.4.5 As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.
- 2.4.6 Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.
- 2.4.7 O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.
- 2.4.8 Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.
- 2.4.9 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.
- 2.4.10 A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

2.5 DAS CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:

- 2.5.1 A empresa deve fornecer todo o material necessário para instalação, tais como, mas não somente, manuais, ferragens e fundações.
- 2.5.2 O piso de concreto necessário para instalação das academias será executado pela CONTRATANTE.
- 2.5.3 Os itens 10 a 15 do ANEXO III Termo de Referência, deverão ser entregues instalados pela CONTRATADA.
- 2.6 **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.

CLÁUSULA TERCEIRA (VALOR DO CONTRATO):

3.1	Que o preço ofertado é fixo e irreajustável, perfazendo o preço do lote 1 R\$
	,(), a ser pago pela CONTRATANTE , que vencerão de
	acordo com a previsão da Cláusula Quarta infra.
3.2	Que o preço ofertado é fixo e irreajustável, perfazendo o preço do lote 2 R\$
	acordo com a previsão da Cláusula Quarta infra.

VISTO



Os recursos orçamentários estão previstos no orçamento da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LEOPOLDO, Órgão: 22 — Secretaria de Mobilidade e Serviços Urbanos - Unidade: 06 — Superintendência de Revitalização Urbana - 22.06.15.451.0010.1337 — Revitalização, modernização e incentivo no uso das praças - Dotação: 1781 4.4.90.52.00.00.00.00 — EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

- 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 do serviço 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 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.
 - 4.1.2 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;
 - 4.1.2.1 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 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: A	Av.	Dom	João	Becker,	n°.	754,	Bairro	Centro
--	-------------	-----	-----	------	---------	-----	------	--------	--------

CEP 93.010-010

CNPJ: 89.814.693/0001-60
Inscrição Estadual: Isenta
Empenho nº.:/
Licitação nº.: PE 14/2024

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

DA CONTRAPARTIDA: 4.6

- 4.6.1 A contratada fará o pagamento de cache e não cobrará ingresso. Deixará a organização das apresentações dos shows para o contratante sob a responsabilidade da Secretaria de Direitos Humanos.
- 4.6.2 A contratada ficará responsável pela organização, cobrança e estrutura do espaço de alimentação e comercialização de produtos.

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:
 - Efetuar o pagamento à CONTRATADA, em conformidade com o disposto neste instrumento e nos documentos que o integram.
 - 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 Comunicar por escrito qualquer falta ou deficiência, que deverão ser corrigidos imediatamente pelo CONTRATADO.
 - 5.2.7 Acompanhar o recebimento definitivo do objeto, atestando no documento fiscal o cumprimento das obrigações do CONTRATADO.
 - 5.2.8 O roteiro, bem como a determinação de dias e horários a ser realizado o evento, será fornecido pela contratante, com até 01 (mês) de antecedência.

VISTO ASJUR/SECOL



- 5.2.9 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo.
- 5.2.10 Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.
- 5.2.11 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado.
- 5.2.12 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 5.2.13 Executar o piso de concreto necessário para instalação dos equipamentos de academia ao ar livre.
- 5.2.14 Instalar os equipamentos de academia ao ar livre.

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 A **CONTRATANTE** não assumirá, em nenhuma hipótese, a responsabilidade, presente ou futura, de qualquer compromisso ou ônus decorrentes do inadimplemento da **CONTRATADA** relativa às obrigações aqui assumidas, ficando essas ao seu encargo, exclusivamente, em qualquer momento que vierem a ocorrer.

VISTO



- 6.2.9 Prestar o serviço do objeto disponibilizando os veículos, pessoal, equipamentos e acessórios necessários à adequada execução do contrato, em número suficiente para atendimento dos prazos estabelecidos pela **CONTRATANTE** e das especificações.
- 6.2.10 Responder perante a **CONTRATANTE** por eventuais prejuízos e danos decorrentes de sua demora ou de sua omissão, no cumprimento das obrigações de sua responsabilidade ou por erro seu em qualquer fornecimento, objeto deste Contrato.
- 6.2.11 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
 - 6.2.11.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.
 - 6.2.11.1.1 O objeto deve estar acompanhado do manual de instalação, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.
 - 6.2.12 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
 - 6.2.13 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos.
 - 6.2.14 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
 - Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
 - 6.2.16 Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
 - 6.2.17 Promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc.
 - 6.2.18 Se responsabilizar pelo carregamento, transporte e descarregamento.
 - 6.2.19 Entregar instalados os brinquedos infantis e playground.

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:
 - 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.

VISTO



- 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.
 - 7.1.4.1 A sanção estabelecida no subitem 7.1.4 será precedida de análise jurídica, observando as regras constantes na Lei nº 14.133/21
- 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 a servidora Elisa Ceccagno Troian, matrícula nº 87257, e-mail: elisa.troian@saoleopoldo.rs.gov.br, para que na função de Fiscal do contrato, acompanhem a execução dos serviços, nos locais onde ocorrerem, realizando as conferências, a fim de instruir o Gestor do Contrato. Caberá à Fiscalização o fornecimento visando verificar o atendimento total das obrigações deste contrato. A Fiscalização terá poderes para proceder qualquer determinação que seja necessária a perfeita execução do fornecimento.

CLÁUSULA DECIMA (GESTOR DO CONTRATO):

A Administração nomeia a servidora Anilton Moacir de Oliveira Pereira, matrícula 55112, e-mail anilton.pereira@saoleopoldo.rs.gov.br, na função de Gestor do Contrato acompanhe o andamento do mesmo, exija o cumprimento do pactuado, trate das eventuais alterações, comunique à Empresa 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 Empresa 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 (email).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA (DISPOSIÇÕES GERAIS):

VISTO

Página 24 de 44



- 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.
- 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.
- 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).

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



ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA FINAL COM DECLARAÇÕES DA PROPONENTE

Ao Município de São Leopoldo;

Ref. Pregão Eletrônico nº. 14/2024

Ass.: Apresentação de Proposta Comercial e de declarações

RAZÃO SOCIAL	
CNPJ	
ENDEREÇO	
FONE/FAX	
CONTATO	
EMAIL:	
DADOG DADA	Banco:
DADOS PARA PAGAMENTO	Agência:
	Conta:
* TABELA DE PI	REENCHIMENTO OBRIGATÓRIO
Senhores:	
parte da execuçã do Esporte, que infantil no Muni estabelecidas nes das Regiões Nort especificações téc	finalidade de apresentar-lhes a nossa proposta para a contratação deste objeto faz o do Convênio nº 941275/2023, celebrado entre este Município e o Ministério tem por objeto a "Aquisição e instalação de academias ao ar livre e parque icípio de São Leopoldo/RS", conforme condições, quantidades e exigências te instrumento. As academias e parques infantis serão instalados nas praças te da cidade e ficarão à disposição da comunidade, em conformidade com as micas 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 ofertado é fixo e irreajustável, perfazendo o preço do lote 1 R\$,(), conforme tabela abaixo.
1.6	Que o preço ofertado é fixo e irreajustável, perfazendo o preço do lote 2 R\$



- 2. Cabe-nos 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.
 - Que a empresa da qual somos representantes credenciados, não esta sendo punida com suspensão temporária nem com declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração.
 - 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
Denominação s	ocial ou carimbo	com assinatura do	representante legal

VISTO



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

A contratação deste objeto faz parte da execução do Convênio nº 941275/2023, celebrado entre este Município e o Ministério do Esporte, que tem por objeto a "Aquisição e instalação de academias ao ar livre e parque infantil no Município de São Leopoldo/RS", conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. As academias e parques infantis serão instalados nas praças das Regiões Norte da cidade e ficarão à disposição da comunidade.

TIDES 5	<u> </u>	OTE 1	0.1	TIAT OD	TALOR
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA /MODELO	Qtde	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
2	PLACA ORIENTATIVA - OBJETIVO: Identificar e orientar a utilização dos equipamentos e sugerir série de exercícios. MATERIAL: Tubos redondo de açocarbono de no mínimo 2" x 1,50 mm e 1" x 1,50 mm. Chapas de aço-carbono de no mínimo 4,75 mm e 0,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Adesivo frente e verso com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2,65 m / Frente: 2,15 m / Lateral: 0,05 m. FIXAÇÃO: Chumbamento com concreto. Orifícios para a fixação do equipamento de no mínimo 37 cm abaixo do concreto. COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.		4		
-	FUNÇÕES - OBJETIVO: Melhora a				
	resistência muscular e fortalece os				/ VIS

Página 28 de 44



membros superiores, inferiores e tronco.

Alonga e relaxa os ombros.

FUNÇÕES: 1°) Flexor de Pernas; 2°) Extensor de Pernas; 3°) Supino reto Sentado; 4°) Supino inclinado Sentado; 5°) Rotação Vertical Individual; 6°) Puxada Alta.

MATERIAL: Tubos redondo de açocarbono de no mínimo 2 1/2" x 2,00 mm 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 4,25 mm; 1 ½" x 3,00 mm; 1 ½" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm e ¾" x 1,20 mm.

Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm) e (55,00 mm x 44,00 mm).

Oblongo de no mínimo 20 x 48 x 1,20 mm. Barra maciça ¼". Chapas de aço-

carbono de no mínimo 6,35 mm; 4,75

SOLDA: Tipo MIG.

mm e 3,00 mm.

ACABAMENTOS: Tubos com redução, evitando emendas e proporcionando ergonomia na pegada. Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53 mm x 30 mm). Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.

PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido.

DIMENSÕES APROXIMADAS:

Altura: 2 m / Frente: 1,2 m / Lateral: 2,8

m.

FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt) de no mínimo 3/8" x 2 ½".

COR: Verde.

MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou

equivalente.

GARANTIA: 12 meses.





3 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilibrio e a resistência muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de aço- carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono terilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pô eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parañoti). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorvascular, equilibrio e a resistência muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de açocarbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1½". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos bindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resin ade poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	TRIPLO - OBJETIVO; Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e a resistência muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de açocarbono de no mínimo 2½° x 2,00 mm; 2° x 2,00 mm; 1½° x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono terlitado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecánica maciça de no mínimo 1½°. Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2° com acabamento esférico accompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos en plástico injetado com entímimo 2° com acabamento esférico accompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado rol en entímico 2° com acabamento de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colonido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.		INICIAION TO BE	SAU LEUPULDO	<u> </u>	
TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e a resistência muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de açocarbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono terefilado SCHEDULE 80 (73,00 mx 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ½". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilibrio e a resistência muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de açocarbono de no mínimo 2 ½" x 2.00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73.00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos bindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamento em plástico injetado com emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resin ad e poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	TRIPLO - OBJETIVO; Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e a resistência muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de açocarbono de no mínimo 2½° x 2,00 mm; 2° x 2,00 mm; 1½° x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono terlitado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecánica maciça de no mínimo 1½°. Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2° com acabamento esférico accompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos en plástico injetado com entímimo 2° com acabamento esférico accompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado rol en entímico 2° com acabamento de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colonido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.				_	
capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e a resistência muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de açocarbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73.00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciaça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado companhando a dimensão externa do tubo, acabamento sem plástico injetado elou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e a resistência muscular dos membros infériores. MATERIAL: Tubos redondo de aço-carbono de no mínimo 2 ½" x 2.00 mm; 2" x 2.00 mm; 1½" x 1.50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e a resistência muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de aço-carbono de no mínimo 2 ½° x 2,00 mm; 2° x 2,00 mm; 1 ½° x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono tenfiados CCHEDILLE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼°. Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamento silviza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2° com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de péletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSOES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	3			2	
cardiovascular, equilíbrio e a resistência muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de açocarbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono terilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	cardiovascular, equilibrio e a resistência muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de açocarbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1½". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos bilnidados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pé eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSOES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m/ Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	cardiovascular, equilibrio e a resistência muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de aço-carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSOES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.					
muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de aço- carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de aço- carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono terilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ½". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamento sem plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	muscular dos membros inferiores. MATERIAL: Tubos redondo de açocarbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefialado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamento sem plástico injetado evo emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSOES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.					
MATERIAL: Tubos redondo de açocarbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73.00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ½". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3.00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado companhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	MATERIAL: Tubos redondo de aço- carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73.00 mm x 5,89 mm), Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ½". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado co/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	MATERIAL: Tubos redondo de aço- carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ½". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSOES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Fernet: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.		cardiovascular, equilíbrio e a resistência			
carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ½". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1½". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamento sem plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.		muscular dos membros inferiores.			
carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	carbono de no mínimo 2 1/8" x 2,00 mm; 1 1/8" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 1/8". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	carbono de no mínimo 2 ½" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1½". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamento sem plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.		MATERIAL: Tubos redondo de aco-			
2" x 2,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ½". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	2" x 2,00 mm; 1%" x 1,50 mm. Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 %". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo Míd. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	2" x 2.00 mm; 1½" x 1,50 mm, Tubo de aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1½". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabotl). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.		1			
aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 1/4". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73.00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MiG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de restina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m/ Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	aço-carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.					
(73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	(73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamento sesférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamento sesférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamento destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	(73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.					
mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3.00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento estérico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	mecânica maciça de no mínimo 1 ¼". Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado c/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m /Fente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.					
Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	Chapas de aço-carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.					
3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	3.00 mm e 1.90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (paraboti). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	3,00 mm e 1,90 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.					
SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.					
ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento estérico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.					
rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.					
embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pé eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.					
de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de a poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.		1			
esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.					
externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.					
plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecrével colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.		1			
zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.		plástico injetado e/ou emborrachado.			
zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.		Parafusos, arruelas e porcas fixadoras			
instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação		de alta fixação com identificação,			
fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação		_			
PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.	submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.					
deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	termoendurecível colorido. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	Altura: 1,2 m / Frente: 2,4 m / Lateral: 0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	0,85 m. FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	FIXAÇÃO: Chumbador mecânico (parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
(parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	(parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	(parabolt). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente.	MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação		(parabolt).			
equivalente.	equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
	GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação		MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou			
	GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	GARANTIA: 12 meses. 4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
	4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e	4 ESQUI TRIPLO - OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
	a capacidade cardiorrespiratória e	a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
	a capacidade cardiorrespiratória e	a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
	a capacidade cardiorrespiratória e	a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
	a capacidade cardiorrespiratória e	a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
	a capacidade cardiorrespiratória e	a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
	a capacidade cardiorrespiratória e	a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação)			
	a capacidade cardiorrespiratória e	a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
	a capacidade cardiorrespiratória e	a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação					
4 ESOLITEDELO ODIETIVO MIL	a capacidade cardiorrespiratória e	a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação	4	ECOLUTDIDI O ODJETIVO MIL		A	
		cardiovascular, equilíbrio e coordenação	4			4	
	L cardiovascular equilibrio e coordenação						
L cardiovascular equilíbrio e coordenação		l I motora					
	motora. / vie	motora. / VISI		motora.			VISTO



	MATERIAL: Tubos redondo de aço-	SAU LEUPULDO	j I	
	carbono de no mínimo 2 1/2" x 2,00			
	mm; 1 ½" x 3,00 mm; 1 ½" x 1,50 mm e			
	1" x 1,20 mm. Tubo de aço-carbono			
	trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x			
	49,22 mm). Metalão 30 x 50 x 1,50 mm.			
	Chapas de aço-carbono de no mínimo			
	3,00 mm e 1,90 mm.			
	SOLDA: Tipo MIG.			
	ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos			
	todos rolamentados (rolamentos de			
	dupla blindagem). Batentes redondos de			
	borracha flexível (53 mm x 30 mm).			
	Tampão embutido interno em plástico			
	injetado de no mínimo 2", com			
	acabamento esférico acompanhando a			
	dimensão externa do tubo. Acabamentos			
	em plástico injetado e/ou emborrachado.			
	Parafusos, arruelas e porcas fixadoras			
	zincadas. Bucha acetal. Adesivo			
	refletivo destrutivo de alta fixação com			
	identificação, instruções de utilização e			
	dados da fabricante.			
	PINTURA: Tratamento com banho			
	submerso a base de fosfato. Sistema de			
	deposição de pó eletrostático com			
	película protetiva de resina de poliéster			
	termoendurecível colorido.			
	DIMENSÕES APROXIMADAS:			
	Altura: 1,5 m / Frente: 2,1 m / Lateral:			
	1,25 m.			
	FIXAÇÃO: Chumbador mecânico			
	(parabolt).			
	COR: Verde.			
	MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou			
	equivalente.			
	GARANTIA: 12 meses.			
	1 11 11 1			
	1.()() /			
	TIL 131 TI-1-1717			
5	ALONGADOR COM TRÊS		2	
	ALTURAS - OBJETIVO: Alonga e			
	relaxa os grupos musculares antes e			
	após o treino.			
	MATERIAIS E ACABAMENTOS:			
	Fabricado com tubos de aço carbono de			
	no mínimo 4" × 3 mm; $3.\frac{1}{2}$ " × 3,75 mm;			
	2" × 2 mm; 1" × 1,50 mm; ³ / ₄ × 1,20			VISTO



mm. Barras chatas de no mínimo 3/16" × 1.½". Chapas de aço carbono de no mínimo 4.75 mm para ponto reforço da estrutura e 3 mm para fixação do conjunto do volante. Pinos maciços, tratamento de superficie a base de fosfato; película protetiva de resina de policister termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MIG. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm × 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 30 mm × 1.½" e arruela zincada de no mínimo 30 mm × 1.½" e arruela zincada de no mínimo 30 mm × 1.½" e arruela zincada de no mínimo 30 mm × 1.½" e arruela zincada de no mínimo 30 mm × 1.½" e arruela zincada de no mínimo 30 mm × 1.½" e arruela zincada de no mínimo 3½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSOES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm / FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4.75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2 mm; 2' x 3 mm; 2' x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; 2' x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4.75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2 mm para banco e encosto com			SAU LEUPULDO	,	,	
mínimo 4,75 mm para ponto reforço da estrutura e 3 mm para fixação do conjunto do volante. Pinos maciços, tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MíG. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm × 3/16°, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 30 mm inimo 3/2° arruela zincada de no mínimo 3/2°, hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/2° com acabamento esferico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Latera! 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura de equipamento e 2		mm. Barras chatas de no mínimo 3/16"				
mínimo 4,75 mm para ponto reforço da estrutura e 3 mm para fixação do conjunto do volante. Pinos maciços, tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MíG. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm × 3/16°, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 30 mm inimo 3/2° arruela zincada de no mínimo 3/2°, hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/2° com acabamento esferico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Latera! 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura de equipamento e 2		× 1.¼". Chapas de aço carbono de no				
estrutura e 3 mm para fixação do conjunto do volante. Pinos maciços, tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MiG. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16°, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo %" x 1.½" e arruela zincada de no mínimo %". hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo %". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo %". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3.½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fábricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Laterai: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4 "x 3 mm; 3" ½ x 3,75; 2" x 2 mm; 2" x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2		mínimo 4,75 mm para ponto reforço da				
conjunto do volante. Pinos maciços, tratamento de superfície a base de fosfatto; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MIG. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm × 3/16", corte a laser com paratisos de fixação zincados de no mínimo %" × 1.½" e arruela zincada de no mínimo %", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo %". Tampão embutido intermo em plástico injetado de no mínimo 3½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafisos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - ou equivalente. GARANTIA: 12 meses.						
tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MIG. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm × 3/16°, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 30 mm × 3/16°, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 3°. hastes de fero maciço trefilado de no mínimo 3°. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3°. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3°. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3°. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3°. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3°. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3°. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3°. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3°. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 4°. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 4°. Tampão embutido interno em plástico injetado com de no mínimo 4°. Tampão embutido interno em plástico injetado em para terforço de estrutura do equipamento e 2						
fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MIG. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm × 3/16°, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo %" × 1.½" e arruela zincada de no mínimo %", hastes de ferro maciço treflado de no mínimo 3½" a rampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3.½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 2" y x 3,75; 2" x 2 mm; 2" x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4" x 3,75; ma para reforço de estrutura do equipamento e 2						
poliéster termo-endurectível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MiG. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm × 3/16°, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo ¾° × 1.½° e arruela zincada de no mínimo ¾° × 1.½° e arruela zincada de no mínimo 100 mínim		*				
com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MIG. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm × 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo ½" × 1.½" e arruela zincada de no mínimo ½" × 1.½" e arruela zincada de no mínimo ½", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo ½". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo ½". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3.½" com acadamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de atla fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 47 x 3 mm; 3 "x x 3,75; 2" x 2 mm; 2" x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; 3 "y x 3,75; 2" x 2 mm; 2" x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45 x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 45						
eletrostático, solda MIG. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm × 3/16°, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo ¾° × 1.½° e arruela zincada de no mínimo ¼°, hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo ¾°. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3½° com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; 3′ ½ x 3/5; 2′ x 2 mm; 2′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4′ x mm; de aço carbono de no mínimo 4′ x mm; de aço carbono de no mínimo 4′ x mm; de aço carbono de no mínimo 4′ x mm; de aço carbo						
com flange de no mínimo 230 mm × 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo %" × 1.½" e arruela zincada de no mínimo %"), hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo %". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3.½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3" ½ x 3,75; 2" x 2 mm; 2" x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; arreforço de estrutura do equipamento e 2		1 3 1				
3/16°, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo %" × 1.½" e arruela zincada de no mínimo %", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo %". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3.½" com acabamento esferico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4'7,5 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2		*				
fixação zincados de no mínimo %" × 1.½" e arruela zincada de no mínimo ½", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo ½". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3.½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3" ½ x 3,75; 2" x 2 mm; 2" x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
1.½/* e arruela zincada de no mínimo %**, hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo %**. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3.½** com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização dos da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4',75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2		_ ·				
%", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo %". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3.½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de e no mínimo 4',75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
no mínimo ¾". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3.½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4',75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
interno em plástico injetado de no mínimo 3.½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4.75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
mínimo 3.½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO-OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4'75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4.75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
tubo, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3" ½ x 3,75; 2" x 2 mm; 2" x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2		-				
destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4.75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4.75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2		1 *				
instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm / FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 4 OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm / Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
Lateral: 1590 mm. FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4° x 3 mm; 3° ½ x 3,75; 2° x 2 mm; 2° x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2		Altura: 2676 mm / Frente: 1590 mm /				
(fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4° x 3 mm; 3° ½ x 3,75; 2° x 2 mm; 2° x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2		Lateral: 1590 mm.				
COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2		FIXAÇÃO: Chumbador com flange				
MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2		(fundação).				
equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
equivalente. GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
GARANTIA: 12 meses. 6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
6 PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2		•				
OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2	-	DDECCÃO DE DEDMAC TRUDIO		1		
muscular e fortalece os membros inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2	0			4		
inferiores. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75; 2' x 2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
2 mm; 2' x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2						
reforço de estrutura do equipamento e 2						
mm para banco e encosto com visto						
		mm para banco e encosto com				VISTO
			C1 . ~ 11 ~ .	D 17		44



		SAO LEOPOLDO	,	T	,
	dimensões de 335 mm x 315 mm e				
	estampados com bordas arredondadas.				
	Tubo de aço carbono trefilado 2' x 5,50				
	mm SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22				
	mm). Utiliza-se pinos maciços, todos				
	rolamentados (rolamentos duplos),				
	tratamento de superfície a base de				
	fosfato; película protetiva de resina de				
	poliester termo-endurecível colorido				
	com sistema de deposição de pó				
	eletrostático, batentes redondos de				
	borracha flexível (53mm x 30mm),				
	solda mig, . Chumbador com flange de				
	no mínimo 230 mm x 3/16°, corte a				
	laser com parafusos de fixação zincados				
	de no mínimo 5/8' x 1 ½' e arruela				
	zincada de no mínimo 5/8', hastes de				
	ferro maciço trefilado de no mínimo				
	3/8', parafusos zincados, arruelas e				
	porcas fixadoras; tampão embutido				
	externo em metal de 2', tampão				
	embutido interno em plástico injetado				
	de no mínimo 3' ½', ambos com				
	acabamento esférico acompanhando a				
	dimensão externa do tubo, acabamentos				
	em plástico injetado e/ou emborrachado.				
	Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta				
	fixação com identificação dos grupos				
	musculares, instruções de utilização e				
	dados da fabricante.				
	DIMENSÕES APROXIMADAS:				
	Altura: 1540 mm / Frente: 1870 mm /				
	Lateral: 1870 mm.				
	FIXAÇÃO: Chumbador com flange				
	(fundação).				
	COR: Verde.				
	MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou				
	equivalente.				
	GARANTIA: 12 meses sob defeitos de				
	fabricação.				
	3				
	\\" /				
	_ 44_/				
7	DOTAÇÃO DIA CONTAL DUDI A		4		
7	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA,		4		
	APARELHO TRIPLO - OBJETIVO:				
	Melhora a flexibilidade e mobilidade da				VISTO
					,



articulação dos ombros. **MATERIAIS E ACABAMENTOS:** Fabricado com tubos de aco carbono de no mínimo 3' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' x 1,50 mm; ³/₄ x 1,20 mm. Tubo trefilado redondo DIN (55 mm x 44 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 3 mm para reforço de estrutura. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8' x 1 1/4' e arruela zincada de no mínimo 5/8', hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8', parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido externo em metal de 2' 1/4 e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½', ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo

DIMENSÕES APROXIMADAS:

destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da

Altura: 1470 mm / Frente: 1690 mm /

Lateral: 690 mm.

FIXAÇÃO: Chumbador com flange

(fundação). COR: Verde.

fabricante.

MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou

equivalente.

GARANTIA: 12 meses sob defeitos de

fabricação.





	MUNICIPIO DE SA	NO LEGI GLEG		T T
8	SIMULADOR DE REMO		8	
	INDIVIDUAL - OBJETIVO: Aumenta			
	a resistência muscular e fortalece as			
	costas.			
	MATERIAIS E ACABAMENTOS:			
	Fabricado com tubos de aço carbono de			
	no mínimo 2' x 2 mm; 1' ½ x 3 mm.			
	Barra chata 3/16' x 1 1/4'. Tubo de aço			
	carbono trefilado 2' x 5,50 mm			
	SCHEDULE 80 (60,30x49,22). Chapas			
	de aço carbono de no mínimo 4,75mm			
	para ponto de fixação do equipamento e			
	2 mm para banco e encosto com			
	dimensões de 335 mm x 315 mm e			
	estampados com bordas arredondadas.			
	Utiliza-se pinos maciços, todos			
	rolamentados (rolamentos duplos),			
	tratamento de superfície a base de			
	fosfato; película protetiva de resina de			
	poliester termo-endurecível colorido			
	com sistema de deposição de pó			
	eletrostático, batentes redondos de			
	borracha flexível(53mm x 30mm), solda			
	mig, chumbador parabout de no mínimo			
	3/8' x 2 ½', parafusos zincados, bucha			
	acetal, arruelas e porcas fixadoras.			
	Tampão embutido interno em plástico			
	injetado de no mínimo 2' com			
	acabamento esférico acompanhando a			
	dimensão externa do tubo. Acabamentos			
	em plástico injetado e/ou emborrachado.			
	Tubo único com redução de diâmetro,			
	eliminando emendas de solda, na			
	pegada de mão. Adesivo refletivo			
	destrutivo 3M de alta fixação com			
	identificação dos grupos musculares,			
	instruções de utilização e dados da			
	fabricante.			
	DIMENSÕES APROXIMADAS:			
	Altura: 830 mm / Frente: 755 mm /			
	Lateral: 944 mm.			
	FIXAÇÃO: Chumbador mecânico			
	(parabolt).			
	COR: Verde.			
	MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou			
	equivalente.			
	GARANTIA: 12 meses sob defeitos de			
	fabricação.			
				/ VISTO



9	SURF DUPLO - OBJETIVO: Fortalece a musculatura lateral do abdômen. MATERIAIS E ACABAMENTOS: Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3.½" × 3,75 mm; 2" × 2 mm; 1.½" × 1,50 mm; 1" × 1,50 mm. Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm × 58,98 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço da estrutura e 1,90 mm para apoio de pé. Utiliza pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MIG, chumbador com flange de no mínimo 230 mm × 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5%" × 1.¼" e arruela zincada de no mínimo 5%", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3%", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3.½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 1302 mm / Frente: 820 mm / Lateral: 950 mm.	2	
	FIXAÇÃO: Chumbador com flange (fundação). COR: Verde. MARCA REFERÊNCIA: Ziober ou equivalente. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.		VISTO

Página 36 de 44



		DRECO TO	TAL DO	O LOTE 1 (R\$)	
DDEC	O TOTAL DO LOTE 1 POR EXTENSO:	r keçu iu.	IAL D	J LUIE I (K\$)	
rkeç		OTE 2			
Os iten	s 10 a 15, deverão ser entregues instalado		TADA		
10	PLAYGROUND COM TORRE 1 - Fabricado em madeira de eucalipto tratada no processo de autoclave, contendo duas plataformas, medindo 1,35 x 1,35m sendo uma coberta com telhado em forma de pirâmide de fibra, um ponte de 2,00 x 1,10m com áreas em volta, e contendo os seguintes brinquedos: 01 Escorregador de madeira, 2,50 x 0,45m; 01 Rampa de tacos, 2,00 x 1,20m; 01 Escada vertical de madeira de 1,65 x 0,36m; 01 Tobogã de plástico rotomoldado tendo duas curvas de 90° 01 estrutura em tora anexa ao playground contendo 02 balanços de madeira de 0,45x0,20m. Área de circulação: 4,50 X 9,00 m. GARANTIA: 12 meses.				
11	PLAYGROUND COM TORRE 2 - Fabricado em madeira de eucalipto tratada no processo de autoclave contendo três plataformas medindo 1,35 x 1,35m sendo duas cobertas com telhado em forma de pirâmide de plástico rotomoldado e 01 sem cobertura. Contendo uma ponte de 2,00 x 1,10m cercada por cordas interligando as duas plataformas e 01 tubo de 90°		3		VISTO

Página 37 de 44

ASJUR/SECOL



	MUNICIPIO DE	SAU LEUPUI	LDO	1	,
	interligando a outra plataforma que não				
	contem cobertura. O playground é				
	composto pelos seguintes acessórios:				
	01 Escorregador de Plástico de 2,50 x				
	0,45m				
	01 Rampa de tacos, 2,00 x 1,20m				
	01 Escada vertical de madeira de 1,65 x				
	0,36m				
	01 Tobogã de plástico rotomoldado				
	tendo duas				
	curvas de 90°				
	01 estrutura em tora anexa ao				
	playground				
	contendo 02 balanços de madeira de				
	0,45x0,20m.				
	Área de circulação: 9,50m de				
	comprimento X 10m de largura.				
	GARANTIA: 12 meses.				
	UANANTIA. 12 IIIESES.				
	CALLED THE RESERVED AND THE SECOND				
	Control Contro				
12	PLAYGROUND COM TORRE 3 -		3		
12			3		
	Fabricado com estrutura em madeira de				
	eucalipto tratado em autoclave, com				
	ferragens galvanizadas a fogo e				
	parafusos galvanizados.				
	Contém:				
	02 patamares medindo				
	aproximadamente 1,35 X 1,35m, com				
	cobertura de madeira autoclave;				
	01 patamar medindo aproximadamente				
	0,94 X 0,94m, sem cobertura;				
	02 escorregadores em madeira de				
	eucalipto tratado, com 2,50m de				
	A				
	comprimento X 0,42cm de largura;				
	01 rampa de escalada medindo 2,00m de				
	comprimento X 1,18 de largura;				
	01 rampa de pneus medindo 2,00m de				
	comprimento X 1,20m de largura;				
	01 rampa com corda de nó medindo				
	2,00m de comprimento X 1,18cm de				
	largura				
	01 ponte pênsil medindo 3,3m de				
	comprimento X 0,80cm de largira com				VISTO
				1	· / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Página 38 de 44



13 GANGORRA DE TORA TRIPLA - Estrutura formada por dois paramir a segurança dos exicus de circulação: 9.50m de comprimento X 0,45m de largura; 01 escada de degraus em madeira, medindo 1,50m de comprimento X 0,45m de largura; 05 balanços com tábusa de eucaliupto tratado e correntes zincudas de, no mínimo, 5mm, com correntes medindo aproximadamente 1,52m de comprimento X 0,25cm de largura; 01 conjunto de argolas para ginástica, com corrente, medindo aproximadamente 0,50cm de comprimento X 0,42m de largura; 01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 2,20m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Area de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses.		MUNICIPIO DE	SAU LEUPU		1	
tratado medindo 3,50m de comprimento X 0,80m de largura; 01 escada de degraus em madeira, medindo 1,50m de argura; 05 balanços com tábuas de eucaliupto tratado e correntes zincadas de, no mínimo, 5mm, com correntes medindo aproximadamente 1,52m de comprimento X 0,25cm de largura; 01 conjunto de argolas para ginástica, com corrente, medindo aproximadamente 0,50cm de comprimento X 0,42m de largura; 01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 2,50m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Area de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com cixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés, Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Printado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5° polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m x 0,75m. GARANTIA: 12 meses.		cordas para proteção;				
N 0,80m de largura; Ol escada de degraus em madeira, medindo 1,50m de comprimento X 0,45m de largura; O5 balanços com tábuas de eucaliupto tratado e correntes zincadas de, no mínimo, 5mm, com correntes medindo aproximadamente 1,52m de comprimento X 0,25cm de largura; Ol conjunto de argolas para ginástica, com corrente, medindo aproximadamente 0,50cm de comprimento X 0,42m de largura; O1 cano de bombeiros medindo aproximadamente 0,50cm de comprimento X 0,42m de largura; O1 cano de bombeiros medindo aproximadamente 2,20m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Area de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com cixo de, no mónimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em vermiz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5° polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
13 GANGORRA DE TORA TRIPLA- Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de largura. GARANTIA: 12 meses. O1 com minimo, om porcense mas extremidades e una tora fixada nestes pés, Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 1,50m de comprimento X 0,42m de largura; 01 conjunto de argolas para ginástica, com corrente, medindo aproximadamente 0,50cm de comprimento X 0,42m de largura; 01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 2,20m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Area de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses.		tratado medindo 3,50m de comprimento				
medindo 1.50m de comprimento X 0.45m de largura; 05 balanços com tábuas de eucaliupto tratado e correntes zincadas de, no mínimo, 5mm, com correntes medindo aproximadamente 1.52m de comprimento x 0.25cm de largura; 01 conjunto de argolas para ginástica, com corrente, medindo aproximadamente 0.50cm de comprimento X 0.42m de largura; 01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 0.50cm de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Ârea de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mónimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5° polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.		X 0,80m de largura;				
medindo 1.50m de comprimento X 0.45m de largura; 05 balanços com tábuas de eucaliupto tratado e correntes zincadas de, no mínimo, 5mm, com correntes medindo aproximadamente 1.52m de comprimento x 0.25cm de largura; 01 conjunto de argolas para ginástica, com corrente, medindo aproximadamente 0.50cm de comprimento X 0.42m de largura; 01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 0.50cm de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Ârea de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mónimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5° polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.		01 escada de degraus em madeira,				
0,45m de largura; 05 balanços com tábuas de eucaliupto tratado e correntes zincadas de, no mínimo, 5mm, com correntes medindo aproximadamente 1,52m de comprimento x 0,25cm de largura; 01 conjunto de argolas para ginástica, com corrente, medindo aproximadamente 0,50cm de comprimento X 0,42m de largura; 01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 2,20m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Àrea de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 3 GARANTIA: 12 meses. 4 Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com cixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
05 balanços com tábuas de eucaliupto tratado e correntes zincadas de, no mínimo, 5mm, com correntes medindo aproximadamente 1,52m de comprimento X 0,25cm de largura; 01 conjunto de argolas para ginástica, com corrente, medindo aproximadamente 0,50cm de comprimento X 0,42m de largura; 01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 2,20m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Area de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 pelo menos, 1,10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
tratado e correntes zincadas de, no mínimo, 5mm, com correntes medindo aproximadamente 1,32m de comprimento x 0,25cm de largura; 01 conjunto de argolas para ginástica, com corrente, medindo aproximadamente 0,50cm de comprimento X 0,42m de largura; 01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 2,20m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Area de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 Estrutara formada por dios pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
mínimo, 5mm., com correntes medindo aproximadamente 1,52m de comprimento x 0,25cm de largura; 01 conjunto de argolas para ginástica, com corrente, medindo aproximadamente 0,50cm de comprimento X 0,42m de largura; 01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 2,20m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Area de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 Estrutura formada por dois pês, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com cixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferto de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
aproximadamente 1,52m de comprimento x 0,25cm de largura; 01 conjunto de argolas para ginástica, com corrente, medindo aproximadamente 0,50cm de comprimento X 0,42m de largura; 01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 2,20m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Área de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
comprimento x 0,25cm de largura; 01 conjunto de argolas para ginástica, com corrente, medindo aproximadamente 0,50cm de comprimento X 0,42m de largura; 01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 2,20m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Área de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5° polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
01 conjunto de argolas para ginástica, com corrente, medindo aproximadamente 0,50cm de comprimento X 0,42m de largura; 01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 2,20m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Area de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5º polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.		l •				
com corrente, medindo aproximadamente 0,50cm de comprimento X 0,42m de largura; 01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 2,20m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Área de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
aproximadamente 0,50cm de comprimento X 0,42m de largura; 01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 2,20m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Área de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						
comprimento X 0,42m de largura; 01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 2,20m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Área de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos; 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
01 cano de bombeiros medindo aproximadamente 2,20m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Área de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com cixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.		aproximadamente 0,50cm de				
aproximadamente 2,20m de altura; Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Área de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5° polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.		comprimento X 0,42m de largura;				
Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Área de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5° polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
Demais ferragens e proteções do parque necessárias para garantir a segurança dos usuários. Área de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5° polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.		aproximadamente 2,20m de altura;		1		
necessárias para garantir a segurança dos usuários. Área de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5° polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.		l =		1		
dos usuários. Área de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 GANGORRA DE TORA TRIPLA - Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5° polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
Área de circulação: 9,50m de comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 GANGORRA DE TORA TRIPLA - Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.				1		
comprimento X 10m de largura. GARANTIA: 12 meses. 2 GANGORRA DE TORA TRIPLA - Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
GARANTIA: 12 meses. 13 GANGORRA DE TORA TRIPLA - Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5° polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
GANGORRA DE TORA TRIPLA - Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5° polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.		GARANTIA: 12 meses.				
Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
Estrutura formada por dois pés, com, pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.	13	GANGORRA DE TORA TRIPLA -		2		
pelo menos, 1,10m de comprimento, com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.		Estrutura formada por dois pés, com,				
com eixo de, no mínimo, uma polegada, de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
de ferro galvanizado, com porcas nas extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.		•				
extremidades e uma tora fixada nestes pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
pés. Produzida em toras de eucalipto tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
tratado pelo processo de autoclave com aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
aproximadamente 15cm de diâmetro. Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.		-				
Pintado em verniz industrial. Apoio para as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
as mãos de ferro de 1,5" polegada, pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.		*		1		
pintado com esmalte sintético, distante 30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
30cm da base do assento. Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.				1		
Dimensões aproximadas: 3,00m X 1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.						
1,00m X 0,75m. GARANTIA: 12 meses.				1		
GARANTIA: 12 meses.						
				1		
VISTO		GARANTIA: 12 meses.				
VISTO				1		
				j		/ VISTO



	MUNICIPIO DE	SAU LEUPU		T	
14	LABIRINTO - Fabricado em tubo de aço de, no mínimo, 7/8" X 2mm, solda em arame MIG, pintado com fundo anticorrosivo e tinta esmalte industrial. Ideal para crianças apartir de 03 anos de idade. Dimensões aproximadas: 1,5m X 1,5m X 2,0m. Área de circulação: 3,50m X 3,50m. GARANTIA: 12 meses.		2		
15	BALANÇO ADAPTADO - Fabricado com tubo de aço de, non mínimo, 2"x2mm, com 01 cadeirinha em madeira de eucalipto, correntes galvanizadas de, no mínimo, 5mm com fixadores tipo castanhas. Pintura em esmalte industrial. Balanço para acesso em madeira de eucalipto tratado e estrutura em ferro com uma rampa de acesso para o cadeirante. Área de ocupação aproximada: 4,00m X 2,00m X 2,00m. GARANTIA: 12 meses.		3		VISTO



PREÇO	TOTAL DO LOTE 2 (R\$)				
PREÇO	TOTAL DO LOTE 2 POR I	EXTENSO:			
OB	S:				
				1.	1.
			 -,	de	de
	_		 		

Denominação social ou carimbo e assinatura do representante legal

VISTO



ANEXO III TERMO DE REFERÊNCIA

Conforme documento publicado intitulado:

"PE 14_24 _ PROJETO BASICO"

VISTO



ANEXO IV

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.º	e do CPF n.º
DECLARA, sob as penas da Lei, qu	ue cumpre os requisitos previstos na Le	i Municipal nº 7.324/2010
e/ou Lei Complementar n.º 123, de	14.12.2006, em especial quanto ao seu	art. 3°, que esta empresa,
na presente data, é considerada:		
() MICROEMPRESA, conforme in	aciso I do art. 3º da Lei Complementar n	.° 123, de 14/12/2006;
() EMPRESA DE PEQUENO POI	RTE, conforme inciso II do art. 3º da L	ei Complementar n.º 123,
de 14/12/2006;		
Declara ainda que a empresa da Lei Complementar n.º 123, de 14	a está excluída das vedações constantes l de dezembro de 2006.	s do parágrafo 4º do art. 3º
	de	de

VISTO



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

VISTO