

Edital 33/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
33/2024	380197-ESP-PENITENCIARIA I DE SERRA AZUL	ERIK FERNANDO DE ASSIS	09/12/2024 14:07 (v 1.1)
Status	PUBLICADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		006.00438165/2024-77

1. Edital de Licitação - Pregão Eletronico

PREGÃO ELETRÔNICO - 90033/2024

CONTRATANTE (UASG) - (PENITENCIARIA I DE SERRA AZUL – UASG 380197)

OBJETO - Aquisição de outros materiais de consumo

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO - R\$ 90.986,71

DATA DA SESSÃO PÚBLICA - Dia 23/12/2024 às 09:00 horas (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: menor preço por item

MODO DE DISPUTA: aberto

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS: Sim, para todos os itens.

Sumário

- 1. DO OBJETO
- 2. DO REGISTRO DE PREÇOS
- 3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO
- 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
- 5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA
- 6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES
- 7. DA FASE DE JULGAMENTO
- 8. DA FASE DE HABILITAÇÃO
- 9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
- 10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

11. DOS RECURSOS
12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES
13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO
14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

EDITAL

PENITENCIÁRIA I DE SERRA AZUL – UASG 380197

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90033/2024

(Processo Administrativo nº 006.00438165/2024-77)

Torna-se público que o Governo do Estado de São Paulo, por intermédio da Penitenciária I de Serra Azul, por meio do Núcleo de Finanças e Suprimentos, sediada na Rodovia Abrão Assed, km 28,7 - Centro Prisional, Serra Azul/SP realizará LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto estadual nº 67.608, de 27 de março de 2023, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, e demais normas da legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos, observando-se as subdivisões subseqüentes na forma de itens que compõem este instrumento.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação são **outros materiais de consumo** conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. A disciplina deste item 2 não se aplica no presente procedimento, por não se tratar de licitação para registro de preços.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.1.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.2. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no subitem anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.3. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.4. Nos limites previstos no art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, e na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, serão observadas, caso aplicáveis, as regras de tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as cooperativas que atendam ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, e no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, para o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI.

3.5. Em relação às regras aplicáveis à presente licitação concernentes a tratamento favorecido para as microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, observa-se que:

3.5.1 Para TODOS OS ITENS a participação é EXCLUSIVA a microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas que atendam ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 2007, e no art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021 (se admitida a participação de cooperativas neste item 3), nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 2006

3.5.1.1. O tratamento favorecido a que se refere a subdivisão acima fica limitado às microempresas, às empresas de pequeno porte e às cooperativas (se admitida a participação de cooperativas) que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.6. Não poderão disputar esta licitação:

3.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) Anexo(s);

3.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados, observado o disposto nos §§ 2º e 4º do art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021;

3.6.3. 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 serviços ou fornecimento de bens a ela necessários, observado o disposto nos §§ 2º e 4º do art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021;

3.6.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.6.5. 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;

3.6.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.6.7. 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;

3.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.6.9. aquele que não tenha representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente.

3.7. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade licitante ou contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.7.1. A vedação de participação de agente público do órgão ou entidade licitante ou contratante de que trata o subitem anterior estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3.8. O impedimento decorrente de imposição de sanção de que trata o subitem 3.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.9. No que concerne aos subitens 3.6.2 e 3.6.3, equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.10. Será permitida a participação de sociedades cooperativas nesta licitação, nos termos do art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.1.1. As disposições deste Edital que tratam especificamente da forma de realização da fase de habilitação são aplicáveis na hipótese em que a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento (caso assim definido no subitem 4.1), se ausente previsão expressa em sentido diverso. Como exceção a essas disposições, na hipótese em que seja adotado procedimento com fase de habilitação antecedente (caso assim definido no subitem 4.1), segue-se disciplina específica neste Edital conforme disposições que contêm previsão expressa de aplicação a essa última hipótese.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto (conforme a alternativa adequada ao critério de julgamento definido no início deste Edital, correspondendo ao menor preço ou maior desconto, respectivamente), até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.2.1. Caso seja definido no subitem 4.1 que a fase de habilitação antecederá a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no subitem anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto (conforme o critério de julgamento definido no início deste Edital), admitindo-se que a documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira seja substituída pelo registro cadastral no Sicafe, e observado o disposto no inc. III do art. 63 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus Anexos, bem como que a proposta apresentada compreenderá 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 sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.3.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal;

4.3.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.3.4. 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.

4.4. O licitante organizado em cooperativa (se admitida a participação de cooperativa no item 3) deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa que atenda ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 2007 (se admitida a participação de cooperativa no item 3) deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, excetuada a hipótese de se verificar uma das exceções dos §§ 1º ao 3º do art. 4º supracitado, conforme especificado nos subitens 4.5.1 e 4.5.2 subsequentes.

4.5.1. Não se aplica o tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, na hipótese em que item objeto desta licitação tenha valor estimado superior ao limite estabelecido nos §§ 1º e 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, conforme seja especificado, quando houver, no item 3.

4.5.2. Não têm direito ao tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas (se admitida a participação de cooperativas) que, no ano-calendário de realização da licitação, 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, nos termos do § 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021.

4.5.3. Na hipótese de se verificar uma das exceções especificadas no subitem 4.5.1 ou no subitem 4.5.2, o licitante deverá assinalar o campo “não”, por não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006.

4.5.4. Na hipótese de item para participação exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item

4.5.5. Na hipótese de itens em que a participação não seja exclusiva para microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa equiparada (se admitida a participação de cooperativa).

4.6. A falsidade da declaração de que trata os subitens 4.3 a 4.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.7. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.7.1. Caso seja definido no subitem 4.1 que a fase de habilitação antecederá a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.8. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.8.1. Caso seja definido no subitem 4.1 que a fase de habilitação antecederá a fase de apresentação de propostas e lances, não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.10. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo (conforme a alternativa adequada ao critério de julgamento definido no início deste Edital, correspondendo ao menor preço ou maior desconto, respectivamente) quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.10.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.10.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.11. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.11.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando definido no início deste Edital o critério de julgamento por menor preço; e

4.11.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando definido no início deste Edital o critério de julgamento por maior desconto.

4.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do subitem 4.10 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.13. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.14. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. Valor unitário e total do item;

5.1.2. Marca, se for o caso;

5.1.3. Fabricante, se for o caso;

5.1.4. Quantidade cotada, devendo respeitar o mínimo especificado na documentação que constitui Anexo deste Edital.

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver determinação legal de retenção de tributo, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais que sejam estabelecidos na legislação vigente.

5.6. As microempresas e empresas de pequeno porte impedidas de optar pelo Simples Nacional, ante as vedações previstas na Lei Complementar nº 123, de 2006, não poderão aplicar os benefícios decorrentes desse regime tributário diferenciado em sua proposta, devendo elaborá-la de acordo com as normas aplicáveis às demais pessoas jurídicas.

5.6.1. Quando for o caso, e se vier a ser contratado, o licitante na situação descrita no subitem anterior deverá requerer ao órgão fazendário competente a sua exclusão do Simples Nacional até o último dia útil do mês subsequente àquele em que ocorrida a situação de vedação, nos termos do art. 30, caput, inc. II, e § 1º, inc. II, da Lei Complementar nº 123, de 2006, apresentando à Administração a comprovação da exclusão ou o seu respectivo protocolo.

5.6.2. Se o Contratado não realizar espontaneamente o requerimento de que trata o subitem anterior, caberá ao ente público contratante comunicar o fato ao órgão fazendário competente, solicitando que o Contratado seja excluído de ofício do Simples Nacional, nos termos do art. 29, inc. I, da Lei Complementar nº 123, de 2006

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe a documentação que integra este Edital, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de utilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

5.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas.

5.9.1. Caso seja definido no início deste Edital o critério de julgamento por maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no subitem anterior.

5.10. O descumprimento das regras supramencionadas por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas competente e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição Federal, e do art. 33, inc. X, da Constituição do Estado de São Paulo; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e do contratado ao pagamento de indenização pelos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.2.1. Caso seja definido no subitem 4.1 que a fase de habilitação antecede a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes.

6.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item

6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema (conforme a alternativa adequada ao critério de julgamento definido no início deste Edital, correspondendo ao menor peço ou maior desconto, respectivamente).

6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,15 (quinze centavos de real)

6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado, definido no início deste Edital.

6.11. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos subitens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.11.5. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.12.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

6.12.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas nos dois subitens anteriores, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.13. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela (conforme a alternativa adequada ao critério de julgamento definido no início deste Edital), em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

6.13.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no subitem anterior, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

6.13.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.13.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.13.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos subitens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.13.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.13.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.17. No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

6.20.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.20.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

6.20.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

6.20.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.20.5. Não se aplica o tratamento favorecido estabelecido nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, na hipótese em que item objeto desta licitação tenha valor estimado superior ao limite estabelecido nos §§ 1º e 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, conforme seja especificado, quando houver, no item 3.

6.21. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.21.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.21.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.21.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos na Lei nº 14.133, de 2021;

6.21.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.21.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.21.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, nos termos do § 1º do art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.21.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado de São Paulo;

6.21.2.2. empresas brasileiras;

6.21.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.21.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.21.3. Caso persista o empate após obedecido o disposto no caput e no § 1º do art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, o desempate ocorrerá por sorteio, a ser realizado em local, data e horário que serão divulgados por meio de mensagem no sistema, sendo facultada a presença a todos os interessados, incluindo os demais licitantes

6.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese de a proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto mínimo definido para a contratação (conforme a alternativa adequada ao critério de julgamento estabelecido no início deste Edital), o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.22.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

6.22.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.22.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.22.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.22.5. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante antes de findo o prazo, ou de ofício, a critério do pregoeiro, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio da documentação exigida.

6.23. Após a negociação do preço, o pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no subitem 3.6 deste Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. SICAF;

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portal.datransparencia.gov.br/sancoes/consulta>);

7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portal.datransparencia.gov.br/sancoes/consulta>);

7.1.4. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade – CNCIAI, do Conselho Nacional de Justiça (http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);

7.1.5. Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas – e-Sanções (<http://www.esancoes.sp.gov.br>);

7.1.6. Cadastro Estadual de Empresas Punidas – CEEP (<http://www.servicos.controladoriageral.sp.gov.br/PesquisaCEEP.aspx>); e

7.1.7. Relação de apenados publicada pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (<https://www.tce.sp.gov.br/apenados>).

7.2. A consulta ao cadastro CNCIAI será realizada em nome da pessoa jurídica licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 29, caput, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023)

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 29, § 1º, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 29, § 2º, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será considerado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Caso atendidas as condições de participação, prosseguirá a análise da fase de julgamento da proposta classificada em primeiro lugar.

7.4.1. O disposto nos subitens 7.4 e 7.6.2 será excepcionado se for definido no subitem 4.1 que a fase de habilitação antecede a fase de apresentação de propostas e lances, hipótese em que, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação, nos termos do item 8, antes de se realizar a fase de julgamento.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido a microempresas e empresas de pequeno porte, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os subitens 3.5 e 4.5 deste Edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus Anexos.

7.6.1. Se a proposta vencedora for desclassificada, o pregoeiro examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

7.6.2. Encerrada a fase de julgamento, caso se verifique a conformidade da proposta de que trata o subitem 7.6, o pregoeiro passará à verificação da documentação de habilitação do licitante conforme disposições do item 8.

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.7.1. contiver vícios insanáveis;

7.7.2. não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste Edital ou em seus Anexos;

7.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;

7.7.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus Anexos, desde que insanável.

7.8. Caso seja definido no item 1 que o objeto da licitação consiste em fornecimento de bens ou prestação de serviços em geral (não definidos como serviços de engenharia), serão considerados indício de inexecuibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.8.1. A inexecuibilidade, na hipótese de que trata o subitem anterior, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

7.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

7.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.9. Caso seja definido no item 1 que o objeto da licitação consiste em prestação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

7.9.1. Caso seja definido pela documentação que integra este Edital que o regime de execução será contratação por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado.

7.9.2. Caso seja definido pela documentação que integra este Edital que o regime de execução será empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme documentação e planilha anexadas a este Edital.

7.9.3. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, observado o disposto no subitem subsequente.

7.9.3.1. A inexequibilidade, na hipótese de proposta cujo valor seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, só será considerada após diligência do pregoeiro, facultando ao licitante comprovar, no prazo assinalado pela Administração, a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, sob pena de desclassificação.

7.9.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

7.10. Caso seja definido no item 1 que o objeto da licitação consiste em prestação de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva ou predominância de mão de obra (sejam serviços em geral ou de engenharia), além das disposições acima, deverão ser observados os seguintes preceitos:

7.10.1. A análise da exequibilidade da proposta de preços deverá ser realizada com o auxílio de planilha de custos e formação de preços, a ser preenchida pelo licitante em relação à sua proposta final, conforme modelo constante de Anexo deste Edital.

7.10.2. A apresentação de valores abaixo dos respectivos custos referentes a itens isolados da planilha de custos e formação de preços não caracteriza motivo suficiente para a desclassificação da proposta, desde que não contrariem exigências legais.

7.10.3. A fim de assegurar o tratamento isonômico entre os licitantes, informa-se que foi(ram) utilizado(s) o(s) seguinte(s) acordo(s), dissídio(s) ou convenção(ões) coletiva(s) de trabalho no cálculo do valor estimado pela Administração:

a) Esta subdivisão não se aplica no presente procedimento, por não se tratar de prestação de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva ou predominância de mão de obra;

7.10.4. É vedado ao licitante incluir na planilha de custos e formação de preços:

a) item relativo a despesas decorrentes de disposições contidas em acordos, convenções ou dissídios coletivos de trabalho que tratem de matéria não trabalhista, de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados do contratado, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade (art. 135, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021);

b) item relativo a despesas decorrentes de disposições contidas em acordos, convenções ou dissídios coletivos de trabalho que tratem de obrigações e direitos que somente se aplicam aos contratos com a Administração Pública (art. 135, § 2º, da Lei nº 14.133, de 2021).

7.10.5. A inclusão na proposta de item de custo vedado não acarretará a desclassificação do licitante, devendo o pregoeiro determinar que o respectivo custo seja excluído da planilha, observando-se o disposto no inciso III do art. 12 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10.6. Na hipótese de contratação com a previsão de itens de custos vedados, tais valores serão glosados e os itens serão excluídos da planilha, garantidos ampla defesa e contraditório.

7.10.7. O licitante vencedor deverá indicar os sindicatos, acordo(s) coletivo(s), convenção(ões) coletiva(s) ou sentença(s) normativa(s) que regem a(s) categoria(s) profissional(is) que executará(ão) o serviço e a(s) respectiva(s) data(s)-base(s) e vigência(s), com base na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO.

7.10.8. Em todo caso, deverá ser garantido o pagamento do salário normativo previsto no instrumento coletivo aplicável ou do salário-mínimo vigente, o que for maior.

7.10.9. Caso seja definido no item 1 que o objeto da licitação consiste em prestação de serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (sejam serviços em geral ou de engenharia), cuja produtividade seja mensurável e indicada

na documentação que integra este Edital, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

7.10.9.1. Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não esteja contida na faixa referencial de produtividade, mas seja admitida pelo Edital, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade.

7.10.9.2. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

7.10.9.3. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pelo licitante, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

7.11. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o licitante comprove a exequibilidade da proposta.

7.12. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços ou outra espécie de planilha elaborada pela Administração conforme documentação anexada a este Edital, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

7.12.1. Caso seja definido no item 1 que o objeto da licitação consiste em prestação de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração conforme documentação anexada a este Edital, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, nos termos do disposto no § 5º do art. 56 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

7.13.1. O ajuste de que trata o subitem anterior se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

7.13.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

7.14. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

7.15. Caso seja estabelecida a exigência de apresentação de amostra(s) ou de execução de prova de conceito na documentação que integra este Edital como Anexo considerando o objeto da licitação, por ocasião do julgamento das propostas, será exigido do licitante classificado em primeiro lugar a sua realização, conforme procedimento disciplinado na documentação que integra este Edital como Anexo, sob pena de não aceitação da proposta.

7.15.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local, data e horário de realização do procedimento para a avaliação da(s) amostra(s) ou para a execução da prova de conceito (em conformidade com a exigência estabelecida no Edital), cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

7.15.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.15.3. Caso se trate de exigência de apresentação de amostra(s), se não houver entrega da(s) amostra(s) ou se ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo pregoeiro, ou se houver entrega de amostra(s) fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

7.15.3.1. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes na documentação que integra este Edital como Anexo.

7.15.4. Caso se trate de exigência de execução de prova de conceito, não será aceita a proposta do licitante que tiver a prova de conceito rejeitada, que não a realizar ou que não a realizar nas condições estabelecidas na documentação que integra este Edital como Anexo.

7.15.4.1. No caso de desclassificação do licitante, o pregoeiro convocará o próximo licitante, obedecida a ordem de classificação, sucessivamente, até que um licitante cumpra os requisitos e funcionalidades previstas na prova de conceito.

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos que serão exigidos para fins de habilitação estão especificados na documentação que constitui Anexo deste Edital, consistindo na documentação necessária e suficiente para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

8.1.2. Nesta licitação, não haverá exigência de que o licitante ateste, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do objeto, ou que tem conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

8.1.3. Se for permitida a participação de pessoas jurídicas em consórcio no item 3, para efeito de habilitação técnica, caso exigida na documentação que integra este Edital como Anexo, será admitido o somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, caso exigida na documentação que integra este Edital como Anexo, será admitido o somatório dos valores de cada consorciado..

8.2. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

8.3. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.

8.4. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.5. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de 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.

8.6. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de 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.

8.7. A habilitação será verificada por meio do Sicafe, nos documentos por ele abrangidos.

8.7.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 4º, § 1º, e art. 6º, § 4º, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

8.8. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicafe e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 7º, *caput*, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

8.8.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 2018, art. 7º, parágrafo único, c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

8.9. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.9.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicafe serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **2 (duas) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

8.9.2. O disposto nos subitens 8.9.1 e 8.13 será excepcionado se for definido no subitem 4.1 que a fase de habilitação antecederá a fase de apresentação de propostas e lances, hipótese em que os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto (conforme a alternativa adequada ao critério de julgamento definido no início deste Edital), observado o disposto nos subitens 8.1.1 e 8.3.

8.10. A verificação no Sicafe ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

8.10.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal especificados na documentação que integra este Edital como Anexo somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

8.10.2. O disposto no subitem 8.10 será excepcionado se for definido no subitem 4.1 que a fase de habilitação antecederá a fase de apresentação de propostas e lances, hipótese em que a verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos ocorrerá em relação a todos os licitantes, respeitada a exceção do subitem 8.10.1.

8.11. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei nº 14.133, de 2021, art. 64):

8.11.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

8.11.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

8.12. Na análise dos documentos de habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.13. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente Edital, observado o prazo definido no subitem 8.9.1.

8.14. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao Edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

8.15. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas, das empresas de pequeno porte e das cooperativas que atendam ao disposto no art. 34 da Lei nº 11.488, de 2007 (se admitida a participação de cooperativas no item 3) somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação, exceto na hipótese em que item objeto desta licitação tenha valor estimado superior ao limite estabelecido nos §§ 1º e 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021, conforme seja especificado, quando houver, no item 3.

8.15.1. Havendo alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, o licitante habilitado nas condições do subitem anterior deverá comprovar sua regularização sob pena de decadência, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, mediante a apresentação das competentes certidões negativas de débitos, ou positivas com efeito de negativa, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que o licitante for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração.

8.16. Caso seja definido no subitem 4.1 que a fase de habilitação antecederá a fase de apresentação de propostas e lances, quando a fase de habilitação já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

8.17. A disciplina da adjudicação, da homologação e da contratação (esta última não aplicável a licitações para registro de preços) encontra-se no item 14 deste Edital.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. A disciplina deste item 9 não se aplica no presente procedimento, por não se tratar de licitação para registro de preços.

10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

10.1. A disciplina deste item 10 não se aplica no presente procedimento, por não se tratar de licitação para registro de preços.

11. DOS RECURSOS

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos;

11.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.3.4. em exceção ao disposto no subitem 11.3.3, se for definido no subitem 4.1 que a fase de habilitação antecede a fase de apresentação de propostas e lances, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar o recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8. O recurso terá efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados *pelo meio eletrônico penit1serraazul@sp.gov.br ou pelo telefone (16) 3982-9200*

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante ou contratado que, com dolo ou culpa:

12.1.1. der causa à inexecução parcial do contrato;

12.1.2. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

12.1.3. der causa à inexecução total do contrato;

12.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame, inclusive não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo pregoeiro durante o certame;

12.1.5. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta, em especial quando:

12.1.5.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.1.5.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.5.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

12.1.5.4. deixar de apresentar amostra, caso exigida na documentação que integra este Edital; ou

12.1.5.5. caso exigida na documentação que integra este Edital, apresentar amostra em desacordo com as especificações do Edital;

12.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.6.1. recusar-se, sem justificativa, a formalizar a contratação ou a ata de registro de preço (caso o item 1 defina licitação para registro de preços) no prazo e condições estabelecidos pela Administração;

12.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

12.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

12.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

12.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

12.1.10.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

12.1.10.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.10.3. caso exigida na documentação que integra este Edital, apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

12.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

12.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

12.2. Com fundamento na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes, adjudicatários e/ou contratado as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

12.2.1. advertência;

12.2.2. multa;

12.2.3. impedimento de licitar e contratar; e

12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

12.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

12.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.4. A sanção de multa será aplicada após regular processo administrativo, e calculada com observância a Resolução SAP 49/2024 anexo deste edital.

12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas cumulativamente com a penalidade de multa, garantido o exercício de prévia e ampla defesa.

12.6. Antes da aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.7. A sanção de advertência será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência da infração administrativa relacionada no item 12.1.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

12.8. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.2, 12.1.3, 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6 e 12.1.7, 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 Estado de São Paulo, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.9. A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada, após regular processo administrativo, ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.8, 12.1.9, 12.1.10, 12.1.11 e 12.1.12, bem como das infrações administrativas previstas nos itens 12.1.2, 12.1.3, 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6 e 12.1.7 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja extensão e duração observará o prazo previsto no art. 156, § 5º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

12.10. A recusa injustificada do adjudicatário em formalizar a contratação ou assinar a ata de registro de preços (caso o item 1 defina licitação para registro de preços) no prazo e condições estabelecidos pela Administração, descrita no item 12.1.6.1, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas (art. 90, § 5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.11. A apuração de responsabilidade relacionada 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 nos termos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante, o adjudicatário ou o Contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.12. As sanções são autônomas e a aplicação de uma não exclui a de outra.

12.13. Da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, observando-se o disposto no art. 166 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.14. Da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, caberá pedido de reconsideração no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, observando-se o disposto no art. 167 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.15. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.16. A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados à Administração Pública.

12.17. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, caso exigida na documentação que integra o Edital, ou, quando for o caso, será cobrada judicialmente (art. 156, § 8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.18. Os atos previstos como infrações administrativas na lei de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na referida Lei.

12.19. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na Lei nº 14.133, de 2021, ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia, nos termos do art. 160 do referido diploma legal.

12.20. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo federal (art. 161 da Lei nº 14.133, de 2021).

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar a impugnação ou o pedido de esclarecimento até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo(s) seguinte(s) meio(s): e-mail: financas@p1serraazul.sap.sp.gov.br.

13.3. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.3.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional, e, caso ocorra, será motivada nos autos do processo de licitação.

13.4. A decisão da impugnação ou a resposta ao pedido de esclarecimento serão divulgadas em sítio eletrônico oficial conforme especificado no subitem subsequente, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.4.1. As decisões das impugnações e as respostas aos pedidos de esclarecimento serão juntadas aos autos do processo licitatório, ficarão disponíveis para consulta por qualquer interessado, e serão publicadas no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, sem informar a identidade do responsável pela impugnação ou pelo pedido de esclarecimento.

13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.

13.6. A ausência de impugnação implicará na aceitação tácita, pelo licitante, das condições previstas neste Edital e em seus Anexos.

13.7. A ausência de pedido de esclarecimento implicará na presunção de que os interessados não tiveram dúvidas a respeito da presente licitação, razão pela qual não serão admitidos questionamentos extemporâneos.

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Exaurida a fase recursal, será observado o disposto no art. 71 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.1.1. Constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade superior adjudicará o objeto da licitação ao licitante vencedor e homologará o procedimento licitatório.

14.2. Caso o item 1 não defina licitação para registro de preços, a disciplina da formalização da contratação observará o disposto nas subdivisões deste item 14.2.

14.2.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, sua formalização ocorrerá mediante a assinatura de Termo de Contrato.

14.2.1.1. Se, por ocasião da formalização da contratação, algum dos documentos apresentados pelo adjudicatário para fins de comprovação das condições de habilitação estiver com o prazo de validade expirado, a Administração verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações e certificará a regularidade nos autos do processo, anexando a ele os documentos comprobatórios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

14.2.1.2. Se não for possível atualizar os documentos referidos no subitem anterior por meio eletrônico hábil de informações, o adjudicatário será notificado para, no prazo de 02 (dois) dias úteis, comprovar a sua situação de regularidade mediante a apresentação das certidões respectivas com prazos de validade em plena vigência, sob pena de a contratação não se realizar.

14.2.1.3. Constitui condição para a celebração da contratação, bem como para a realização dos pagamentos dela decorrentes, a inexistência de registros em nome do adjudicatário no “Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL”. Esta condição será considerada cumprida se o devedor comprovar que os respectivos registros se encontram suspensos, nos termos do art. 8º, §§ 1º e 2º, da Lei estadual nº 12.799, de 2008.

14.2.1.4. Com a finalidade de verificar se o licitante mantém as condições de participação no certame, serão novamente consultados, previamente à celebração da contratação, os cadastros especificados no item 7.1 deste Edital.

14.2.1.5. Constitui(em), igualmente, condição(ões) para a celebração da contratação:

14.2.1.5.1. a apresentação do(s) documento(s) que o adjudicatário, à época do certame licitatório, houver se comprometido a exibir por ocasião da celebração da contratação por meio de declaração específica, caso exigida na documentação que integra este Edital como Anexo;

14.2.1.5.2. a indicação de gestor encarregado de representar o adjudicatário com exclusividade perante o contratante, caso se trate de sociedade cooperativa (se admitida a participação de cooperativa);

14.2.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato, sob pena de decadência do direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

14.2.2.1. O contrato será assinado com a utilização de meio eletrônico, nos termos da legislação aplicável.

14.2.2.2. O prazo para assinatura previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado por igual período, por solicitação justificada do interessado e aceita pela Administração.

14.2.2.3. Será considerado celebrado o contrato, em caso de assinaturas por meio eletrônico em datas diferentes, na data da última assinatura eletrônica das partes do termo contratual.

14.2.2.3.1. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar manter as condições de habilitação e preencher as condições de contratação consignadas neste Edital, ou não assinar o contrato, ou recusar a contratação, a Administração, sem prejuízo da apuração do cabimento de aplicação de sanções e das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar os licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação, para a celebração do contrato em conformidade com o procedimento e as condições estabelecidas no art. 90 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2.3. Será facultada à Administração a convocação dos demais licitantes classificados para a contratação de remanescente em consequência de rescisão de contrato celebrado com fundamento nesta licitação, observados os critérios estabelecidos no § 7º do art. 90 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.3. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.4. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo pregoeiro.

14.5. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

14.6. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.7. As normas disciplinadoras da licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse público, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.8. Os casos omissos serão solucionados pelo pregoeiro.

14.9. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.10. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.11. No julgamento das propostas e da habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

14.11.1. As falhas passíveis de saneamento na documentação apresentada pelo licitante são aquelas cujo conteúdo retrate situação fática ou jurídica já existente na data da abertura da sessão pública deste Pregão.

14.11.2. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público, nos termos do inciso III do art. 12 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.12. Caso seja vencedor da licitação, o licitante a ser contratado estará sujeito à assinatura de Termo de Ciência e de Notificação, quando prevista a sua apresentação em ato normativo editado pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, conforme a disciplina aplicável.

14.13. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no endereço eletrônico www.doe.sp.gov.br.

14.14. Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca da Capital do Estado de São Paulo.

14.15. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes Anexos:

14.15.1. ANEXO I - Termo de Referência nº 056/2024 ;

14.15.2. ANEXO II - Estudo Técnico Preliminar nº 069/2024

14.15.3. ANEXO III - Modelo referente a planilha de proposta

14.15.4. ANEXO IV – Modelo de Declaração

14.15.5. ANEXO V – Resolução SAP 49/2024 - Aplicação de Multa e Sanções

Serra Azul, 06 de dezembro de 2024.

Valdemar Alves dos Santos

Diretor Técnico III

2. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Aprovo este Edital e encaminho ao Núcleo de Finanças e Suprimento para prosseguimento.

VALDEMAR ALVES DOS SANTOS

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 09/12/2024 às 14:02:31.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - TR380197_000056_2024.pdf (166.58 KB)
- Anexo II - ETP069-2024.pdf (11.13 MB)
- Anexo III - ANEXO III - MODELO DE PLANILHA DE PROPOSTA.pdf (461.28 KB)
- Anexo IV - ANEXO IV - MODELO DE DECLARACAO.pdf (421.01 KB)
- Anexo V - RESOLUCAO SAP 049.pdf (634.12 KB)

Termo de Referência 56/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
56/2024	380197-ESP-PENITENCIARIA I DE SERRA AZUL	ERIK FERNANDO DE ASSIS	05/12/2024 15:41 (v 1.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		006.00438165/2024-77

1. Definição do objeto

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1. Aquisição de outros materiais de consumo para utilização desta Unidade Prisional, com entrega única.

ITEM	MATERIAL	CODIGO	CÓDIGO COMPRAS	QT.	U.F.
1	Perfil U; de Ferro Enrijecido; Com Espessura de 2 Mm; Com Dimensoes de 75 x 40 Mm; Devendo Ser Entregue Liso; Com Comprimento de 6,0 Metros	740020	447909	30	BARRA 6,0M
2	Perfil u Enrijecido; de Aco Carbono; Com Espessura de 2,25mm (chapa N. 13); Altura Da Alma de 100mm; Altura Das Abas de 40mm; Altura do Elemento Enrijecido de 15mm; Chapa Dobrada; Tipo Viga;	6204872	609981	20	BARRA 6,0M
3	Cantoneira de Abas Iguais; de Aco Carbono; Medindo (2" x 5/16"); para Ser Utilizada Em Serralheria;	6385737	452813	4	BARRA 6,0M
4	Cantoneira de Abas Iguais; de Ferro; Medindo (2 1/2" x 2 1/2"), Com Espessura de 3/16"; para Ser Utilizada Serralheria;	6038280	375354	4	BARRA 6,0M
5	Cantoneira de Abas Iguais; de Aco Carbono; Medindo 2" x 1/8"; para Ser Utilizada Em Serralheria; Comprimento 6 M;	4005759	375357	10	BARRA 6,0M
6	Tubo Quadrado; de Aço Carbono, Com Costura, Tipo Metalon; Medindo 50 x 50 Mm; Com Espessura de 1,52 Mm, Chapa 16; Com Comprimento de 6,0 Metros, Peso Aprox. 13,70 Kg/barra 6m; Tubo	4530705	381524	5	BARRA

	Liso; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Bruto, Natural; para Ser Utilizado Em Confeção de Peças Em Serralharia;				6,0M
7	Tubo Quadrado; de Aço Metalon; Medindo (20x20)mm; Com Espessura de 1,5 Mm; Com Comprimento de 6 M; Liso, Com Costura; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizado Em Serralharia;	5406722	481730	6	BARRA 6,0M
8	Tubo Retangular; Aço Metalon; Medindo (40x20)mm; Com Espessura de 1,27mm (chapa N.18); Comprimento de 6,00 Metros; Tipo Barra; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Natural; para Ser Utilizado Em Serralharia;	4836499	425367	6	BARRA 6,0M
9	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aço 1020; No Formato Redonda; do Tipo Lisa; Com Comprimento de 6,00 Metros; Medindo Diâmetro 3/4 Polegadas; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizada Em Serralharia;	3690458	425367	15	BARRA 6,0M
10	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aço Sae 1010/1020; No Formato Redondo; do Tipo Lisa; Com Comprimento de 6 M; Medindo Diâmetro de 1/2"; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizada Em Serralharia;	2237164	464713	10	BARRA 6,0M
11	Forro; de Pvc; Medindo 7,00 m de Comprimento x 20cm de Largura x 8 Mm De espessura; Na Cor Branca;	6041370	611011	35	UN
12	Barra Chata; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo (2" x 1/4"); para Ser Utilizada Em Serralharia;	4956770	354164	15	BARRA 6,0M
13	Cantoneira de Abas Iguais; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo 1.1/2" x 1.1/2" (38,10 Mm), Com Espessura de 3/16" (4,76 Mm), Peso Aprox. 2,70 Kg/m; para Ser Utilizada Em Confeção de Peças Em Serralharia; Formato L, Ângulo de 90°, Fornecida Em Barra;	4469054	375359	20	BARRA 6,0M
14	Eletrodo de Solda; Composto de Carbono, Silício e Manganês; Com Bitola de 3,25mm; Tipo Vareta, E-6013; para Soldagem e Ponteamento;	1755609	275042	75	KG

15	Eletrodo de Solda; para Aço, Norma Aws E6013; Bitola de Diâmetro: 2,5 mm; Eletrodo Rutilico; Soldagem de Chapas Navais, Estruturas Metálicas, Chapas Galvanizadas;	3673049	605658	40	KG
16	Disco de Corte; de Carbetto Silício; Diâmetro 4.1/2"; Furo Central 7/8"; Espessura 1/4"; Rpm 13.370; Para; Desbaste Em Solda; Conforme Abnt Nbr-15239 / En-12413;	3704823	453314	100	UN
17	Motor Elétrico para Portão; Pivotante Duplo, Kit Lados Direito e Esquerdo; Monofásico, 220v; 1/3 Cv, Força de Arraste 50 Kgf, Corrente (a) 2,8/1,7, Capacitor 33/12 Uf; Velocidade 15 M/min, Tempo de Abertura 12 Seg; Kit Instalação Acionador do Motor, Central Comando, Peso Portão Até 500 Kg, Carenagem Polímetro Uv; Central de Comando Com Controle Remoto, Frequência 433,92 Mhz e Alcance Mínimo de 30m; Com Garantia de 12 Meses No Mínimo;	5646065	374448	2	UN
18	Câmera de Circuito Fechado; Sensor de Imagem 1/4 Progressive Cmos; Tipo Dome; Grau de Proteção IP66; Infravermelho 20m; Sistema de Cor Ntsc; Resolução Mínima de D1 (704 x 480)/22.15 Cif (352 x 240)/22.15; Taxa de Frames 1 a 30 Fps; Com Sensibilidade a Luz de No Mínimo 0,1 Lux(color Ir Desligado), 0,01 Lux(b/w Ir Desligado), 0 Lux(b/w Ir Ligado); Função BLC Compensação, BCL/wdr (60db); Com Iris do Tipo Automático; Sem Microfone; Com Lente de Distância Focal 2,8mm, Abertura Máxima F2.0; Sistema de Alimentação 12 Vdc/poe, Contra Surtos e Ondas Eletromagnéticas; Com Garantia de No Mínimo 12 Meses;	5003458	469866	15	UN
	Câmera de Circuito Fechado; Sensor de Imagem 1/2 Cmos, Fullhd, Suportando 1.080p (1920x1080); Sistema de Cor Day & Night Automático, Colorido, Troca Automático Filtro Ir; Resolução Mínima de 2 Megapixels, Ip66, HdCvi, Ahd, Hdtvi 2.0, Analógico, Ir				

19	Ajustavel, Alcance Mínimo 20 Metros; Com Sensibilidade a Luz de No Mínimo 0,05lux, para Uso Externo e Interno, Tipo Bullet Na Cor Branca; Com Iris do Tipo Eletronica; Relação Ruído >65db, Velocidade do Obturador 1/30a1/100.000s; Sistema de Alimentacao P4 Femea, Saída de Vídeo Bnc Femea; Angulo de Visão 95°horizontal e 46°vertical, 12 Leds, Proteção Anti-surto de 500v, Tensão 12vdc; Com Garantia de No Mínimo 12 Meses; Função Espelho Rotação Horizontal e Vertical, Controle de Ganho (agc);	6346251	469865	10	UN
20	Balum; do Tipo Passivo, Bt 400cvp; Confeccionado Em Plástico Ou Alumínio; Contendo 01 Canal; Garantia Mínima de 12 Meses;	4732278	614983	50	UN
21	Fonte de Alimentacao Eletrica para Camera; para Camera de Circuito Fechado; Com Saída de 12 Volts, 01 Ampere; Com Entrada de 110/220 V, Estabilizada;	2670828	389512	10	UN
22	Fonte de Alimentacao Eletrica para Camera; para Camera Cftv; Com Saída de 12 Volts, 10a Estabilizada, Tipo Colmeia, Protecao Contra Curto Circ. e Sobre Carga; Com Entrada de 110/220 Volts;	5794951	430680	2	UN
23	Fonte de Alimentacao Eletrica para Camera; para Camera de Circuito Fechado; Voltagem de Saída 12 v / 2a; Voltagem de Entrada Bivolt Estabilizada Cftv - Com Led Indicativo de Energia;	5653002	342814	20	UN
24	Cabo Par Trancado; Cabo de Rede, Cat.5e, Distribuicao Horizontal; U/utp, Com Capa Externa Tipo Cm, Condutores de Cobre Nu Recoado Rígido 24awg (100 Ohms); Com Isolacao Em Polietileno de Alta Densidade, Totalmente Compatível Com Os Padroes; 4 Pares (com Capa de Polietileno). Testado Em Ate350mhz. Caixa de 305m; Impressos o Comprimento Decrescente Em Metro, Taxa de Transmissao de Ate 01 Gbps Atm a 155 Mbps; Norma Nbr 14565, Ansi/eia/tia 568-c.2 e Iec/iso 11801, Certif. Anatel Impressa Na Capa Externa, Cor Azul;	4306503	467548	4	UN

25	Cofre; para Armas; Confeccionado Em Chapa de Aço Carbono Sae 1008/1010; Chapa do Gabinete Com Espessura de 1,2mm (chapa N. 18); Revestido Internamente Com Carpete, Acabamento Exterior Com Pintura Eletrostática Com Tinta Po; Dimensão Externa de (1950x1160x500)mm=(axlpx); Dimensão Interna de (1940x1140x420)mm=(axlpx); Pesando 250kg; Com Suporte para 15 Armas Longas Com 04 Níveis De altura; Fechadura Combinatória de 3 Números e Chave Tetra; Com 02 Portas, Abertura Horizontal, Trava H; 04 Prateleiras Removíveis e Reguláveis do Lado Esquerdo e 02 do Lado Direito, Com Iluminação a Led; Com Coldres para Armas e Carregadores Nas Portas; Garantia Mínima de 12 Meses;	5499186	616914	2	UN
26	Tinta Acrílico; Padrão; Resina a Base de Dispersão Aquosa de Copolímeros Estireno-acrílico e Aditivos; a Base de Água; Rendimento Mínimo de 35m ² /gal; Acabamento Semibrilho; Cor Concreto Munsell 5 y 6/2; Validade Mínima de 24 Meses Após a Entrega; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes;	6337430	241990	32	LATA 18,0L
27	Tinta Acrílico; Premium Piso Fosco (embalagem Cor Pronta); Solução Aquosa, Cargas, Ester de Celulose, Poliestireno, Solvente Orgânico, Pigmento; Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Na Cor Cinza; para Ambientes Internos e Externos; Validade de 36 Meses (com a Embalagem Fechada e Sem Uso); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5711398	251657	10	LATA 18,0L
28	Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintética, Com Desempenho Premium Diluição Em Águas, Sem Cheiro; para Uso Interno e Externo de Superfícies Metálicas, Madeiras, Alvenaria, Alumínio e Pvc; a Base de Pigmentos; Outros Aditivos e Água Rendimento Mínimo de 55m ² /galão/demão; Na Cor Azul Del Rey; Brilhante e Secagem Rápida Ao Toque de No Máximo 1 hora e Apresentar a Ficha Técnica Fispq Do produto; Com Prazo de Validade Mínimo de 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.2.1.2 Ou Superior;	5635330	471065	16	GALÃO 3,6L

29	Tinta Esmalte para Construção Civil; Tipo Esmalte Sintético, Premium, para Ambientes Externos e Internos, base de Água; para Alvenaria, Madeira, Metais Ferrosos, Alumínio, Base Dispersão Aquosa de Polímero Acrílico Modificado; a Base de Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos, Vol Máximo 46 G/l; Rendimento Mínimo de 75 M ² /demão; Na Cor Branca (comercialmente Branco Neve); Acetinado, Sem Cheiro, Não Amarelável, Secagem Super Rápida Max. 30 Min. para Toque; Secagem 2 Horas Entre Demãos e 5 Horas Secagem Final, Validade 12 Meses Após Recebimento; Conforme Norma Classificação Abnt 11702 Tipo 4.2.1.2 Ou Superior, Durabilidade 10 Anos;	5504805	241299	10	GALÃO 3,6L
30	Tinta Esmalte para Construção Civil; Base de Água; para Alumínio, Galvanizado, Madeiras, Metais Ferrosos e Pvc; a Base de Resina Acrílica Modificada, Pigmentos Ativos/inertes, Surfactantes, Coalescentes, Espessantes; Microbicidas, Outros Aditivos e Água; Voc: Max. 113g/l, Volume: 27-40%, Densidade: 1,00-1,24g/cm; Na Cor Areia Notação Munsell 2.5y 7/4; Acetinado; Diluição Em Água; Brilho 60: 20-40ub; Secagem Ao Toque: 30min, Entre Demãos: 2h e Final: 5h; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes;	6263143	453764	10	LATA 18,0L
31	Tinta Esmalte para Construção Civil; Tipo Esmalte Sintético Premium; para Proteger Superfícies de Ambientes Internos e Externos de Madeiras, Metais Novos e Repintura; a Base de Resina Alquídica Modificada a Base de Óleo Vegetal semissecativo, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos; Cargas Minerais Inertes, Hidrocarbonetos Alifáticos e Secantes Organometálicos, Voc 430-573 G/l; Na Cor Platina; Acabamento Acetinado; Secagem Ao Toque de 20 Min., Entre Demãos de 2 Horas e Final de 4 Horas, Rendimento Aprox. 18 M ² /l; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Validade Mínima de 12 Meses Após o Recebimento;	5887909	236767	15	GALÃO 3,6L

32	Aguarras; a Base de Solventes Alifaticos e Aromaticos, Isento de Benzeno, Alcool e Querosene; para Diluicao de Esmaltes Sinteticos, Tintas Oleo, Vernizes; Na Forma de Liquido Incolor, Inflamavel, Densidade 0,75-0,80 G/cm e Voc de 773-777 G/l; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade de 48 Meses Apos Data de Recebimento; Conforme Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7, Voc Din En 11890-1;	5222788	429924	15	GALÃO 5L
33	Fundo Isolante para Pintura; a Base de Zarcão Antiferrugem, a Base de Resina, Oleo Vegetal, Semi Secativo; para Ser Utilizado Em Superfícies Ferrosas Internas e Externas; Na Cor Cinza, Diluido Em Thiner, Sem Benzeno;	5211000	223465	5	GALÃO 3,6L

1.1.1 Em caso de eventual divergência entre a descrição do item do catálogo do sistema Compras.gov.br e as disposições deste Termo de Referência, prevalecem as disposições deste Termo de Referência.

- 1.1.2 Este Termo de Referência foi elaborado em conformidade com o Decreto estadual nº 68.185, de 11 de dezembro de 2023.
- 1.1.3 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como bens comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar, elaborado nos termos do Decreto estadual nº 68.017, de 11 de outubro de 2023.
- 1.1.4 O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, observando o disposto no artigo 20 da Lei nº 14.133, de 2021 e no Decreto estadual nº 67.985, de 27 de setembro de 2023.
- 1.1.5 O prazo de vigência da contratação será de **30 dias**, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.1.6 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

Subcontratação

- 1.1.7 A contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratual.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual de 2024, haja vista não ter sido elaborado para o ano de 2024, conforme facultou a Lei nº 14.133/2021.

3. Descrição da solução

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Garantia da contratação

Não haverá exigência de prestação de garantia para a execução do objeto contratual, conforme artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. Modelo de execução do objeto

5 MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1 O objeto será entregue em parcela única no prazo máximo de 15 (quinze) dias após a emissão da Nota de Empenho.

5.1.2 Caso não seja possível a entrega no prazo fixado, o fornecedor deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 3 (tres) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.2 Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

Penitenciária I de Serra Azul, Rodovia Abrão Assed, km 28,7, Centro Prisional, Serra Azul, SP, das 08:00 às 11:00 hs e das 13:00 às 16:00 hs no setor de Almoxarifado.

5.3 No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias do prazo total recomendado pelo fabricante.

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.7 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 17);

6.7.1 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 17, II);

6.7.2 O fiscal técnico adotará medidas preventivas de controle de contratos, manifestando-se quanto à necessidade de suspensão da execução do objeto (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 17, IV).

6.7.2 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Lei federal nº 14.133, de 2021, artigo 117, § 2º).

6.7.3 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 17, II).

Fiscalização Administrativa

6.8 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 18, II e III).

6.8.1 Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 18, IV).

6.8.2 Sempre que solicitado pelo Contratante, a Contratada deverá comprovar o cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas, nos termos do parágrafo único do artigo 116 da Lei federal nº 14.133, de 2021.

Gestor do Contrato

6.9 O gestor do contrato exercerá a atividade de coordenação dos atos de fiscalização técnica, administrativa e setorial e dos atos preparatórios à instrução processual visando, entre outros, à prorrogação, à alteração, ao reequilíbrio, ao pagamento, à eventual aplicação de sanções e à extinção dos contratos (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, inciso III do art. 2º).

6.10 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 16, IX).

6.11 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 18, VII).

6.12 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 16, VIII).

6.13 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto estadual nº 68.220, de 2023, art. 16, VII e parágrafo único).

6.14 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, , adevendo ser substituídos no prazo de 04 (quatro) dias contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.5 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, se houver parcela em controvérsia, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, com a comunicação ao contratado para emissão de Nota Fiscal/Fatura no que pertine à parcela incontroversa, para efeito de liquidação e pagamento.

7.6 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.7 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.8 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, a contar de seu recebimento pela Administração, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, justificadamente, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais (art. 7º, I, e §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 4 de novembro de 2022, c/c o Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

7.9 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como, caso aplicáveis: 7.9.1 o prazo de validade; 7.9.2 a data da emissão; 7.9.3 os dados do contrato e do órgão contratante; 7.9.4 o período respectivo de execução do contrato; 7.9.5 o valor a pagar; e 7.9.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.10 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.11 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.12 A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (Instrução Normativa SEGES/MPDG nº3, de 26 de abril de 2018 c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023).

7.13 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.14 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.15 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à extinção contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.16 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela extinção do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.17 O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da nota fiscal ou documento de cobrança equivalente, desde que tenha sido finalizada a liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos do art. 2º, II, do Decreto estadual nº 67.608, de 2023.

7.18 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente na forma da legislação aplicável (artigo 2º, inciso III, do Decreto estadual nº 67.608, de 2023, c/c o artigo 1º do Decreto estadual nº 32.117, de 1990), bem como incidirão juros moratórios, a razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados pro rata temporis, em relação ao atraso verificado.

Forma de pagamento

7.19 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para depósito em conta corrente bancária em nome do contratado no Banco do Brasil S/A.

7.19.1 Constitui condição para a realização dos pagamentos a inexistência de registros em nome do contratado no “Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL”, o qual deverá ser consultado por ocasião da realização de cada pagamento. O cumprimento desta condição poderá se dar pela comprovação, pelo contratado, de que os registros estão suspensos, nos termos do artigo 8º da Lei estadual nº 12.799, de 2008.

7.20 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.21 O Contratante poderá, por ocasião do pagamento, efetuar a retenção de tributos determinada por lei, ainda que não haja indicação de retenção na nota fiscal apresentada ou que se refira a retenções não realizadas em meses anteriores.

7.21.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.22 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO

Forma de fornecimento

8.2 O fornecimento do objeto será em parcela ÚNICA e imediata.

Exigências de habilitação

8.3 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4 **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5 **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6 **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.7 **Sociedade empresária,** sociedade limitada unipessoal ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8 **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.9 **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10 **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

8.11 **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial, devendo o estatuto estar adequado à Lei nº 12.690, de 2012; documentos de eleição ou designação dos atuais administradores; e registro perante a entidade estadual da Organização das Cooperativas Brasileiras de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.12 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.13 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.14 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente aos créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.15 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.16 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.17 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital e/ou Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.18 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.19 Caso o fornecedor se considere isento ou imune de tributos relacionados ao objeto contratual, em relação aos quais seja exigida regularidade fiscal neste instrumento, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.20 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.21 Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021 c/c Decreto estadual nº 67.608, de 2023), ou de sociedade simples;

8.22 Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

8.22.1 Caso o fornecedor esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimento do plano de recuperação judicial ou a homologação do plano de recuperação extrajudicial, conforme o caso;

Outras comprovações

8.23 Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar, para evidenciar a observância do disposto no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021:

8.23.1 A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.23.2 A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.23.3 Regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;

8.23.4 Edital de convocação e ata da última assembleia geral, e registro de presença dos cooperados presentes nessa assembleia;

8.23.5 Ata da reunião em que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.23.6 A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

8.23.7 Documentação que seja demonstrativa de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados, caso essa circunstância não esteja evidenciada na documentação a ser apresentada para atendimento aos subitens anteriores.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 90.986,71

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1 O valor estimado total da contratação é de **R\$ 90.986,71** conforme custos unitários apostos na tabela abaixo. O valor estimado da contratação foi definido com observância do disposto no Decreto estadual nº 67.888, de 17 de agosto de 2023.

ITEM	MATERIAL	CODIGO	CÓDIGO COMPRAS	QT.	U.F.	MÉDIA DE PREÇOS	VALOR TOTAL
1	Perfil U; de Ferro Enrijecido; Com Espessura de 2 Mm; Com Dimensoes de 75 x 40 Mm; Devendo Ser Entregue Liso; Com Comprimento de 6,0 Metros	740020	447909	30	BARRA 6,0M	R\$ 141,94	R\$ 4.258,20
2	Perfil u Enrijecido; de Aco Carbono; Com Espessura de 2,25mm (chapa N. 13); Altura Da Alma de 100mm; Altura Das Abas de 40mm; Altura do Elemento Enrijecido de 15mm; Chapa Dobrada; Tipo Viga;	6204872	609981	20	BARRA 6,0M	R\$ 181,73	R\$ 3.634,60
3	Cantoneira de Abas Iguais; de Aco Carbono; Medindo (2" x 5/16"); para Ser Utilizada Em Serralheria;	6385737	452813	4	BARRA 6,0M	R\$ 389,80	R\$ 1.559,20
4	Cantoneira de Abas Iguais; de Ferro; Medindo (2 1/2" x 2 1/2"), Com Espessura de 3/16"; para Ser Utilizada Serralheria;	6038280	375354	4	BARRA 6,0M	R\$ 435,30	R\$ 1.741,20
5	Cantoneira de Abas Iguais; de Aco Carbono; Medindo 2" x 1/8"; para Ser Utilizada Em Serralheria; Comprimento 6 M;	4005759	375357	10	BARRA 6,0M	R\$ 145,46	R\$ 1.454,60
6	Tubo Quadrado; de Aço Carbono, Com Costura, Tipo Metalon; Medindo 50 x 50 Mm; Com Espessura de 1,52 Mm, Chapa 16; Com Comprimento de 6,0 Metros, Peso Aprox. 13,70 Kg /barra 6m; Tubo Liso; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Bruto, Natural; para Ser Utilizado Em Confeção de Peças Em Serralharia;	4530705	381524	5	BARRA 6,0M	R\$ 148,02	R\$ 740,10
7	Tubo Quadrado; de Aco Metalon; Medindo (20x20)mm; Com Espessura de 1,5 Mm; Com Comprimento de 6 M; Liso, Com Costura; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizado Em Serralheria;	5406722	481730	6	BARRA 6,0M	R\$ 67,77	R\$ 406,62
8	Tubo Retangular; Aco Metalon; Medindo (40x20)mm; Com Espessura de 1,27mm (chapa N.18); Comprimento de 6,00 Metros; Tipo Barra; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Natural; para Ser Utilizado Em Serralheria;	4836499	425367	6	BARRA 6,0M	R\$ 77,77	R\$ 466,62
9	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aco 1020; No Formato Redonda; do Tipo Lisa; Com Comprimento de 6,00 Metros; Medindo Diametro 3/4	3690458	425367	15	BARRA	R\$ 160,55	R\$ 2.408,25

	Polegadas; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizada Em Serralheria;				6,0M		
10	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aço Sae 1010/1020; No Formato Redondo; do Tipo Lisa; Com Comprimento de 6 M; Medindo Diametro de 1/2"; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizada Em Serralheria;	2237164	464713	10	BARRA 6,0M	R\$ 55,20	R\$ 552,00
11	Forro; de Pvc; Medindo 7,00 m de Comprimento x 20cm de Largura x 8 Mm Deespessura; Na Cor Branca;	6041370	611011	35	UN	R\$ 27,84	R\$ 974,40
12	Barra Chata; de Aco Carbono Sae 1020; Medindo (2" x 1/4"); para Ser Utilizada Em Serralheria;	4956770	354164	15	BARRA 6,0M	R\$ 164,98	R\$ 2.474,70
13	Cantoneira de Abas Iguais; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo 1.1/2" x 1.1/2" (38,10 Mm), Com Espessura de 3/16" (4,76 Mm), Peso Aprox. 2,70 Kg /m; para Ser Utilizada Em Confeção de Peças Em Serralharia; Formato L, Ângulo de 90°, Fornecida Em Barra;	4469054	375359	20	BARRA 6,0M	R\$ 252,05	R\$ 5.041,00
14	Eletrodo de Solda; Composto de Carbono, Silicio e Manganês; Com Bitola de 3,25mm; Tipo Vareta, E-6013; para Soldagem e Ponteameto;	1755609	275042	75	KG	R\$ 13,72	R\$ 1.029,00
15	Eletrodo de Solda; para Aco, Norma Aws E6013; Bitola de Diametro: 2,5 Mm; Eletrodo Rutilico; Soldagem de Chapas Navais, Estruturas Metalicas, Chapas Galvanizadas;	3673049	605658	40	KG	R\$ 16,44	R\$ 657,60
16	Disco de Corte; de Carbetto Silicio; Diametro 4.1/2"; Furo Central 7/8"; Espessura 1/4"; Rpm 13.370; Para; Desbaste Em Solda; Conforme Abnt Nbr-15239 / En-12413;	3704823	453314	100	UN	R\$ 7,02	R\$ 702,00
17	Motor Eletrico para Portao; Pivotante Duplo, Kit Lados Direito e Esquerdo; Monofasico, 220v; 1/3 Cv, Forca de Arraste 50 Kgf, Corrente (a) 2,8/1,7, Capacitor 33/12 Uf; Velocidade 15 M /min, Tempo de Abertura 12 Seg; Kit Instalacao Acionador do Motor, Central Comando, Peso Portao Ate 500 Kg, Carenagem Polimetro Uv; Central de Comando Com Controle	5646065	374448	2	UN	R\$ 1.192,47	R\$ 2.384,94

	Remoto, Frequencia 433,92 Mhz e Alcance Minimo de 30m; Com Garantia de 12 Meses No Minimo;						
18	Camera de Circuito Fechado; Sensor de Imagem 1/4 Progressive Cmos; Tipo Dome; Grau de Protecao ip66; Infravermelho 20m; Sistema de Cor Ntsc; Resolucao Minima de D1 (704 x 480)/22.15 Cif (352 x 240)/22.15; Taxa de Frames 1 a 30 Fps; Com Sensibilidade a Luz de No Minimo 0,1 Lux(color Ir Desligado), 0,01 Lux(b/w Ir Desligado), 0 Lux(b/w Ir Ligado); Funcao Blc Compensacao, Bcl/wdr (60db); Com Iris do Tipo Automatico; Sem Microfone; Com Lente de Distancia Focal 2,8mm, Abertura Maxima F2.0; Sistema de Alimentacao 12 Vdc/poe, Contra Surtos e Ondas Eletromagneticas; Com Garantia de No Minimo 12 Meses;	5003458	469866	15	UN	R\$ 184,88	R\$ 2.773,20
19	Camera de Circuito Fechado; Sensor de Imagem 1/2 Cmos, Fullhd, Suportando 1.080p (1920x1080); Sistema de Cor Day & Night Automatico, Colorido, Troca Automaticado Filtro Ir; Resolucao Minima de 2 Megapixels, Ip66, Hdcvi, Ahd, Hdtvi 2.0, Analógico, Ir Ajustavel, Alcance Mínimo 20 Metros; Com Sensibilidade a Luz de No Minimo 0,05lux, para Uso Externo e Interno, Tipo Bullet Na Cor Branca; Com Iris do Tipo Eletronica; Relação Ruído >65db, Velocidade do Obturador 1/30a1/100.000s; Sistema de Alimentacao P4 Femea, Saída de Vídeo Bnc Femea; Angulo de Visão 95°horizontal e 46°vertical, 12 Leds, Proteção Anti-surto de 500v, Tensão 12vdc; Com Garantia de No Minimo 12 Meses; Função Espelho Rotação Horizontal e Vertical, Controle de Ganho (agc);	6346251	469865	10	UN	R\$ 138,81	R\$ 1.388,10
20	Balum; do Tipo Passivo, Bt 400cyp; Confeccionado Em Plástico Ou Alumínio; Contendo 01 Canal; Garantia Minima de 12 Meses;	4732278	614983	50	UN	R\$ 16,22	R\$ 811,00

21	Fonte de Alimentacao Eletrica para Camera; para Camera de Circuito Fechado; Com Saida de 12 Volts, 01 Ampere; Com Entrada de 110/220 V, Estabilizada;	2670828	389512	10	UN	R\$ 9,60	R\$ 96,00
22	Fonte de Alimentacao Eletrica para Camera; para Camera Cftv; Com Saida de 12 Volts, 10a Estabilizada, Tipo Colmeia, Protecao Contra Curto Circ. e Sobre Carga; Com Entrada de 110/220 Volts;	5794951	430680	2	UN	R\$ 48,15	R\$ 96,30
23	Fonte de Alimentacao Eletrica para Camera; para Camera de Circuito Fechado; Voltagem de Saida 12 v / 2a; Voltagem de Entrada Bivolt Estabilizada Cftv - Com Led Indicativo de Energia;	5653002	342814	20	UN	R\$ 17,85	R\$ 357,00
24	Cabo Par Trancado; Cabo de Rede, Cat.5e, Distribuicao Horizontal; U /utp, Com Capa Externa Tipo Cm, Condutores de Cobre Nu Recozido Rigido 24awg (100 Ohms); Com Isolacao Em Polietileno de Alta Densidade, Totalmente Compativel Com Os Padroes; 4 Pares (com Capa de Polietileno). Testado Em Ate350mhz. Caixa de 305m; Impressos o Comprimento Decrescente Em Metro, Taxa de Transmissao de Ate 01 Gbps Atm a 155 Mbps; Norma Nbr 14565, Ansi/eia /tia 568-c.2 e Iec/iso 11801, Certif. Anatel Impressa Na Capa Externa, Cor Azul;	4306503	467548	4	UN	R\$ 734,59	R\$ 2.938,36
25	Cofre; para Armas; Confeccionado Em Chapa de Aco Carbono Sae 1008 /1010; Chapa do Gabinete Com Espessura de 1,2mm (chapa N. 18); Revestido Internamente Com Carpete, Acabamento Exterior Com Pintura Eletrostatica Com Tinta Po; Dimensao Externa de (1950x1160x500)mm=(axlpx); Dimensao Interna de (1940x1140x420)mm=(axlpx); Pesando 250kg; Com Suporte para 15 Armas Longas Com 04 Niveis Dealtura; Fechadura Combinatoria de 3 Numeros e Chave Tetra; Com 02 Portas, Abertura Horizontal, Trava H; 04 Prateleiras Removiveis e Regulaveis do Lado Esquerdo e 02 do Lado Direito, Com Iluminacao a Led; Com Coldres para Armas e Carregadores Nas Portas; Garantia Minima de 12 Meses;	5499186	616914	2	UN	R\$ 5.385,94	R\$ 10.771,88

26	Tinta Acrilico; Padrao; Resina a Base de Dispersão Aquosa de Copolímeros Estireno-acrílico e Aditivos; a Base de Água; Rendimento Mínimo de 35m2 /gal; Acabamento Semibrilho; Cor Concreto Munsell 5 y 6/2; Validade Mínima de 24 Meses Apos a Entrega; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes;	6337430	241990	32	LATA 18,0L	R\$ 841,21	R\$ 26.918,72
27	Tinta Acrilico; Premium Piso Fosco (embalagem Cor Pronta); Solucao Aquosa, Cargas, Ester de Celulose, Poliestireno, Solvente Organico, Pigmento; Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Na Cor Cinza; para Ambientes Internos e Externos; Validade de 36 Meses (com a Embalagem Fechada e Sem Uso); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5711398	251657	10	LATA 18,0L	R\$ 211,37	R\$ 2.113,70
28	Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintetica, Com Desempenho Premium Diluição Em Águas, Sem Cheiro; para Uso Interno e Externo de Superfícies Metálicas, Madeiras, Alvenaria, Alumínio e Pvc; a Base de Pigmentos; Outros Aditivos e Água Rendimento Mínimo de 55m2/galao/demao; Na Cor Azul Del Rey; Brilhante e Secagem Rápida Ao Toque de No Máximo 1hora e Apresentar a Ficha Técnica Fispq Doproduto; Com Prazo de Validade Mínimo de 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificação Abnt Nbr 11702 Tipo 4.2.1.2 Ou Superior;	5635330	471065	16	GALÃO 3,6L	R\$ 86,62	R\$ 1.385,92
29	Tinta Esmalte para Construção Civil; Tipo Esmalte Sintético, Premium, para Ambientes Externos e Internos, base de Água; para Alvenaria, Madeira, Metais Ferrosos, Alumínio, Base Dispersão Aquosa de Polímero Acrílico Modificado; a Base de Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos, Vol Máximo 46 G/l; Rendimento Mínimo de 75 M²/demao; Na Cor Branca (comercialmente Branco Neve); Acetinado, Sem Cheiro, Não Amarelável, Secagem Super Rápida Max. 30 Min. para Toque; Secagem 2 Horas Entre Demãos e 5 Horas Secagem Final, Validade 12 Meses Após Recebimento; Conforme Norma Classificação Abnt 11702 Tipo 4.2.1.2 Ou Superior, Durabilidade 10 Anos;	5504805	241299	10	GALÃO 3,6L	R\$ 122,27	R\$ 1.222,70

30	Tinta Esmalte para Construção Civil; Base de Água; para Alumínio, Galvanizado, Madeiras, Metais Ferrosos e Pvc; a Base de Resina Acrílica Modificada, Pigmentos Ativos /inertes, Surfactantes, Coalescentes, Espessantes; Microbicidas, Outros Aditivos e Água; Voc: Max. 113g/l, Volume:27-40%, Densidade: 1,00-1,24 g/cm; Na Cor Areia Notação Munsell 2.5y 7/4; Acetinado; Diluição Em Água; Brilho 60: 20-40ub; Secagem Ao Toque: 30min, Entre Demãos: 2h e Final: 5h; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes;	6263143	453764	10	LATA 18,0L	R\$ 628,23	R\$ 6.282,30
31	Tinta Esmalte para Construção Civil; Tipo Esmalte Sintético Premium; para Proteger Superfícies de Ambientes Internos e Externos de Madeiras, Metais Novos e Repintura; a Base de Resina Alquídica Modificada a Base de Óleo Vegetal semisssecativo, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos; Cargas Minerais Inertes, Hidrocarbonetos Alifáticos e Secantes Organometálicos, Voc 430-573 G/l; Na Cor Platina; Acabamento Acetinado; Secagem Ao Toque de 20 Min., Entre Demãos de 2 Horas e Final de 4 Horas, Rendimento Aprox. 18 M2/l; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Validade Mínima de 12 Meses Após o Recebimento;	5887909	236767	15	GALÃO 3,6L	R\$ 144,57	R\$ 2.168,55
32	Aguarras; a Base de Solventes Alifáticos e Aromáticos, Isento de Benzeno, Alcool e Querosene; para Diluição de Esmaltes Sintéticos, Tintas Óleo, Vernizes; Na Forma de Líquido Incolor, Inflamável, Densidade 0,75-0,80 G/cm e Voc de 773-777 G/l; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade de 48 Meses Após Data de Recebimento; Conforme Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7, Voc Din En 11890-1;	5222788	429924	15	GALÃO 5L	R\$ 50,16	R\$ 752,40
	Fundo Isolante para Pintura; a Base de Zarcão Antiferrugem, a Base de						

33	Resina, Oleo Vegetal, Semi Secativo; para Ser Utilizado Em Superfícies Ferrosas Internas e Externas; Na Cor Cinza, Diluido Em Thiner, Sem Benzeno;	5211000	223465	5	GALÃO 3,6L	R\$ 85,11	R\$ 425,55
							R\$ 90.986,71

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Estado.

10.2. No presente exercício contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: 00001;

II) Fonte de Recursos: 150.01.00.01;

III) Programa de Trabalho: 380604;

IV) Elemento de Despesa: 339030;

10.3. Quando a execução do contrato ultrapassar o presente exercício, a dotação relativa ao(s) exercício(s) financeiro(s) subsequente(s) será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento

11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Declaro que este Termo de Referência atenderá satisfatoriamente as necessidades desta Unidade Prisional.

CARLOS AMAURI DA SILVA

Responsável pela Requisição



Assinou eletronicamente em 05/12/2024 às 15:37:45.

Despacho: Aprovo o Termo de Referência e encaminho ao Núcleo de Finanças e Suprimento para prosseguimento.

WALMIR DE OLIVEIRA FERNANDES

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 05/12/2024 às 15:41:37.

Estudo Técnico Preliminar 69/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 006.00438165/2024-77

2. Descrição da necessidade

Justifica-se a aquisição dos materiais visando dar prosseguimento nas manutenções diárias dos pavilhões habitacionais e demais setores, para atender necessidades básicas quanto à estrutura do local. Estes materiais propiciarão a continuidade do funcionamento das atividades de segurança e disciplina com a devida manutenção preventiva e corretiva, evitando a interrupção dos serviços essenciais. Ainda, haverá o suporte na manutenção programada, diminuindo custos e eliminando lapsos de continuidade não compreendidos no ambiente prisional. Também será aproveitada a mão de obra dos sentenciados, proporcionando a laborterapia com o desenvolvimento de atividades de trabalho, e será possibilitada a remição de um dia de cumprimento de pena por três dias trabalhados. E, as requisições do sistema Sismanutenção serão atendidas em sua plenitude, gerando completa efetividade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
NÚCLEO DE INFRAESTRUTURA E CONSERVAÇÃO	CARLOS AMAURI DA SILVA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Conforme disciplina o Decreto nº 68.017 de 11 de Outubro de 2023, art. 5º, §1º, e em virtude da baixa complexidade técnica exigida para aquisição dos materiais de consumo, enquadrados como "OUTROS MATERIAS DE CONSUMO", justifico que não será necessário o preenchimento deste item no presente Estudo Técnico Preliminar, haja vista sua ausência não apresentar impactos na contratação do objeto ou na sua execução.

5. Levantamento de Mercado

Conforme disciplina o Decreto nº 68.017 de 11 de Outubro de 2023, art. 5º, §1º, e em virtude da baixa complexidade técnica exigida para aquisição dos materiais de consumo, enquadrados como "OUTROS MATERIAS DE CONSUMO", justifico que não será necessário o preenchimento deste item no presente Estudo Técnico Preliminar, haja vista sua ausência não apresentar impactos na contratação do objeto ou na sua execução.

6. Descrição da solução como um todo

Conforme disciplina o Decreto nº 68.017 de 11 de Outubro de 2023, art. 5º, §1º, e em virtude da baixa complexidade técnica exigida para aquisição dos materiais de consumo, enquadrados como "OUTROS MATERIAS DE CONSUMO", justifico que não será necessário o preenchimento deste item no presente Estudo Técnico Preliminar, haja vista sua ausência não apresentar impactos na contratação do objeto ou na sua execução.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	MATERIAL	CODIGO	CÓDIGO COMPRAS	QT.	U.F.
1	Perfil U; de Ferro Enrijecido; Com Espessura de 2 Mm; Com Dimensoes de 75 x 40 Mm; Devendo Ser Entregue Liso; Com Comprimento de 6,0 Metros	740020	447909	30	BARRA 6,0M
2	Perfil u Enrijecido; de Aco Carbono; Com Espessura de 2,25mm (chapa N. 13); Altura Da Alma de 100mm; Altura Das Abas de 40mm; Altura do Elemento Enrijecido de 15mm; Chapa Dobrada; Tipo Viga;	6204872	609981	20	BARRA 6,0M
3	Cantoneira de Abas Iguais; de Aco Carbono; Medindo (2" x 5/16"); para Ser Utilizada Em Serralheria;	6385737	452813	4	BARRA 6,0M
4	Cantoneira de Abas Iguais; de Ferro; Medindo (2 1/2" x 2 1/2"), Com Espessura de 3/16"; para Ser Utilizada Serralheria;	6038280	375354	4	BARRA 6,0M
5	Cantoneira de Abas Iguais; de Aco Carbono; Medindo 2" x 1/8"; para Ser Utilizada Em Serralheria; Comprimento 6 M;	4005759	375357	10	BARRA 6,0M
6	Tubo Quadrado; de Aço Carbono, Com Costura, Tipo Metalon; Medindo 50 x 50 Mm; Com Espessura de 1,52 Mm, Chapa 16; Com Comprimento de 6,0 Metros, Peso Aprox. 13,70 Kg/barra 6m; Tubo Liso; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Bruto, Natural; para Ser Utilizado Em Confeção de Peças Em Serralharia;	4530705	381524	5	BARRA 6,0M
7	Tubo Quadrado; de Aco Metalon; Medindo (20x20)mm; Com Espessura de 1,5 Mm; Com Comprimento de 6 M; Liso, Com Costura; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizado Em Serralheria;	5406722	481730	6	BARRA 6,0M
8	Tubo Retangular; Aco Metalon; Medindo (40x20)mm; Com Espessura de 1,27mm (chapa N.18); Comprimento de 6,00 Metros; Tipo Barra; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Natural; para Ser Utilizado Em Serralheria;	4836499	425367	6	BARRA 6,0M

9	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aço 1020; No Formato Redonda; do Tipo Lisa; Com Comprimento de 6,00 Metros; Medindo Diametro 3/4 Polegadas; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizada Em Serralheria;	3690458	425367	15	BARRA 6,0M
10	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aço Sae 1010/1020; No Formato Redondo; do Tipo Lisa; Com Comprimento de 6 M; Medindo Diametro de 1/2"; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizada Em Serralheria;	2237164	464713	10	BARRA 6,0M
11	Forro; de Pvc; Medindo 7,00 m de Comprimento x 20cm de Largura x 8 Mm Deespesura; Na Cor Branca;	6041370	611011	35	UN
12	Barra Chata; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo (2" x 1/4"); para Ser Utilizada Em Serralheria;	4956770	354164	15	BARRA 6,0M
13	Cantoneira de Abas Iguais; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo 1.1/2" x 1.1/2" (38,10 Mm), Com Espessura de 3/16" (4,76 Mm), Peso Aprox. 2,70 Kg/m; para Ser Utilizada Em Confecção de Peças Em Serralheria; Formato L, Ângulo de 90°, Fornecida Em Barra;	4469054	375359	20	BARRA 6,0M
14	Eletrodo de Solda; Composto de Carbono, Silicio e Manganês; Com Bitola de 3,25mm; Tipo Vareta, E-6013; para Soldagem e Ponteamento;	1755609	275042	75	KG
15	Eletrodo de Solda; para Aço, Norma Aws E6013; Bitola de Diametro: 2,5 Mm; Eletrodo Rutilico; Soldagem de Chapas Navais, Estruturas Metalicas, Chapas Galvanizadas;	3673049	605658	40	KG
16	Disco de Corte; de Carbetto Silicio; Diametro 4.1/2"; Furo Central 7/8"; Espessura 1/4"; Rpm 13.370; Para; Desbaste Em Solda; Conforme Abnt Nbr-15239 / En-12413;	3704823	453314	100	UN
17	Motor Eletrico para Portao; Pivotante Duplo, Kit Lados Direito e Esquerdo; Monofasico, 220v; 1/3 Cv, Força de Arraste 50 Kgf, Corrente (a) 2,8/1,7, Capacitor 33/12 Uf; Velocidade 15 M/min, Tempo de Abertura 12 Seg; Kit Instalacao Acionador do Motor, Central Comando, Peso Portao Ate 500 Kg, Carenagem Polimetro Uv; Central de Comando Com Controle Remoto, Frequencia 433,92 Mhz e Alcance Minimo de 30m; Com Garantia de 12 Meses No Minimo;	5646065	374448	2	UN

18	<p>Camera de Circuito Fechado; Sensor de Imagem 1/4 Progressive Cmos; Tipo Dome; Grau de Protecaoip66; Infravermelho 20m; Sistema de Cor Ntsc; Resolucao Minima de D1 (704 x 480)/22.15 Cif (352 x 240)/22.15; Taxa de Frames 1 a 30 Fps; Com Sensibilidade a Luz de No Minimo 0,1 Lux(color Ir Desligado), 0,01 Lux(b/w Ir Desligado), 0 Lux(b/w Ir Ligado); Funcao Blc Compensacao, Bcl/wdr (60db); Com Iris do Tipo Automatico; Sem Microfone; Com Lente de Distancia Focal 2,8mm, Abertura Maxima F2.0; Sistema de Alimentacao 12 Vdc/poe, Contra Surtos e Ondas Eletromagneticas; Com Garantia de No Minimo 12 Meses;</p>	5003458	469866	15	UN
19	<p>Camera de Circuito Fechado; Sensor de Imagem 1/2 Cmos, Fullhd, Suportando 1.080p (1920×1080); Sistema de Cor Day & Night Automatico, Colorido, Troca Automaticado Filtro Ir; Resolucao Minima de 2 Megapixels, Ip66, Hdcvi, Ahd, Hdtvi 2.0, Analógico, Ir Ajustavel, Alcance Mínimo 20 Metros; Com Sensibilidade a Luz de No Minimo 0,05lux, para Uso Externo e Interno, Tipo Bullet Na Cor Branca; Com Iris do Tipo Eletronica; Relação Ruído >65db, Velocidade do Obturador 1/30a1/100.000s; Sistema de Alimentacao P4 Femea, Saída de Vídeo Bnc Femea; Angulo de Visão 95°horizontal e 46°vertical, 12 Leds, Proteção Anti-surto de 500v, Tensão 12vdc; Com Garantia de No Minimo 12 Meses; Função Espelho Rotação Horizontal e Vertical, Controle de Ganho (agc);</p>	6346251	469865	10	UN
20	<p>Balum; do Tipo Passivo, Bt 400cvp; Confeccionado Em Plástico Ou Alumínio; Contendo 01 Canal; Garantia Minima de 12 Meses;</p>	4732278	614983	50	UN
21	<p>Fonte de Alimentacao Eletrica para Camera; para Camera de Circuito Fechado; Com Saida de 12 Volts, 01 Ampere; Com Entrada de 110/220 V, Estabilizada;</p>	2670828	389512	10	UN

22	Fonte de Alimentacao Eletrica para Camera; para Camera Cftv; Com Saida de 12 Volts, 10a Estabilizada, Tipo Colmeia, Protecao Contra Curto Circ. e Sobre Carga; Com Entrada de 110/220 Volts;	5794951	430680	2	UN
23	Fonte de Alimentacao Eletrica para Camera; para Camera de Circuito Fechado; Voltagem de Saida 12 v / 2a; Voltagem de Entrada Bivolt Estabilizada Cftv - Com Led Indicativo de Energia;	5653002	342814	20	UN
24	Cabo Par Trancado; Cabo de Rede, Cat.5e, Distribuicao Horizontal; U/utp, Com Capa Externa Tipo Cm, Condutores de Cobre Nu Recozido Rigido 24awg (100 Ohms); Com Isolacao Em Polietileno de Alta Densidade, Totalmente Compativel Com Os Padroes; 4 Pares (com Capa de Polietileno). Testado Em Ate350mhz. Caixa de 305m; Impressos o Comprimento Decrescente Em Metro, Taxa de Transmissao de Ate 01 Gbps Atm a 155 Mbps; Norma Nbr 14565, Ansi/eia/tia 568-c.2 e Iec/iso 11801, Certif. Anatel Impressa Na Capa Externa, Cor Azul;	4306503	467548	4	UN
25	Cofre; para Armas; Confeccionado Em Chapa de Aco Carbono Sae 1008/1010; Chapa do Gabinete Com Espessura de 1,2mm (chapa N. 18); Revestido Internamente Com Carpete, Acabamento Exterior Com Pintura Eletrostatica Com Tinta Po; Dimensao Externa de (1950x1160x500)mm=(axlxp); Dimensao Interna de (1940x1140x420) mm=(axlxp); Pesando 250kg; Com Suporte para 15 Armas Longas Com 04 Niveis Dealtura; Fechadura Combinatoria de 3 Numeros e Chave Tetra; Com 02 Portas, Abertura Horizontal, Trava H; 04 Prateleiras Removiveis e Regulaveis do Lado Esquerdo e 02 do Lado Direito, Com Iluminacao a Led; Com Coldres para Armas e Carregadores Nas Portas; Garantia Minima de 12 Meses;	5499186	616914	2	UN
26	Tinta Acrilico; Padrao; Resina a Base de Dispersão Aquosa de Copolímeros Estireno-acrílico e Aditivos; a Base de Agua; Rendimento Minimo de 35m2/gal; Acabamento Semibrilho; Cor	6337430	241990	32	LATA

	Concreto Munsell 5 y 6/2; Validade Minima de 24 Meses Apos a Entrega; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes;				18,0L
27	Tinta Acrilico; Premium Piso Fosco (embalagem Cor Pronta); Solucao Aquosa, Cargas, Ester de Celulose, Poliestireno, Solvente Organico, Pigmento; Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Na Cor Cinza; para Ambientes Internos e Externos; Validade de 36 Meses (com a Embalagem Fechada e Sem Uso); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5711398	251657	10	LATA 18,0L
28	Tinta Esmalte para Construcao Civil; Sintetica, Com Desempenho Premium Diluicao Em Aguas, Sem Cheiro; para Uso Interno e Externo de Superficies Metalicas, Madeiras, Alvenaria, Aluminio e Pvc; a Base de Pigmentos; Outros Aditivos e Agua Rendimento Minimo de 55m2/galao/demao; Na Cor Azul Del Rey; Brilhante e Secagem Rapida Ao Toque de No Maximo 1hora e Apresentar a Ficha Tecnica Fispq Doproduto; Com Prazo de Validade Minimo de 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificacao Abnt Nbr 11702 Tipo 4.2.1.2 Ou Superior;	5635330	471065	16	GALÃO 3,6L
29	Tinta Esmalte para Construcao Civil; Tipo Esmalte Sintetico, Premium, para Ambientes Externos e Internos, base de Agua; para Alvenaria, Madeira, Metais Ferrosos, Aluminio, Base Dispersão Aquosa de Polimero Acrilico Modificado; a Base de Pigmentos Organicos e Inorganicos, Vol Maximo 46 G/l; Rendimento Minimo de 75 M²/demao; Na Cor Branca (comercialmente Branco Neve); Acetinado, Sem Cheiro, Nao Amarelavel, Secagem Super Rapida Max. 30 Min. para Toque; Secagem 2 Horas Entre Demaos e 5 Horas Secagem Final, Validade 12 Meses Apos Recebimento; Conforme Norma Classificacao Abnt 11702 Tipo 4.2.1.2 Ou Superior, Durabilidade 10 Anos;	5504805	241299	10	GALÃO 3,6L

30	Tinta Esmalte para Construção Civil; Base de Água; para Alumínio, Galvanizado, Madeiras, Metais Ferrosos e Pvc; a Base de Resina Acrílica Modificada, Pigmentos Ativos/inertes, Surfactantes, Coalescentes, Espessantes; Microbicidas, Outros Aditivos e Água; Voc: Max. 113g/l, Volume:27-40%, Densidade: 1,00-1,24g/cm; Na Cor Areia Notação Munsell 2.5y 7/4; Acetinado; Diluição Em Água; Brilho 60: 20-40ub; Secagem Ao Toque: 30min, Entre Demãos: 2h e Final: 5h; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislação Vigentes;	6263143	453764	10	LATA 18,0L
31	Tinta Esmalte para Construção Civil; Tipo Esmalte Sintético Premium; para Proteger Superfícies de Ambientes Internos e Externos de Madeiras, Metais Novos e Repintura; a Base de Resina Alquídica Modificada a Base de Óleo Vegetal semissecativo, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos; Cargas Minerais Inertes, Hidrocarbonetos Alifáticos e Secantes Organometálicos, Voc 430-573 G/l; Na Cor Platina; Acabamento Acetinado; Secagem Ao Toque de 20 Min., Entre Demãos de 2 Horas e Final de 4 Horas, Rendimento Aprox. 18 M ² /l; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Validade Mínima de 12 Meses Após o Recebimento;	5887909	236767	15	GALÃO 3,6L
32	Aguarras; a Base de Solventes Alifáticos e Aromáticos, Isento de Benzeno, Alcool e Querosene; para Diluição de Esmaltes Sintéticos, Tintas Óleo, Vernizes; Na Forma de Líquido Incolor, Inflamável, Densidade 0,75-0,80 G/cm e Voc de 773-777 G/l; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade de 48 Meses Após Data de Recebimento; Conforme Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7, Voc Din En 11890-1;	5222788	429924	15	GALÃO 5L
33	Fundo Isolante para Pintura; a Base de Zarcão Antiferrugem, a Base de Resina, Óleo Vegetal, Semi Secativo; para Ser Utilizado Em Superfícies Ferrosas Internas e Externas; Na Cor Cinza, Diluído Em Thiner, Sem Benzeno;	5211000	223465	5	GALÃO 3,6L

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 90.986,71

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	MATERIAL	CODIGO	CÓDIGO COMPRAS	QT.	U.F.	MÉDIA DE PREÇOS	VALOR TOTAL
1	Perfil U; de Ferro Enrijecido; Com Espessura de 2 Mm; Com Dimensoes de 75 x 40 Mm; Devendo Ser Entregue Liso; Com Comprimento de 6,0 Metros	740020	447909	30	BARRA 6,0M	R\$ 141,94	R\$ 4.258,20
2	Perfil u Enrijecido; de Aco Carbono; Com Espessura de 2,25mm (chapa N. 13); Altura Da Alma de 100mm; Altura Das Abas de 40mm; Altura do Elemento Enrijecido de 15mm; Chapa Dobrada; Tipo Viga;	6204872	609981	20	BARRA 6,0M	R\$ 181,73	R\$ 3.634,60
3	Cantoneira de Abas Iguais; de Aco Carbono; Medindo (2" x 5/16"); para Ser Utilizada Em Serralheria;	6385737	452813	4	BARRA 6,0M	R\$ 389,80	R\$ 1.559,20
4	Cantoneira de Abas Iguais; de Ferro; Medindo (2 1/2" x 2 1/2"), Com Espessura de 3/16"; para Ser Utilizada Serralheria;	6038280	375354	4	BARRA 6,0M	R\$ 435,30	R\$ 1.741,20
5	Cantoneira de Abas Iguais; de Aco Carbono; Medindo 2" x 1/8"; para Ser Utilizada Em Serralheria; Comprimento 6 M;	4005759	375357	10	BARRA 6,0M	R\$ 145,46	R\$ 1.454,60
6	Tubo Quadrado; de Aço Carbono, Com Costura, Tipo Metalon; Medindo 50 x 50 Mm; Com Espessura de 1,52 Mm, Chapa 16; Com Comprimento de 6,0 Metros, Peso Aprox. 13,70 Kg /barra 6m; Tubo Liso; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Bruto, Natural; para Ser Utilizado Em Confecção de Peças Em Serralharia;	4530705	381524	5	BARRA 6,0M	R\$ 148,02	R\$ 740,10
7	Tubo Quadrado; de Aco Metalon; Medindo (20x20)mm; Com Espessura de 1,5 Mm; Com Comprimento de 6 M; Liso, Com Costura; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizado Em Serralheria;	5406722	481730	6	BARRA 6,0M	R\$ 67,77	R\$ 406,62
8	Tubo Retangular; Aco Metalon; Medindo (40x20)mm; Com Espessura de 1,27mm (chapa N.18); Comprimento de 6,00 Metros; Tipo Barra; Devendo Ser Entregue Com Acabamento Natural; para Ser Utilizado Em Serralheria;	4836499	425367	6	BARRA 6,0M	R\$ 77,77	R\$ 466,62

9	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aço 1020; No Formato Redonda; do Tipo Lisa; Com Comprimento de 6,00 Metros; Medindo Diâmetro 3/4 Polegadas; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizada Em Serralheria;	3690458	425367	15	BARRA 6,0M	R\$ 160,55	R\$ 2.408,25
10	Barra Macica Metais Ferrosos; de Aço Sae 1010/1020; No Formato Redondo; do Tipo Lisa; Com Comprimento de 6 M; Medindo Diâmetro de 1/2"; Devendo Ser Entregue Natural; para Ser Utilizada Em Serralheria;	2237164	464713	10	BARRA 6,0M	R\$ 55,20	R\$ 552,00
11	Forro; de Pvc; Medindo 7,00 m de Comprimento x 20cm de Largura x 8 Mm Deespesura; Na Cor Branca;	6041370	611011	35	UN	R\$ 27,84	R\$ 974,40
12	Barra Chata; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo (2" x 1/4"); para Ser Utilizada Em Serralheria;	4956770	354164	15	BARRA 6,0M	R\$ 164,98	R\$ 2.474,70
13	Cantoneira de Abas Iguais; de Aço Carbono Sae 1020; Medindo 1.1/2" x 1.1/2" (38,10 Mm), Com Espessura de 3/16" (4,76 Mm), Peso Aprox. 2,70 Kg /m; para Ser Utilizada Em Confecção de Peças Em Serralharia; Formato L, Ângulo de 90°, Fornecida Em Barra;	4469054	375359	20	BARRA 6,0M	R\$ 252,05	R\$ 5.041,00
14	Eletrodo de Solda; Composto de Carbono, Silício e Manganês; Com Bitola de 3,25mm; Tipo Vareta, E-6013; para Soldagem e Ponteameto;	1755609	275042	75	KG	R\$ 13,72	R\$ 1.029,00
15	Eletrodo de Solda; para Aço, Norma Aws E6013; Bitola de Diâmetro: 2,5 Mm; Eletrodo Rutilico; Soldagem de Chapas Navais, Estruturas Metalicas, Chapas Galvanizadas;	3673049	605658	40	KG	R\$ 16,44	R\$ 657,60
16	Disco de Corte; de Carbetto Silício; Diâmetro 4.1/2"; Furo Central 7/8"; Espessura 1/4"; Rpm 13.370; Para; Desbaste Em Solda; Conforme Abnt Nbr-15239 / En-12413;	3704823	453314	100	UN	R\$ 7,02	R\$ 702,00
17	Motor Eletrico para Portao; Pivotante Duplo, Kit Lados Direito e Esquerdo; Monofasico, 220v; 1/3 Cv, Força de Arraste 50 Kgf, Corrente (a) 2,8/1,7, Capacitor 33/12 Uf; Velocidade 15 M /min, Tempo de Abertura 12 Seg; Kit Instalacao Acionador do Motor, Central Comando, Peso Portao Ate 500 Kg, Carenagem Polimetro Uv; Central de Comando Com Controle	5646065	374448	2	UN	R\$ 1.192,47	R\$ 2.384,94

	Remoto, Frequencia 433,92 Mhz e Alcance Minimo de 30m; Com Garantia de 12 Meses No Minimo;						
18	Camera de Circuito Fechado; Sensor de Imagem 1/4 Progressive Cmos; Tipo Dome; Grau de Protecao ip66; Infravermelho 20m; Sistema de Cor Ntsc; Resolucao Minima de D1 (704 x 480)/22.15 Cif (352 x 240)/22.15; Taxa de Frames 1 a 30 Fps; Com Sensibilidade a Luz de No Minimo 0,1 Lux(color Ir Desligado), 0,01 Lux(b/w Ir Desligado), 0 Lux(b/w Ir Ligado); Funcao Blc Compensacao, Bcl/wdr (60db); Com Iris do Tipo Automatico; Sem Microfone; Com Lente de Distancia Focal 2,8mm, Abertura Maxima F2.0; Sistema de Alimentacao 12 Vdc/poe, Contra Surtos e Ondas Eletromagneticas; Com Garantia de No Minimo 12 Meses;	5003458	469866	15	UN	R\$ 184,88	R\$ 2.773,20
19	Camera de Circuito Fechado; Sensor de Imagem 1/2 Cmos, Fullhd, Suportando 1.080p (1920x1080); Sistema de Cor Day & Night Automatico, Colorido, Troca Automaticado Filtro Ir; Resolucao Minima de 2 Megapixels, Ip66, Hd cvi, Ahd, Hdtvi 2.0, Analógico, Ir Ajustavel, Alcance Mínimo 20 Metros; Com Sensibilidade a Luz de No Minimo 0,05lux, para Uso Externo e Interno, Tipo Bullet Na Cor Branca; Com Iris do Tipo Eletronica; Relação Ruído >65db, Velocidade do Obturador 1/30a1/100.000s; Sistema de Alimentacao P4 Femea, Saída de Vídeo Bnc Femea; Angulo de Visão 95°horizontal e 46°vertical, 12 Leds, Proteção Anti-surto de 500v, Tensão 12vdc; Com Garantia de No Minimo 12 Meses; Função Espelho Rotação Horizontal e Vertical, Controle de Ganho (agc);	6346251	469865	10	UN	R\$ 138,81	R\$ 1.388,10
20	Balun; do Tipo Passivo, Bt 400cvp; Confeccionado Em Plástico Ou Alumínio; Contendo 01 Canal; Garantia Minima de 12 Meses;	4732278	614983	50	UN	R\$ 16,22	R\$ 811,00
21	Fonte de Alimentacao Eletrica para Camera; para Camera de Circuito Fechado; Com Saida de 12 Volts, 01 Ampere; Com Entrada de 110/220 V, Estabilizada;	2670828	389512	10	UN	R\$ 9,60	R\$ 96,00

22	Fonte de Alimentacao Eletrica para Camera; para Camera Cftv; Com Saida de 12 Volts, 10a Estabilizada, Tipo Colmeia, Protecao Contra Curto Circ. e Sobre Carga; Com Entrada de 110/220 Volts;	5794951	430680	2	UN	R\$ 48,15	R\$ 96,30
23	Fonte de Alimentacao Eletrica para Camera; para Camera de Circuito Fechado; Voltagem de Saida 12 v / 2a; Voltagem de Entrada Bivolt Estabilizada Cftv - Com Led Indicativo de Energia;	5653002	342814	20	UN	R\$ 17,85	R\$ 357,00
24	Cabo Par Trancado; Cabo de Rede, Cat.5e, Distribuicao Horizontal; U /utp, Com Capa Externa Tipo Cm, Condutores de Cobre Nu Recoado Rígido 24awg (100 Ohms); Com Isolacao Em Polietileno de Alta Densidade, Totalmente Compativel Com Os Padroes; 4 Pares (com Capa de Polietileno). Testado Em Ate350mhz. Caixa de 305m; Impressos o Comprimento Decrescente Em Metro, Taxa de Transmissao de Ate 01 Gbps Atm a 155 Mbps; Norma Nbr 14565, Ansi/eia /tia 568-c.2 e Iec/iso 11801, Certif. Anatel Impressa Na Capa Externa, Cor Azul;	4306503	467548	4	UN	R\$ 734,59	R\$ 2.938,36
25	Cofre; para Armas; Confeccionado Em Chapa de Aco Carbono Sae 1008 /1010; Chapa do Gabinete Com Espessura de 1,2mm (chapa N. 18); Revestido Internamente Com Carpete, Acabamento Exterior Com Pintura Eletrostatica Com Tinta Po; Dimensao Externa de (1950x1160x500)mm=(axlpx); Dimensao Interna de (1940x1140x420)mm=(axlpx); Pesando 250kg; Com Suporte para 15 Armas Longas Com 04 Niveis Dealtura; Fechadura Combinatoria de 3 Numeros e Chave Tetra; Com 02 Portas, Abertura Horizontal, Trava H; 04 Prateleiras Removiveis e Regulaveis do Lado Esquerdo e 02 do Lado Direito, Com Iluminacao a Led; Com Coldres para Armas e Carregadores Nas Portas; Garantia Minima de 12 Meses;	5499186	616914	2	UN	R\$ 5.385,94	R\$ 10.771,88
	Tinta Acrilico; Padrao; Resina a Base de Dispersão Aquosa de Copolímeros Estireno-acrílico e Aditivos; a Base de Agua; Rendimento Mínimo de 35m2						

26	/gal; Acabamento Semibrilho; Cor Concreto Munsell 5 y 6/2; Validade Minima de 24 Meses Apos a Entrega; Conforme Normas Nbr / Abnt Vigentes;	6337430	241990	32	LATA 18,0L	R\$ 841,21	R\$ 26.918,72
27	Tinta Acrilico; Premium Piso Fosco (embalagem Cor Pronta); Solucao Aquosa, Cargas, Ester de Celulose, Poliestireno, Solvente Organico, Pigmento; Pigmentos Isentos de Metais Pesados; Na Cor Cinza; para Ambientes Internos e Externos; Validade de 36 Meses (com a Embalagem Fechada e Sem Uso); Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes;	5711398	251657	10	LATA 18,0L	R\$ 211,37	R\$ 2.113,70
28	Tinta Esmalte para Construção Civil; Sintetica, Com Desempenho Premium Diluicao Em Aguas, Sem Cheiro; para Uso Interno e Externo de Superficies Metalicas, Madeiras, Alvenaria, Aluminio e Pvc; a Base de Pigmentos; Outros Aditivos e Agua Rendimento Minimo de 55m2/galao/demao; Na Cor Azul Del Rey; Brilhante e Secagem Rapida Ao Toque de No Maximo 1hora e Apresentar a Ficha Tecnica Fispq Doproduto; Com Prazo de Validade Minimo de 24 Meses a Partir do Recebimento; Conforme Norma de Classificacao Abnt Nbr 11702 Tipo 4.2.1.2 Ou Superior;	5635330	471065	16	GALÃO 3,6L	R\$ 86,62	R\$ 1.385,92
29	Tinta Esmalte para Construção Civil; Tipo Esmalte Sintetico, Premium, para Ambientes Externos e Internos, base de Agua; para Alvenaria, Madeira, Metais Ferrosos, Aluminio, Base Dispersão Aquosa de Polimero Acrilico Modificado; a Base de Pigmentos Organicos e Inorganicos, Vol Maximo 46 G/l; Rendimento Minimo de 75 M2/demao; Na Cor Branca (comercialmente Branco Neve); Acetinado, Sem Cheiro, Nao Amarelavel, Secagem Super Rapida Max. 30 Min. para Toque; Secagem 2 Horas Entre Demaos e 5 Horas Secagem Final, Validade 12 Meses Apos Recebimento; Conforme Norma Classificacao Abnt 11702 Tipo 4.2.1.2 Ou Superior, Durabilidade 10 Anos;	5504805	241299	10	GALÃO 3,6L	R\$ 122,27	R\$ 1.222,70
	Tinta Esmalte para Construção Civil;						

30	Base de Agua; para Aluminio, Galvanizado, Madeiras, Metais Ferrosos e Pvc; a Base de Resina Acrilica Modificada, Pigmentos Ativos /inertes, Surfactantes, Coalescentes, Espessantes; Microbicidas, Outros Aditivos e Agua; Voc: Max. 113g/L, Volume:27-40%, Densidade: 1,00-1,24 g/cm; Na Cor Areia Notacao Munsell 2.5y 7/4; Acetinado; Diluicao Em Agua; Brilho 60: 20-40ub; Secagem Ao Toque: 30min, Entre Demaos: 2h e Final: 5h; Conforme Normas Nbr/abnt e Legislacao Vigentes;	6263143	453764	10	LATA 18,0L	R\$ 628,23	R\$ 6.282,30
31	Tinta Esmalte para Construcão Civil; Tipo Esmalte Sintetico Premium; para Proteger Superfícies de Ambientes Internos e Externos de Madeiras, Metais Novos e Repintura; a Base de Resina Alquídica Modificada a Base de Oleo Vegetal semisscativo, Pigmentos Organicos e Inorganicos; Cargas Minerais Inertes, Hidrocarbonetos Alifáticos e Secantes Organometalicos, Voc 430-573 G/L; Na Cor Platina; Acabamento Acetinado; Secagem Ao Toque de 20 Min., Entre Demaos de 2 Horas e Final de 4 Horas, Rendimento Aprox. 18 M2/l; Conforme Normas Nbr/abnt Vigentes; Validade Minima de 12 Meses Apos o Recebimento;	5887909	236767	15	GALÃO 3,6L	R\$ 144,57	R\$ 2.168,55
32	Aguarras; a Base de Solventes Alifáticos e Aromaticos, Isento de Benzeno, Alcool e Querosene; para Diluicao de Esmaltes Sinteticos, Tintas Oleo, Vernizes; Na Forma de Liquido Incolor, Inflamavel, Densidade de 0,75-0,80 G/cm e Voc de 773-777 G/L; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade de 48 Meses Apos Data de Recebimento; Conforme Nbr/abnt 11702 Tipo 4.7.7, Voc Din En 11890-1;	5222788	429924	15	GALÃO 5L	R\$ 50,16	R\$ 752,40
33	Fundo Isolante para Pintura; a Base de Zarcão Antiferrugem, a Base de Resina, Oleo Vegetal, Semi Secativo; para Ser Utilizado Em Superfícies Ferrosas Internas e Externas; Na Cor Cinza, Diluido Em Thiner, Sem Benzeno;	5211000	223465	5	GALÃO 3,6L	R\$ 85,11	R\$ 425,55
							R\$ 90.986,71

TOTAL - R\$ 90.986,71

8.1. Os preços referenciais dos itens foram levantados a partir de pesquisa realizada em sites da internet com potenciais fornecedores, preço de mercado em sites da internet, bem como contratações de outros órgãos públicos.

Para obtenção do preço total estimado foram considerados:

PARÂMETRO : Art. 3º, Inciso III - Pesquisa de Preços obtidos em mídia especializada com potenciais licitantes; Art. 3º, Inciso II – contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços.

MÉTODO : Art. 4º, - Média, dos valores obtidos na pesquisa de preços, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Conforme disciplina o Decreto nº 68.017 de 11 de Outubro de 2023, art. 5º, §1º, e em virtude da baixa complexidade técnica exigida para aquisição dos materiais de consumo, enquadrados como "OUTROS MATERIAS DE CONSUMO", justifico que não será necessário o preenchimento deste item no presente Estudo Técnico Preliminar, haja vista sua ausência não apresentar impactos na contratação do objeto ou na sua execução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Conforme disciplina o Decreto nº 68.017 de 11 de Outubro de 2023, art. 5º, §1º, e em virtude da baixa complexidade técnica exigida para aquisição dos materiais de consumo, enquadrados como "OUTROS MATERIAS DE CONSUMO", justifico que não será necessário o preenchimento deste item no presente Estudo Técnico Preliminar, haja vista sua ausência não apresentar impactos na contratação do objeto ou na sua execução.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Conforme disciplina o Decreto nº 68.017 de 11 de Outubro de 2023, art. 5º, §1º, e em virtude da baixa complexidade técnica exigida para aquisição dos materiais de consumo, enquadrados como "OUTROS MATERIAS DE CONSUMO", justifico que não será necessário o preenchimento deste item no presente Estudo Técnico Preliminar, haja vista sua ausência não apresentar impactos na contratação do objeto ou na sua execução.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Conforme disciplina o Decreto nº 68.017 de 11 de Outubro de 2023, art. 5º, §1º, e em virtude da baixa complexidade técnica exigida para aquisição dos materiais de consumo, enquadrados como "OUTROS MATERIAS DE CONSUMO", justifico que não será necessário o preenchimento deste item no presente Estudo Técnico Preliminar, haja vista sua ausência não apresentar impactos na contratação do objeto ou na sua execução.

13. Providências a serem Adotadas

Conforme disciplina o Decreto nº 68.017 de 11 de Outubro de 2023, art. 5º, §1º, e em virtude da baixa complexidade técnica exigida para aquisição dos materiais de consumo, enquadrados como "OUTROS MATERIAS DE CONSUMO", justifico que não será necessário o preenchimento deste item no presente Estudo Técnico Preliminar, haja vista sua ausência não apresentar impactos na contratação do objeto ou na sua execução.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Conforme disciplina o Decreto nº 68.017 de 11 de Outubro de 2023, art. 5º, §1º, e em virtude da baixa complexidade técnica exigida para aquisição dos materiais de consumo, enquadrados como "OUTROS MATERIAS DE CONSUMO", justifico que não será necessário o preenchimento deste item no presente Estudo Técnico Preliminar, haja vista sua ausência não apresentar impactos na contratação do objeto ou na sua execução.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A manutenção e conservação dos bens imóveis de uma unidade prisional são essenciais para garantir a segurança, o bem-estar dos servidores, dos detentos e o bom funcionamento das atividades diárias. A compra de materiais de conservação, portanto, é uma ação estratégica que visa preservar a estrutura física do estabelecimento, evitando desgastes prematuros e proporcionando um ambiente adequado para o cumprimento das atividades de reabilitação e reintegração dos internos.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Declaro que este Estudo Técnico Preliminar atenderá satisfatoriamente as necessidades desta Unidade Prisional.

CARLOS AMAURI DA SILVA

Responsável pela Requisição



Assinou eletronicamente em 05/12/2024 às 15:39:22.

Despacho: Considero que este Estudo Técnico Preliminar se faz necessário, pois, atenderá satisfatoriamente, as necessidades desta Unidade Prisional.

WALMIR DE OLIVEIRA FERNANDES

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 05/12/2024 às 15:40:47.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - COTAÇÃO.pdf (9.53 MB)



1/2

>>> IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS <<<

>>> ATENÇÃO. LEIA ATENTAMENTE AS INFORMAÇÕES ABAIXO <<<

>>> MATERIAS FRACIONADOS SÓ PODERÃO SER TROCADOS E/OU DEVOLVIDOS POR FALHAS DE PRODUÇÃO. NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÃO POR ERROS DE MEDIÇÃO DO COMPRADOR <<<

*** LARGURA DA ABA NO TÍTULO DO ANÚNCIO. UTILIZE A CAIXA SELETORA PARA ESCOLHA DA ESPESURA E COMPRIMENTO DA CANTONEIRA ***

SALIENTAMOS QUE O SERVIÇO DE BENEFICIAMENTO (CORTE E ACABAMENTO) DAS CANTONEIRAS PODE LEVAR ENTRE 24 E 72hs DEPENDENDO DA DEMANDA NO PERÍODO DE AQUISIÇÃO. ESSE PRAZO JÁ ESTÁ INCLUÍDO NO CÁLCULO DE FRETE EFETUADO DIRETAMENTE NO SITE.

- PARA CANTONEIRAS COM DIMENSÕES MAIORES QUE 1000mm E / OU PESO ACIMA DE 30kg, RECOMENDAMOS QUE O CLIENTE ENTRE EM CONTATO ATRAVÉS DO WHATSAPP PARA ORÇAR FRETE DIRETO COM TRANSPORTADORAS DE FRACIONADOS. ESSAS POSSUEM FRETES MAIS ACESSÍVEIS, NO ENTANTO COM PRAZOS MAIORES DE ENTREGA. ENTÃO ANALISE A SUA URGÊNCIA ANTES DE ESCOLHER ESSA OPÇÃO.

As cantoneiras de aço carbono são perfis metálicos compostos por duas abas – simétricas ou assimétricas – formando um ângulo de 90 graus. Como o próprio nome já diz, esta liga metálica contém na composição aço e carbono, fazendo com que este material tenha maiores propriedades mecânicas do que o aço convencional, como rigidez, durabilidade e maior resistência a temperaturas elevadas e corrosão.

A cantoneira de aço carbono tem como principal função sustentar cargas de estruturas. Sua versatilidade e resistência faz com que o material seja utilizado desde projetos mais complexos até os mais simples. Confira algumas aplicações:

- Estruturação de torres de transmissão de energia elétrica e de telecomunicações;
- Armazéns;



- Indústrias mecânicas;
- Passarelas;
- Esquadrias;
- Máquinas, equipamentos agrícolas, rodoviários e ferroviários;
- Chassis de caminhões, caminhonetes e ônibus;
- Contraventamento de edificações;
- Coberturas e fechamentos laterais de edificações e galpões.



Início > Metais Fracionados > Cantoneira > Cantoneira Aço Carbono > CANTONEIRA AÇO CARBONO - 2 (50.80mm)

CANTONEIRA AÇO CARBONO - 2 (50.80mm)

0 de 5 (0) [Clique e veja!](#)

R\$79,37

10% de desconto pagando com Pix

Ver mais detalhes

Espessura (mm)

5/16 (7.94mm)

Comprimento (mm)

80cm (800mm)

- 1 +

COMPRAR

Meios de envio

Seu CEP

CALCULAR

Não sei meu CEP

Nossa loja

100% Metais Comércio LTDA - Rua Varginha, 315 Portão 2 - Atendimento de Segunda à Sexta das 7:30 às 17:30

Grátis

Enviamos Para Todo Brasil
PAC, Sedex e Transportadoras

Pergunte e veja opiniões de quem já comprou

A Trustvox certifica que a nota média da empresa 100% Metais é:

4.8/5

NOTA DA EMPRESA



Baseado em 90 avaliações

A empresa 100% Metais se preocupa tanto com você consumidor que contratou uma empresa independente para auditar as avaliações. Legal, né? ;)

Avaliações confiáveis do [ReclameAQUI](#)

Perguntas e respostas

Você tem alguma pergunta?

Escreva uma pergunta

Perguntar

0 comentários

Classificar por **Mais antigos**



Adicione um comentário...

Plugin de comentários do Facebook





1/2

>>> IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS <<<

>>> ATENÇÃO. LEIA ATENTAMENTE AS INFORMAÇÕES ABAIXO <<<

>>> MATERIAS FRACIONADOS SÓ PODERÃO SER TROCADOS E/OU DEVOLVIDOS POR FALHAS DE PRODUÇÃO. NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÃO POR ERROS DE MEDIÇÃO DO COMPRADOR <<<

*** LARGURA DA ABA NO TÍTULO DO ANÚNCIO. UTILIZE A CAIXA SELETORA PARA ESCOLHA DA ESPESSURA E COMPRIMENTO DA CANTONEIRA ***

SALIENTAMOS QUE O SERVIÇO DE BENEFICIAMENTO (CORTE E ACABAMENTO) DAS CANTONEIRAS PODE LEVAR ENTRE 24 E 72hs DEPENDENDO DA DEMANDA NO PERÍODO DE AQUISIÇÃO. ESSE PRAZO JÁ ESTÁ INCLUÍDO NO CÁLCULO DE FRETE EFETUADO DIRETAMENTE NO SITE.

- PARA CANTONEIRAS COM DIMENSÕES MAIORES QUE 1000mm E / OU PESO ACIMA DE 30kg, RECOMENDAMOS QUE O CLIENTE ENTRE EM CONTATO ATRAVÉS DO WHATSAPP PARA ORÇAR FRETE DIRETO COM TRANSPORTADORAS DE FRACIONADOS. ESSAS POSSUEM FRETES MAIS ACESSÍVEIS, NO ENTANTO COM PRAZOS MAIORES DE ENTREGA. ENTÃO ANALISE A SUA URGÊNCIA ANTES DE ESCOLHER ESSA OPÇÃO.

As cantoneiras de aço carbono são perfis metálicos compostos por duas abas – simétricas ou assimétricas – formando um ângulo de 90 graus. Como o próprio nome já diz, esta liga metálica contém na composição aço e carbono, fazendo com que este material tenha maiores propriedades mecânicas do que o aço convencional, como rigidez, durabilidade e maior resistência a temperaturas elevadas e corrosão.

A cantoneira de aço carbono tem como principal função sustentar cargas de estruturas. Sua versatilidade e resistência faz com que o material seja utilizado desde projetos mais complexos até os mais simples. Confira algumas aplicações:

- Estruturação de torres de transmissão de energia elétrica e de telecomunicações;
- Armazéns;



- Indústrias mecânicas;
- Passarelas;
- Esquadrias;
- Máquinas, equipamentos agrícolas, rodoviários e ferroviários;
- Chassis de caminhões, caminhonetes e ônibus;
- Contraventamento de edificações;
- Coberturas e fechamentos laterais de edificações e galpões.



Início > Metais Fracionados > Cantoneira > Cantoneira Aço Carbono > CANTONEIRA AÇO CARBONO - 2 (50.80mm)

CANTONEIRA AÇO CARBONO - 2 (50.80mm)

0 de 5 (0) [Clique e veja!](#)

R\$79,37

10% de desconto pagando com Pix

Ver mais detalhes

Espessura (mm)

5/16 (7.94mm)

Comprimento (mm)

80cm (800mm)

- 1 +

COMPRAR

Meios de envio

Seu CEP

CALCULAR

Não sei meu CEP

Nossa loja

100% Metais Comércio LTDA - Rua Varginha, 315 Portão 2 - Atendimento de Segunda à Sexta das 7:30 às 17:30

Grátis

Enviamos Para Todo Brasil
PAC, Sedex e Transportadoras

Pergunte e veja opiniões de quem já comprou

A Trustvox certifica que a nota média da empresa 100% Metais é:

4.8/5

NOTA DA EMPRESA



Baseado em 90 avaliações

A empresa 100% Metais se preocupa tanto com você consumidor que contratou uma empresa independente para auditar as avaliações. Legal, né? ;)

Avaliações confiáveis do [ReclameAQUI](#)

Perguntas e respostas

Você tem alguma pergunta?

Escreva uma pergunta

Perguntar

0 comentários

Classificar por **Mais antigos**



Adicione um comentário...

☐ Plugin de comentários do Facebook



Produtos Relacionados

CANTONEIRA AÇO CARBONO - 2.1/2 (63.50mm)

a partir de **R\$12,73**

COMPRAR

CANTOI



Dúvidas Frequentes

- AÇO CARBONO OU AÇO INOX?
- MILÍMETRO, CENTÍMETRO OU METRO?
- INSTITUCIONAL
- CATÁLOGO PDF
- COMPRA SEGURA
- POLÍTICA DE ENTREGAS
- POLÍTICA DE PRIVACIDADE
- TROCAS E DEVOLUÇÕES

Entre em contato

- 554733081051
- +55 (47) 991529581
- ecommerce1@cemporcentometais.com.br
- Rua Varginha, 315, Rio Branco - Brusque/SC

Redes Sociais



Formas de pagamento

Meios de envio





[Home](#) / [Ferro](#) / **Cantoneira Preto**

<  >

FERRO CANTONEIRA 5/16 X 2.1/2 7.44KG/M (PT)

R\$90.50

Produto vendido em METRO(s)

Este produto talvez possa ser vendido em tamanhos variados. Clique e saiba mais com os nossos profissionais.



Whatsapp (48) 98403-9291

Preço para condição de pagamento À VISTA
Código: 40

- 1 + [ADICIONAR AO ORÇAMENTO](#)

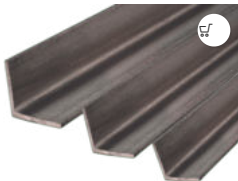
SKU: 40

Category: Cantoneira Preto

Tag: 01.01.001.001

Share:

RELATED PRODUCTS



FERRO CANTONEIRA 1/4 X 1.1/2
20.88KG/PC (PT) (6 METROS)
R\$199.50

FERRO CANTONEIRA 1/4 X 3 7.29KG/M
(PT)
R\$84.25

FERRO CANTONEIRA 3/16 X 2.1/2
27.78KG/PÇ (PT) (6 METROS)
R\$269.50

**FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1.1/4
8.67KG/PC (PT) (6 METROS)
R\$78.75**



Nosso Blog / Conteúdo

Quem Somos

MDK – Máquinas de Medir Fios e Cabos

USE – Metalurgia e Calderaria

Loja Virtual – Ferramentas e Acessórios

R\$0.00

Ver Lista



CENTRAL DE ATENDIMENTO

Endereço:
Rod. BR 101, Km 206, 255 – Roçado, São José – SC, 88108-250
Telefone:
(48) 3381-3333
Whatsapp:
(48) 98403-9291
E-mail para cotações e orçamentos
atendimento@dominik.com.br
E-mail para envio de currículos
vagas@dominik.com.br

CONSULTE UM VENDEDOR

- 12388 - Anderson Hugo: (48) 99171-4221
- 97336 - Angelo Souza: (48) 99168-4739
- 116056 - Bruna Pereira (48) 99110-7915
- 44813 - Dário Baixo: (48) 99172-8261
- 95178 - Diego Toggeweiler: (48) 99183-4745
- 96164 - Fernando Torres: (48) 99149-2383
- 119728 - Gleidson Flores: (48) 98403-9279

- 90798 - Humberto Correa: (48) 99189-9414
- 108323 - Jeferson Duarte: (48) 99188-9826
- 5568 - Leoberto Ferreira: (48) 99181-7622
- 108324 - Leonardo Eufrásio: (48) 99124-5638
- 119265 - Lisyane Federovicz: (48) 99143-5517
- 107684 - Renata Biansini: (48) 99112-5622
- 108325 - Rodrigo Alves: (48) 99156-6746
- 119969 - Sabrina Machado: (48) 99123-8986



R\$0.00

Ver Lista



1 / 2

>>> CATEGORIA EXCLUSIVA PARA ATACADO <<<

>>> VERIFIQUE A POSSIBILIDADE DE CORTAR SEU MATERIAL INTEIRO EM 2 PEÇAS DE 3 METROS PARA QUE POSSAMOS ATENDÊ-LO COM FRETES MAIS ATRATIVOS, POIS ATENDEMOS UMA VASTA REGIÃO PARA ENVIO DE MATERIAS COM COMPRIMENTO MÁXIMO DE 3 METROS <<<

>>> O ENVIO DE MATERIAIS INTEIROS (6 METROS DE COMPRIMENTO) ESTARÁ SUJEITA À QUANTIDADE MÍNIMA E LOCALIZAÇÃO DE ENTREGA, POIS TRABALHAMOS COM TRANSPORTADORAS TERCEIRIZADAS QUE EXIGEM PESO MÍNIMO, QUE PODE VARIAR DE REGIÃO PARA REGIÃO, PARA MATERIAS COM COMPRIMENTOS ACIMA DE 3 METROS <<<

Os perfis U simples e enrijecidos são elaborados a partir de aço carbono SAE 1008/1012, bem como em aço patinável (SAC/COR), produzidos de acordo com a norma ABNT NBR 6355 e conformados à frio em modernos equipamentos, garantindo assim, integridade dimensional e acabamento perfeito. Para aplicações nas quais são requeridas resistência e leveza de estrutura, construção em geral, serralheria e outras aplicações industriais.

Ferro zincado é o que fica após o ferro passar por um processo de fabricação em que um revestimento de zinco é aplicado. Essa aplicação serve para oferecer proteção e evitar ferrugem.



Início > Produtos Atacado > Telhas E Perfis > Perfil U (UDC) > Aço Carbono > Enrijecido > PERFIL U AÇO CARBONO ENRIJECIDO (UDCE) - 75 X 40 X 18

PERFIL U AÇO CARBONO ENRIJECIDO (UDCE) - 75 X 40 X 18

0 de 5 ★★★★★ (0) [Clique e veja!](#)**R\$183,13**

4x de R\$51,27



[Ver mais detalhes](#)

✓

✓

+

COMPRAR

CALCULAR

Grátis





PERFIL ENRIJECIDO 75 X 40 X 15 X 2,00MM (CHAPA 14) X 6000MM DE AÇO

Sku: 75401514
Categoria: PERFIL UDC, PERFIL U ENRIJECIDO
Marca: OUROAÇO
Código de Barras: 2043061790709

PROMOÇÃO

Seja o primeira a avaliar!

Unidade: un

-

1

+

UN

de ~~R\$ 163,82~~
por **R\$ 137,64**
à vista R\$ 123,88 economize 10% no Pix
ou em 3x de R\$ 45,88
Ver parcelas ▼

COMPRAR



♥ Adicionar aos Favoritos 👍 Recomendar produto

Compartilhar 0 Curtir 0 Postar **Salvar**

Frete e Prazo

Simule o frete e o prazo de entrega estimados para sua região:

PERFIL ENRIJECIDO

Perfil Enrijecido também conhecido como UDC é utilizado para diversas finalidades na construção civil e na serralheria, como em portões, corrimões, telhados, grades, esquadrias e projetos de estrutura metálica para galpões industriais e coberturas residenciais.

PRODUTO	Perfil Estrutural
DIMENSÕES	75x40x15mm
TIPO DE AÇO	Carbono
PESO TÉORICO	15,92 Kg
COMPRIMENTO	6,00 metros
NORMA TÉCNICA	NBR 6355

PRODUTOS RELACIONADO



Fale Conosco

GARANTIA: 90 DIAS APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO



Encontre seu produto



Entrega em
Paulo de
Faria - SP
[Alterar](#)



Olá, que bom ter você aqui!
Entre ou cadastre-se



Lojista/Revenda



[AÇO PARA CONSTRUÇÃO](#) ▾

[ARAMES E TELAS](#) ▾

[CERCAMENTO](#) ▾

[CHAPAS DE AÇO](#) ▾

[SERRALHERIA](#) ▾

[>](#) [Serralheria](#) [>](#) [Perfil](#) [>](#) **Perfil de Aço UDC 75 x 40 x 2,00 mm 6M SIMPLES**



Perfil de Aço UDC 75 x 40 x 2,00 mm 6M SIMPLES

Os perfis U simples e enrijecidos são elaborados a partir de aço carbono SAE 1008/1012, bem como em aço patinável (SAC/COR), produzidos de acordo com a norma ABNT NBR 6355 e conformados à frio em...

[Ler mais](#)

R\$ ~~114,18~~ **R\$ 105,05**

ou **R\$ 105,05** até 10x de **R\$ 10,50** sem juros



- 1 +

Adicionar

Estimar frete

15490000



[Não sei meu CEP](#)

Normal

Em até 4 dias úteis

R\$ 450,00

Descrição



Especificações



Quem viu este produto, também se interessa por

Vergalhão de Aço 8,0mm CA50 Soldável Nervurado - 12m

Indisponível

Vergalhão de Aço 6,3mm CA50 Soldável Nervurado - 12m

Indisponível

8% OFF

Vergalhão de Aço 6,0mm CA60 Soldável Nervurado - 12m

R\$ ~~24,05~~
R\$ 22,13
ou R\$ 22,13 até 2x
de R\$ 11,06 sem juros

Ver item

8% OFF

Vergalhão de Aço 5,0mm CA60 Soldável Nervurado - 12m

R\$ ~~16,70~~
R\$ 15,36
ou R\$ 15,36 até 1x
de R\$ 15,36 sem juros

Ver item



≡ Academia de ProfissionaisBlogMax por Menos



Orçamento [Clique aqui](#)

🏠 > [Materiais de Construção](#) > [Barras, Tubos e Chapas de Metal](#) > [Perfis Leves de Aço](#)



Barra Redonda Aço 1/2" 6m ArcelorMittal

Marca: ARCELORMITTAL

Preço exclusivo: 📍 **RJ - Benfica** [Alterar localização](#)

SKU: 89213964

← Varejo

R\$ 52,90 /un

− 1 +

Na embalagem
1 unidade

Valor total
R\$ 52,90

🛒 **Adicionar ao carrinho**

📦 **Em estoque:** 75 un

📍 [Ver estoque das lojas](#)

Calcule o frete

[Consultar](#)

Não sei meu CEP [?](#)

Veja as opções para receber ou retirar no seu CEP:

⚠️ Informe um CEP disponível acima para verificar opções de frete.

[Mais informações](#)





1/2

>>> CATEGORIA EXCLUSIVA PARA ATACADO <<<

>>> VERIFIQUE A POSSIBILIDADE DE CORTAR SEU MATERIAL INTEIRO EM 2 PEÇAS DE 3 METROS PARA QUE POSSAMOS ATENDÊ-LO COM FRETES MAIS ATRATIVOS, POIS ATENDEMOS UMA VASTA REGIÃO PARA ENVIO DE MATERIAS COM COMPRIMENTO MÁXIMO DE 3 METROS <<<

>>> O ENVIO DE MATERIAIS INTEIROS (6 METROS DE COMPRIMENTO) ESTARÁ SUJEITA À QUANTIDADE MÍNIMA E LOCALIZAÇÃO DE ENTREGA, POIS TRABALHAMOS COM TRANSPORTADORAS TERCEIRIZADAS QUE EXIGEM PESO MÍNIMO, QUE PODE VARIAR DE REGIÃO PARA REGIÃO, PARA MATERIAS COM COMPRIMENTOS ACIMA DE 3 METROS <<<

A barra redonda aço carbono é um produto que atende a diferentes tipos de segmentos industriais, sendo principalmente procurada na indústria metalúrgica. Esse tipo de barra pode ser encontrado em equipamentos, válvulas, tubulações, entre outros.



Início > Produtos Atacado > Laminados Aço Carbono > Barra Redonda
> BARRA REDONDA AÇO CARBONO

BARRA REDONDA AÇO CARBONO

0 de 5       (0) [Clique e veja!](#)

R\$67,71

 **10% de desconto** pagando com Pix

[Ver mais detalhes](#)

Espessura (mm)


1/2 (12.70mm) 

Comprimento (mm)

600cm (6000mm) 

- 1 +


COMPRAR

 Meios de envio

Seu CEP


CALCULAR

Não sei meu CEP

 Nossa loja

100% Metais Comércio LTDA - Rua Varginha, 315 Portão 2 -
Atendimento de Segunda à Sexta das 7:30 às 17:30

Grátis

 **Enviamos Para Todo Brasil**
PAC, Sedex e Transportadoras

Pergunte e veja opiniões de quem já comprou

A Trustvox certifica que a nota média da
empresa 100% Metais é:

4.8 /5
NOTA DA EMPRESA



Baseado em 90 avaliações

A empresa 100% Metais se preocupa tanto com você consumidor que
contratou uma empresa independente para auditar as avaliações. Legal, né?
;)

 Avaliações confiáveis do **RedameAQUI**

Perguntas e respostas

Você tem alguma pergunta?

Escreva uma pergunta

Perguntar

0 comentários

Classificar por **Mais antigos**



Adicione um comentário...

 [Plugin de comentários do Facebook](#)



<  >

R\$45.00

Este produto talvez possa ser vendido em tamanhos variados. Clique e saiba mais com os nossos profissionais.



Share:



FERRO REDONDO 1/4 1.45KG/PC (PT)
GGG GERDAU (6 METROS)
R\$17.50





Home / Ferro / Redondo Preto

< >

FERRO REDONDO 3/4 13.44KG/PÇ (PT) (6 METROS)

R\$145.00

Produto vendido em UNIDADE(s)

Este produto talvez possa ser vendido em tamanhos variados. Clique e saiba mais com os nossos profissionais.

Whatsapp (48) 98403-9291

Preço para condição de pagamento À VISTA
Código: 148

-

1

+

ADICIONAR AO ORÇAMENTO

SKU: 148
Category: Redondo Preto
Tag: 01.01.004.001
Share:

f

t

p

i

n

o

RELATED PRODUCTS

FERRO REDONDO 1/4 1.45KG/PÇ (PT)
GGS GERDAU (6 METROS)
R\$17.50

FERRO REDONDO 1.1/4 37.00KG/PÇ (6
METROS)
R\$636.75

FERRO REDONDO 3/8 3.30KG/PÇ (PT)
(6 METROS)
R\$31.25

FERRO REDONDO 1/4 1.50KG/PÇ
R\$12.00

Nosso Blog / Conteúdo
Quem Somos
MDK – Máquinas de Medir Fios e Cabos
USE – Metalurgia e Calderaria
Loja Virtual – Ferramentas e Acessórios

R\$0.00

Ver Lista

https://dev-acos.dominik.com.br/product/ferro-redondo-3-4-13-44kg-pc-pt/?srsltid=AfmBOooDr6deJ2rgOeCN593zvNs42nbZM83h9zDcoEh8j2GB...

1/2



1/2

>>> CATEGORIA EXCLUSIVA PARA ATACADO <<<

>>> VERIFIQUE A POSSIBILIDADE DE CORTAR SEU MATERIAL INTEIRO EM 2 PEÇAS DE 3 METROS PARA QUE POSSAMOS ATENDÊ-LO COM FRETES MAIS ATRATIVOS, POIS ATENDEMOS UMA VASTA REGIÃO PARA ENVIO DE MATERIAS COM COMPRIMENTO MÁXIMO DE 3 METROS <<<

>>> O ENVIO DE MATERIAIS INTEIROS (6 METROS DE COMPRIMENTO) ESTARÁ SUJEITA À QUANTIDADE MÍNIMA E LOCALIZAÇÃO DE ENTREGA, POIS TRABALHAMOS COM TRANSPORTADORAS TERCEIRIZADAS QUE EXIGEM PESO MÍNIMO, QUE PODE VARIAR DE REGIÃO PARA REGIÃO, PARA MATERIAS COM COMPRIMENTOS ACIMA DE 3 METROS <<<

A barra redonda aço carbono zincada é um produto que atende a diferentes tipos de segmentos industriais, sendo principalmente procurada na indústria metalúrgica. Esse tipo de barra pode ser encontrado em equipamentos, válvulas, tubulações, entre outros.



Início > Produtos Atacado > Laminados Zincados > Barra Redonda > BARRA REDONDA ZINCADA

BARRA REDONDA ZINCADA



0 de 5  (0) [Clique e veja!](#)


R\$187,64

 4x de **R\$52,53**

 **10% de desconto** pagando com Pix

[Ver mais detalhes](#)

Diâmetro (mm)


3/4 (19.05mm) 

Comprimento (mm)

600cm (6000mm) 

- 1 +


COMPRAR

 Meios de envio

Seu CEP


CALCULAR

Não sei meu CEP

 Nossa loja

100% Metais Comércio LTDA - Rua Varginha, 315 Portão 2 -
Atendimento de Segunda à Sexta das 7:30 às 17:30

Grátis

 **Enviamos Para Todo Brasil**
PAC, Sedex e Transportadoras

Pergunte e veja opiniões de quem já comprou

A Trustvox certifica que a nota média da
empresa 100% Metais é:

4.8_{/5}

NOTA DA EMPRESA



Baseado em 90 avaliações

A empresa 100% Metais se preocupa tanto com você consumidor que
contratou uma empresa independente para auditar as avaliações. Legal, né?
;)

 Avaliações confiáveis do **ReclameAQUI**

Perguntas e respostas

Você tem alguma pergunta?

Escreva uma pergunta

Perguntar

0 comentários

Classificar por **Mais antigos**



Adicione um comentário...

 [Plugin de comentários do Facebook](#)





< 1/1 >

CARBON STEEL

Ferro Redondo 3/4

R\$ 149,00 BRL

Frete calculado no checkout.

Quantidade

-

1

+



Adicionar ao carrinho

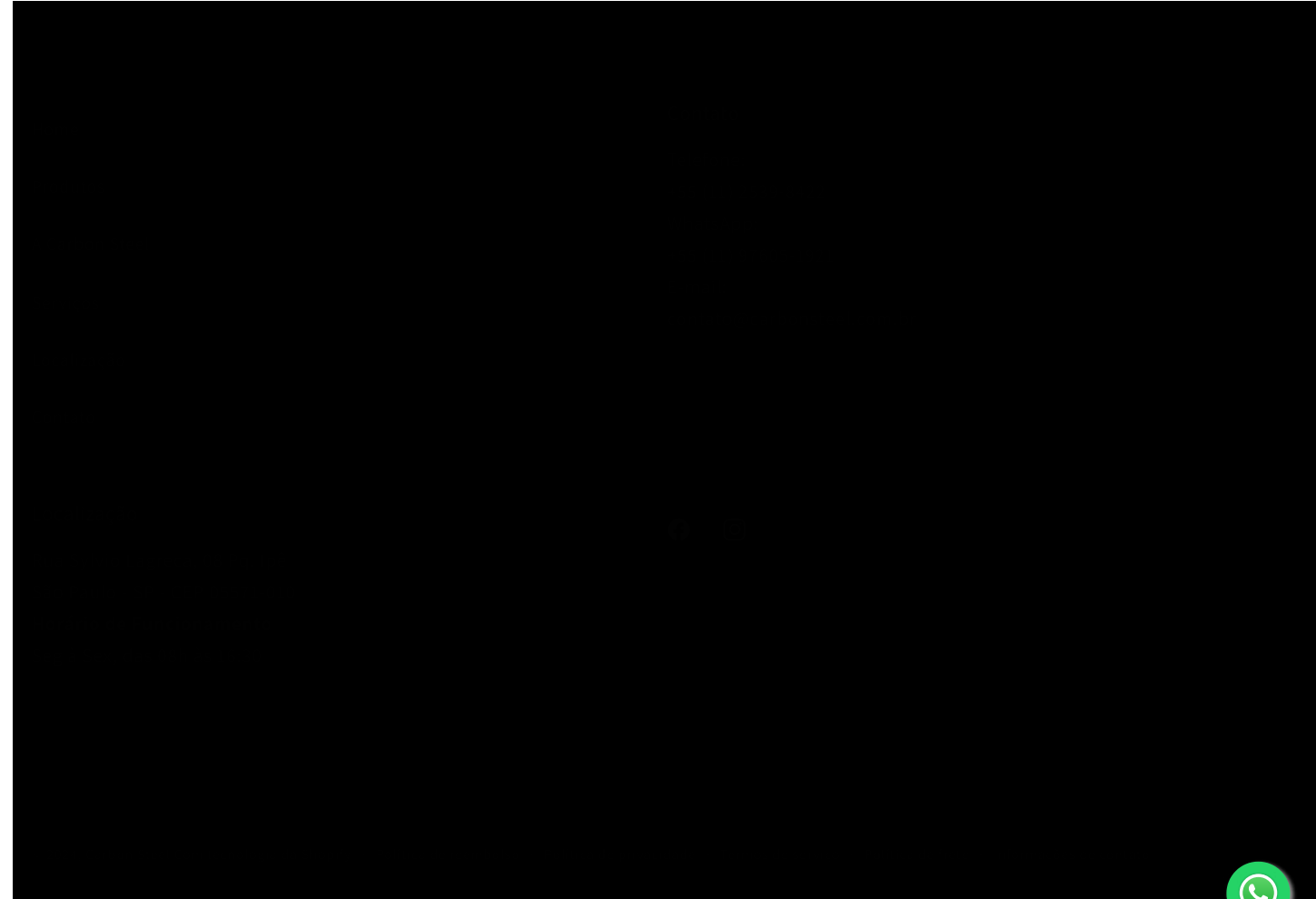
Compre já

✓ Retirada disponível em Carbon Estoque 1

Normalmente pronto em 24 horas

[Verificar a disponibilidade em outras lojas](#)

🔗 Share





Home > Abrasivos > Disco de Corte

DESPACHAMOS EM ATÉ 12H APÓS SUA COMPRA

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!) Norton | SKU 248163 | COD. FORNECEDOR 000000066252846557



DISCO DE CORTE PARA AÇO CARBONO E AÇO INOX 4.1/2" 1,0MM 7/8" BNA 12 UPGRADE NORTON

R\$ 7,17
à vista no PIX com 10% OFF

R\$ 7,97
Em até 1x de **R\$ 7,17** sem juros
[Outras formas de pagamento](#)

- 1 + **COMPRAR AGORA**

Consulte frete e prazo de entrega

informe seu cep

Não sabe o CEP? [Clique aqui](#)

Retirar na loja [Veja as opções](#)

Produto com a finalidade de uso e consumo - **Sujeito à tributação estadual**

Descrição do Produto

Especificação Técnica

Avaliação

PRODUTOS RELACIONADOS



Disco de Corte para Aço Carbono e
Inox 4.1/2" 1,0mm 7/8" QUANTUM...

Norton
☆☆☆☆☆

R\$ 8,01
à vista no PIX com 10% OFF
R\$ 8,01

COMPRAR



Disco de Corte para Aço Carbono e
Inox 4.1/2" 1,6mm 7/8" BNA 12...

Norton
☆☆☆☆☆

R\$ 7,27
à vista no PIX com 10% OFF
R\$ 7,27

COMPRAR

FORMAS DE PAGAMENTO



Da nossa fundação, em 17 de abril de 1995 na cidade de Campinas-SP, até hoje, fazemos tudo que está ao nosso alcance para oferecer uma linha completa de ferramentas elétricas e manuais, compressores de ar, máquinas, acessórios e equipamentos para auto mecânica, construção civil, casa e jardim, limpeza, solda, movimentação de carga, organização e armazenagem. Aqui você encontra novidades em produtos das melhores marcas do mercado: Dremel, Tramontina, Stihl, Bosch, Kärcher, Schulz, Skill, Trapp, Gedore, Palettrans, dentre outras. Nosso Centro de Distribuição atua com excelência para fornecer ferramentas e materiais para indústrias, empresas e particulares.

Utilizamos cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

CONCORDAR
E FECHAR



Encontre seu produto



Entrega em
Paulo de
Faria - SP
[Alterar](#)



Olá, que bom ter você aqui!
Entre ou cadastre-se



Lojista/Revenda



AÇO PARA CONSTRUÇÃO ▾

ARAMES E TELAS ▾

CERCAMENTO ▾

CHAPAS DE AÇO ▾

SERRALHERIA ▾

[Home](#) > [Serralheria](#) > [Cantoneira](#) > [Cantoneira de Aço - 2 x 1/8 6m](#)

Cantoneira de Aço - 2 x 1/8 6m

A Cantoneira da ArcelorMittal é um perfil metálico soldável desenvolvido para projetos que necessitam ter custo e peso reduzidos. Feita em formato em L e com abas iguais formando um ângulo de 90...

[Ler mais](#)

R\$ ~~122,98~~ R\$ 113,14

ou R\$ 113,14 até 10x de R\$ 11,31 sem juros

- 1 +

Adicionar

Estimar frete

15490000



[Não sei meu CEP](#)

Não existem fretes disponíveis para o CEP informado



Descrição

A Cantoneira da ArcelorMittal é um perfil metálico soldável desenvolvido para projetos que necessitam ter custo e peso reduzidos. Feita em formato em L e com abas iguais formando um ângulo de 90 graus, esse produto é aplicado na indústria e em serralherias. Uma das vantagens da Cantoneira é permitir a desmontagem da estrutura para ser remontada em outro local e possibilita que sejam feitos reforços sem a necessidade de grandes mudanças estruturais. Sua aplicação está na confecção de diversas estruturas metálicas, como grades, portões, esquadrias, corrimãos de escadas, mezaninos, entre outras. A Cantoneira da ArcelorMittal é fornecida com comprimento de 6 metros.

Especificações

Quem viu este produto, também se interessa por

8% OFF

R\$ ~~36,08~~
R\$ 33,19
ou R\$ 33,19 até 3x
de R\$ 11,06 sem juros

[Ver item](#)

8% OFF

R\$ ~~22,39~~
R\$ 20,60
ou R\$ 20,60 até 2x
de R\$ 10,30 sem juros

[Ver item](#)

8% OFF

R\$ ~~23,47~~
R\$ 21,59
ou R\$ 21,59 até 2x
de R\$ 10,79 sem juros

[Ver item](#)

8% OFF

R\$ ~~16,30~~
R\$ 15,00
ou R\$ 15,00 até 1x
de R\$ 15,00 sem juros

[Ver item](#)

Mais vendidos

8% OFF

8% OFF

8% OFF

8% OFF



Vergalhão de Aço 10mm CA50 Soldável Nervurado - 12m



Vergalhão de Aço 6,3mm CA50 Soldável Nervurado - 12m



Prego com Cabeça 17x21 ArcelorMittal 1kg



Arame Recozido - 1,24mm 1kg



Fique por dentro das novidades e promoções

Cadastrar

Informações

- Sobre Nós
- Nossas Lojas
- Compra Segura
- Meus pedidos

Políticas e Dúvidas

- Dúvidas Frequentes
- Política de Trocas
- Política de Entrega
- Política de Privacidade
- Termos de Uso
- Política de Cookies

Atendimento

0800 015 1221
arcelormittalnet@arcelormittal.com.br
Horário de Funcionamento
Seg. à Sex. das 8h às 18h.

Segurança e Tecnologia



Formas de Pagamento



Siga Nossas Redes Sociais



ARCELORMITTAL BRASIL S.A.. CNPJ/MF nº 17.469.701/0001-77 /Inscrição Estadual: 062094007.00-72
Av. Carandai, nº 1.115. Bairro Funcionários, Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, Brasil

Feito por Tecnologia



Descrição

*** TOTAL 6 METROS: ESCOLHA O TAMANHO DOS CORTES NA ABA DE VARIAÇÃO.
O MERCADO LIVRE NÃO PERMITE ENVIO DE 6 METROS SEM CORTE ***

CANTONEIRA DE FERRO DE ABAS IGUAIS
1 1/2 X 3/16 (38,1 X 4,76 MM)

ABAS: 3,81 CM
ESPESSURA: 4,76 MM

Precisa de outra medida? Solicite nas perguntas.
O tamanho máximo para envio é 2 metros.

[Ver descrição completa](#)

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

[Custo e prazo de envio](#)

[Devoluções grátis](#)

[Meios de pagamento](#)

[Garantia](#)

Está com dúvidas?

Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Pergunte ao vendedor

Perguntar

Não fizeram nenhuma pergunta ainda. Faça a primeira!

Anúncio #4964331202 | [Denunciar](#)

Produtos mais procurados

Apple Watch - Ar Condicionado - Ar Condicionado Inverter - Bicicletas - Cafeteira - Computador - Fogao 4 Boca - Fone De Ouvido Bluetooth - Freezer Vertical - Geladeira Frost Free - Guarda Roupa Casal - Guarda Roupa Solteiro - Ipad - Iphone - Iphone 8 Plus - Iphone 11 - Iphone 13 - Iphone 13 Pro Max - Iphone 14 - Iphone 14 Pro - Iphone 14 Pro Max - Iphone 15 - Iphone 16 - Iphone 16 Plus - Iphone 16 Pro - Iphone 16 Pro Max - Jbl - Microondas - Monitor - Motorola - Nintendo Switch - Notebook - Notebook Dell - Paine! Para Tv - Penteadeira - Poco X5 Pro - Ps4 - Ps5 - Redmi Note 12 - S22 Ultra - Samsung A54 - Samsung S23 - Smartwatch - Tablets Samsung - Tennis Masculino - Tennis Feminino - Tv 32 Polegadas - Tv 50 4k - Tv 50 Polegadas - Ventilador - Xbox - Xbox Series X - Xdj - Xiaomi

Pesquise produto por letra inicial

A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z

Mais informações



Buscar...



[Home](#) » [Serralheria](#) » [Cantoneira](#) » [Cantoneira 1.1/2 x 3/16](#)



Cantoneira 1.1/2 x 3/16

Desenvolvida seguindo rigorosos padrões de qualidade e garantindo máxima performance. Baixo teor de carbono o que facilita o trabalho de corte e conformação, com menos custo e maior lucratividade. Certificado pela ISO 9001:2015.

R\$ 159,18

Pagamento no PIX
Para pagamento no cartão + 5%

— 1 +

 **COMPRAR**

Calcular frete



 Indicar este produto  Deixar um comentário



Boleto Bancário

R\$ 167,14 à vista



Parcelas ▼



Depósito Bancário

R\$ 159,18 à vista



Principais Características:

Aço carbono com propriedade estrutural de baixa resistência
Aço estrutural ao carbono utilizado em estruturas metálicas comuns
Aços estruturais de baixa liga e alta resistência mecânica para utilização em estruturas metálicas que demandem menor peso, em virtude de sua maior resistência quando comparados ao aço carbono.

Bitolas x Massa Linear (kg/m) – Série em Polegadas (ABNT NBR 15980)								
Espessura (ea)		Largura (b)						
pol		5/8"	3/4"	7/8"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
	mm	15,90	19,10	22,20	25,40	31,80	38,10	50,80
-	2,50	-	0,70	-	-	-	-	-
1/8"	3,18	0,71	0,87	1,04	1,19	1,53	1,84	2,46
3/16"	4,76	-	-	-	1,73	2,22	2,69	3,63
1/4"	6,35	-	-	-	2,22	2,86	3,50	4,75
5/16"	7,94	-	-	-	-	-	-	5,83
3/8"	9,52	-	-	-	-	-	-	-

Especificações:
NBR 7007 BR 190
NBR 7007 MR 250 (ASTM A36)

Cadastre-se em nossa Newsletter
Você poderá receber todas as nossas novidades!

nome

Insira o e-mail aqui ...

Inscreva-se!


INFORMAÇÕES


- Quem Somos
- Rastrear pedido
- Segurança e Privacidade
- Frete e Devoluções
- Como comprar na Loja
- Perguntas Frequentes
- Formas de Pagamento
- Nosso Contato

TELEVENDAS


(21) 2135-0344
(21) 98491-3866 (21) 98721-4964
atendimento@vergalhaodeaco.com.br









0




ENVIO PARA TODO BRASIL
com comodidade e segurança.



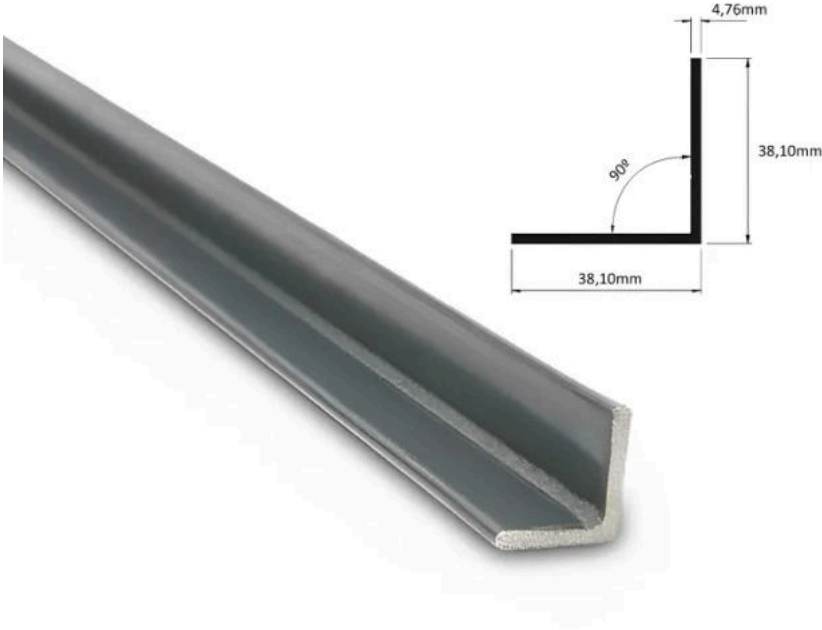
PARCELE SUAS COMPRAS
em até 10x sem juros



COMPRA SEGURA
ambiente protegido



DESCONTO NO PIX
5% em toda a loja



CANTONEIRA 1.1/2" X 3/16" - (6 METROS)

☆☆☆☆☆ 0 OPINIÕES

Marca: **Serralheria.com.br**
Modelo: **Maciço**
Disponibilidade: **Disponível em 1 dia útil**
Referência: **2021**
Para medidas personalizadas ou tubulações não listadas, entre em contato através do nosso site ou WhatsApp.
Estamos prontos para ajudar!

Por: R\$ 177,90
[Mais informações](#)

ESCOLHA TAMANHO (6,00 METROS)

1,00 Metro

1,80 Metros

2,00 Metros

3,00 Metros

6,00 Metros

1 / 2

COMPRAR

FRETE: 00000-000

OK

DESCRIÇÃO GERAL GARANTIA AVALIAÇÕES





[Home](#) / [Tubo](#) / [Quadrado Galvanizado](#)

<  >

TUBO QUADRADO GALVANIZADO 50 X 50 1.25MM 11.83KG/PÇ (6 METROS)

R\$142.75

Produto vendido em UNIDADE(s)

Este produto talvez possa ser vendido em tamanhos variados. Clique e saiba mais com os nossos profissionais.



Whatsapp (48) 98403-9291

Preço para condição de pagamento À VISTA
Código: 2183

- 1 + **ADICIONAR AO ORÇAMENTO**

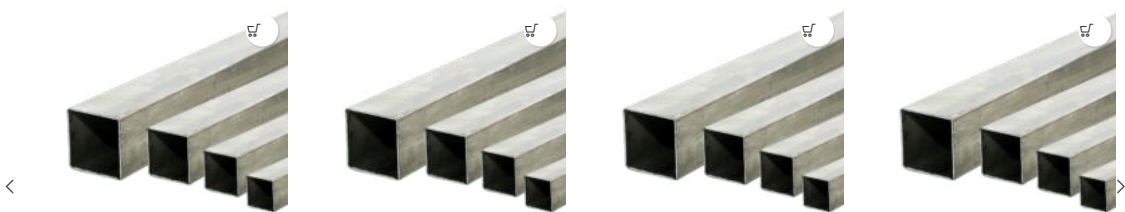
SKU: 2183

Category: Quadrado Galvanizado

Tag: 01.03.006.002

Share:

RELATED PRODUCTS



TUBO QUADRADO GALVANIZADO 100 X
100 1.55MM 28.76KG/PÇ (PT) (6
METROS)
R\$477.00

TUBO QUADRADO GALVANIZADO 40 X
40 1.95MM 14.10KG/PÇ (PT) (6
METROS)
R\$209.00

TUBO QUADRADO GALVANIZADO 50 X
50 1.55MM 14.58KG/PÇ (PT) (6
METROS)
R\$205.25

TUBO QUADRADO GALVANIZADO 80 X
80 1.55MM 22.92KG/PC (PT) (6
METROS)
R\$287.00



Nosso Blog / Conteúdo

Quem Somos

MDK – Máquinas de Medir Fios e Cabos

USE – Metalurgia e Calderaria

Loja Virtual – Ferramentas e Acessórios

R\$0.00
















Ver Lista



CENTRAL DE ATENDIMENTO

Endereço:
Rod. BR 101, Km 206, 255 – Roçado, São José – SC, 88108-250
Telefone:
(48) 3381-3333
Whatsapp:
(48) 98403-9291
E-mail para cotações e orçamentos
atendimento@dominik.com.br
E-mail para envio de currículos
vagas@dominik.com.br

CONSULTE UM VENDEDOR

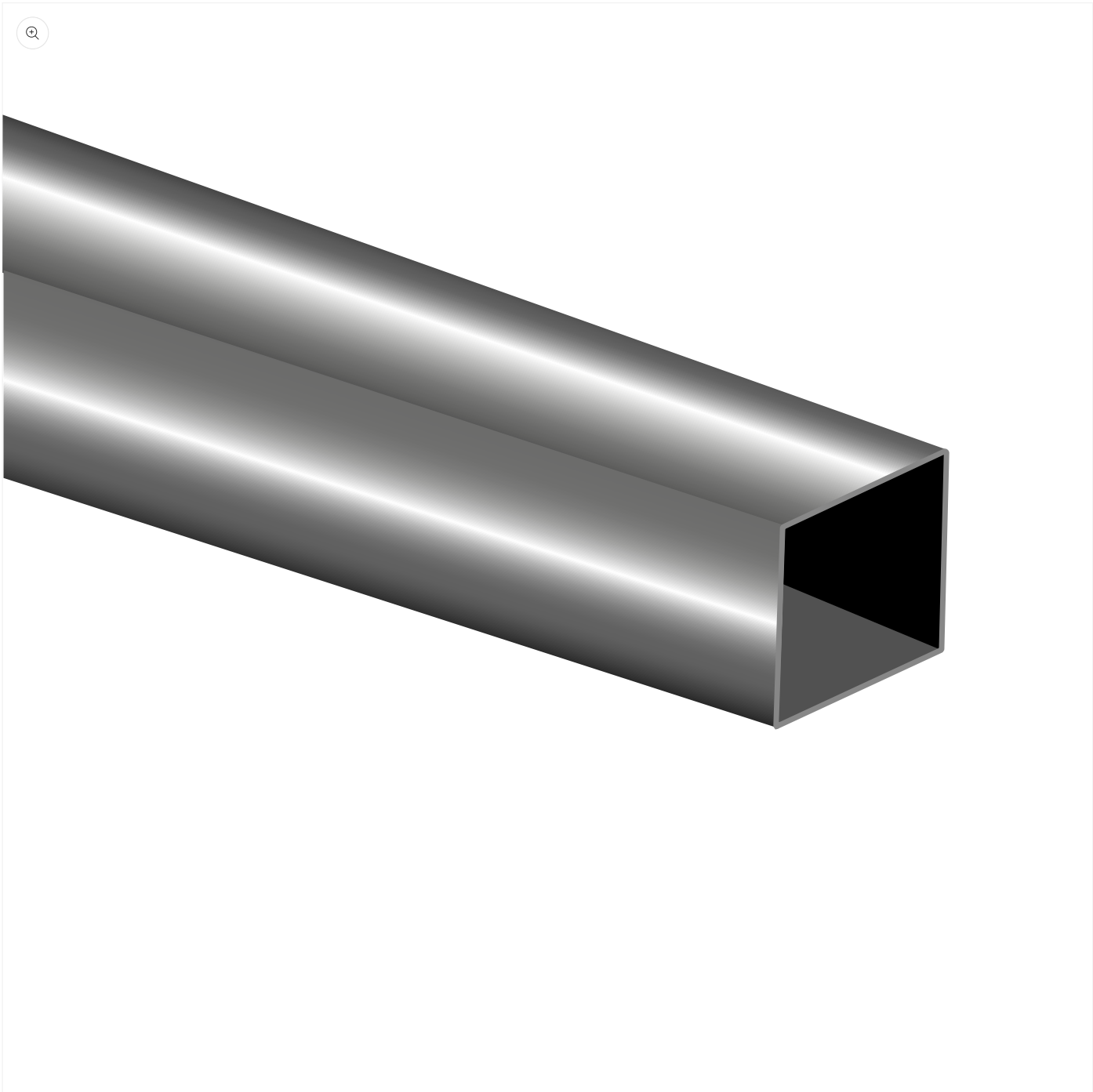
-  12388 - Anderson Hugo: (48) 99171-4221
-  97336 - Angelo Souza: (48) 99168-4739
-  116056 - Bruna Pereira (48) 99110-7915
-  44813 - Dário Baixo: (48) 99172-8261
-  95178 - Diego Toggeiler: (48) 99183-4745
-  96164 - Fernando Torres: (48) 99149-2383
-  119728 - Gleidson Flores: (48) 98403-9279
-  90798 - Humberto Correa: (48) 99189-9414
-  108323 - Jeferson Duarte: (48) 99188-9826
-  5568 - Leoberto Ferreira: (48) 99181-7622
-  108324 - Leonardo Eufrásio: (48) 99124-5638
-  119265 - Lisyane Federovicz: (48) 99143-5517
-  107684 - Renata Biansini: (48) 99112-5622
-  108325 - Rodrigo Alves: (48) 99156-6746
-  119969 - Sabrina Machado: (48) 99123-8986



R\$0.00

Ver Lista





< 1/1 >

CARBON STEEL

Tubo Quadrado Galvanizado 50 X 50 X 1,55

R\$ 175,00 BRL

Frete calculado no checkout.

Quantidade

-

1

+



Adicionar ao carrinho

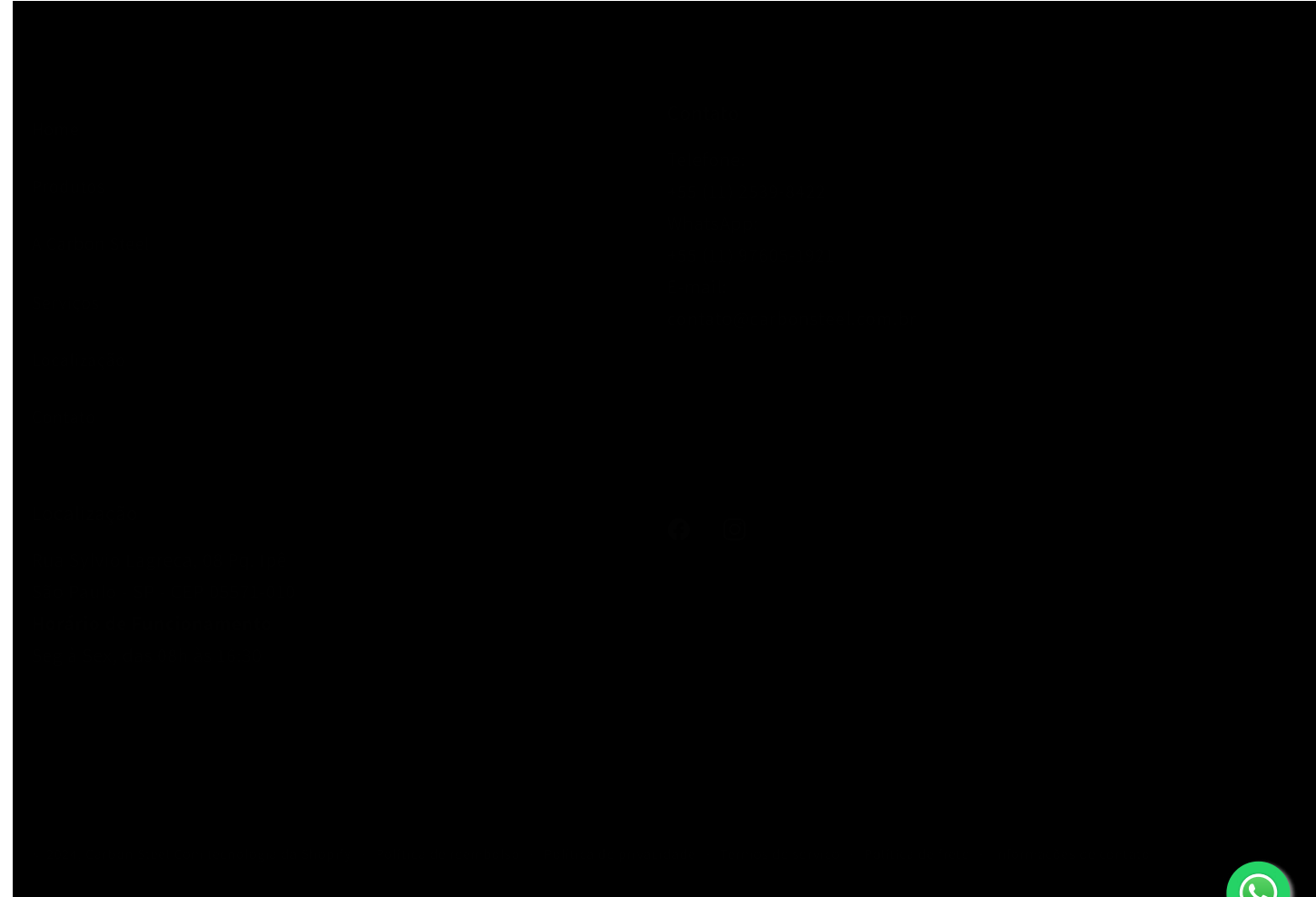
Compre já

✓ Retirada disponível em Carbon Estoque 1

Normalmente pronto em 24 horas

[Verificar a disponibilidade em outras lojas](#)

🔗 Share





METALON 50 X 50 CHAPA 18 (1,20MM) X 6000MM

Sku: 505018
Categoria: TUBOS, QUADRADOS, METALON 50 X 50
Marca: OUROAÇO
Código de Barras: 2035926569001

PROMOÇÃO

Seja o primeira a avaliar!

Unidade: un

-

1

+

UN

de R\$ 140,00
por **R\$ 126,32**
à vista R\$ 113,69 economize 10% no Pix
ou em 3x de R\$ 42,11
Ver parcelas ▼

COMPRAR



Adicionar aos Favoritos Recomendar produto

Compartilhar 0 Curtir 0 Postar Salvar

Frete e Prazo

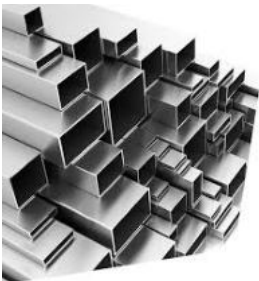
Simule o frete e o prazo de entrega estimados para sua região:

TUBO QUADRADO DE AÇO CARBONO METALON 50 X 50 PRETO

Seu uso atende Principalmente a construção civil, serralheria, moveleira, montagem industrial dentre outras.

PRODUTO	Tubo Quadrado
DIMENSÕES	50 x 50 mm
TIPO DE AÇO	Carbono
ESPESSURA	Chapa 18 (1,20mm)
COMPRIMENTO	6,00 metros
PESO BARRA	11,06 kg

PRODUTOS RELACIONADO



A Barra metalon 50 x 50 x 6000mm é um produto versátil e resistente, ideal para diversas aplicações na indústria, construção civil, serralheria e fabricação de implementos agrícolas. Com uma dimensão precisa de 50x50mm, e espessura 1,20mm e 6 metros de comprimento, esta barra é fabricada em aço de alta qualidade, garantindo durabilidade e resistência em projetos estruturais, fabricação de portões, grades, suportes, e muito mais.

Características:

- **Material:** Aço carbono
- **Dimensões:** 50 x 50 mm chapa 1,20mm de espessura, 6000 mm de comprimento
- **Acabamento:** Os tubos laminada possui superfícies lisas, sem cantos vivos
- **Aplicações:** Ideal para estruturas metálicas, construção civil, fabricação de implementos agrícolas, portões, grades, entre outros
- **Qualidade:** Alta qualidade e resistência mecânica, ideal para suportar cargas e tensões variadas
- **Facilidade de Manuseio:** Fácil de cortar, soldar e moldar, adaptando-se a diferentes necessidades de projeto



METALON 40 X 20 CHAPA 20 (0,90MM) X 6000MM

Sku: 402020
Categoria: RETANGULAR, TUBOS, METALON 40 X 20
Marca: OUROAÇO
Código de Barras: 2064206755506

PROMOÇÃO

Seja o primeiro a avaliar!

Unidade: un

-

1

+

UN

de R\$ 62,00


por **R\$ 56,64**

à vista **R\$ 50,98** economize **10% no Pix**
ou em 3x de **R\$ 18,88**

Ver parcelas ▼

 **COMPRAR**



 Adicionar aos Favoritos  Recomendar produto

 Compartilhar 0  Curtir 0  Postar  Salvar

Frete e Prazo

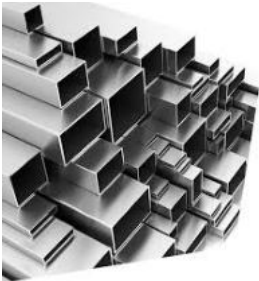
Simule o frete e o prazo de entrega estimados para sua região:

TUBO RETANGULAR DE AÇO CARBONO METALON 40 X 20 PRETO

Seu uso atende Principalmente a construção civil, serralheria, moveleira, montagem industrial dentre outras.

PRODUTO	Tubo Retangular
DIMENSÕES	40 x 20 mm Chapa 20 (0,90mm)
TIPO DE AÇO	Carbono
PESO BARRA	4,96 Kg
COMPRIMENTO	6,00 metros
NORMA TÉCNICA	NBR 6591

PRODUTOS RELACIONADO



A Barra metalon 40 x 20 x 6000mm é um produto versátil e resistente, ideal para diversas aplicações na indústria, construção civil, serralheria e fabricação de implementos agrícolas. Com uma dimensão precisa de 40x20mm, e espessura 0,90mm e 6 metros de comprimento, esta barra é fabricada em aço de alta qualidade, garantindo durabilidade e resistência em projetos estruturais, fabricação de portões, grades, suportes, e muito mais.

Características

 Fale Conosco

- **Dimensões:** 40 x 20 mm chapa 0,90mm de espessura, 6000 mm de comprimento
- **Acabamento:** A barra é tubo laminado possui superfícies lisas, sem cantos vivos

Espessura (mm)

1.50mm

Comprimento (mm)

600cm (6000mm)

- 1 +

COMPRAR

Meios de envio

Seu CEP

CALCULAR

Não sei meu CEP

Nossa loja

100% Metais Comércio LTDA - Rua Varginha, 315 Portão 2 - Atendimento de Segunda à Sexta das 7:30 às 17:30

Grátis

Enviamos Para Todo Brasil

PAC, Sedex e Transportadoras

Pergunte e veja opiniões de quem já comprou

A Trustvox certifica que a nota média da empresa 100% Metais é:

4.8/5

NOTA DA EMPRESA

★★★★★

Baseado em 90 avaliações

A empresa 100% Metais se preocupa tanto com você consumidor que contratou uma empresa independente para auditar as avaliações. Legal, né? ;)

★ Avaliações confiáveis do [ReclameAQUI](#)

Perguntas e respostas

Você tem alguma pergunta?

Escreva uma pergunta

Perguntar

0 comentários

Classificar por Mais antigos

Adicione um comentário...

Plugin de comentários do Facebook

Produtos Relacionados



★★★★★ (0)





1 / 3

>>> IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS <<<

>>> ATENÇÃO. LEIA ATENTAMENTE AS INFORMAÇÕES ABAIXO <<<

>>> MATERIAS FRACIONADOS SÓ PODERÃO SER TROCADOS E/OU DEVOLVIDOS POR FALHAS DE PRODUÇÃO. NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÃO POR ERROS DE MEDIÇÃO DO COMPRADOR <<<

*** UTILIZE AS CAIXA SELETORA PARA ESCOLHA DO DIÂMETRO DO MATERIAL ***

Muito utilizado na montagem e desenvolvimento de projetos de estruturas metálicas, os tubos no formato retangular são utilizados frequentemente como vigas e colunas de sustentação.

Também conhecido como metalon, os tubos retangulares são fabricados no formato redondo para que, posteriormente, passem pelo processo de quadrificação, adquirindo, assim, seu formato retangular.

Além disso, a forma retangular do tubo foi desenvolvida pensando em sua funcionalidade, de modo a possibilitar, por exemplo, que possam ser usados em mezaninos, fundações e como suporte para pisos de metal, entre outras tantas aplicações na construção civil, engenharia e arquitetura como estrutura de maior porte.



Início > Produtos Atacado > Tubos Aço Carbono > Tubo Retangular > TUBO RETANGULAR AÇO CARBONO - 20.00mm X 40.00mm

TUBO RETANGULAR AÇO CARBONO - 20.00mm X 40.00mm

0 de 5 (0) [Clique e veja!](#)

R\$78,60

10% de desconto pagando com Pix

[Ver mais detalhes](#)

Espessura (mm)





< 1/1 >

CARBON STEEL

Ferro Chato 2 X 1/4

R\$ 145,00 BRL

Frete calculado no checkout.

Quantidade

-

1

+

Adicionar ao carrinho



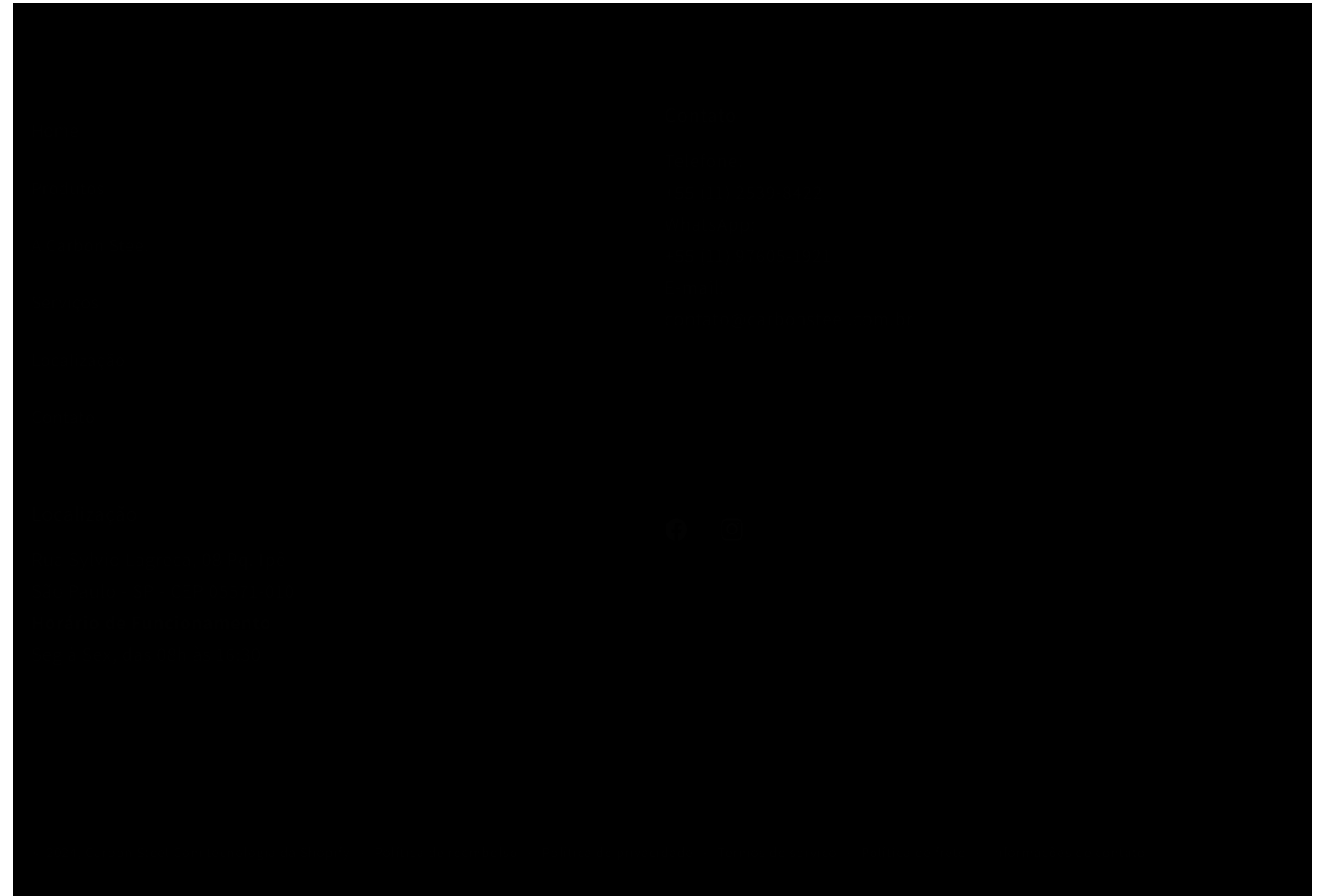
Compre já


✓ Retirada disponível em Carbon Estoque 1


Normalmente pronto em 24 horas

[Verificar a disponibilidade em outras lojas](#)


Share









0




ENVIO PARA TODO BRASIL
com comodidade e segurança.



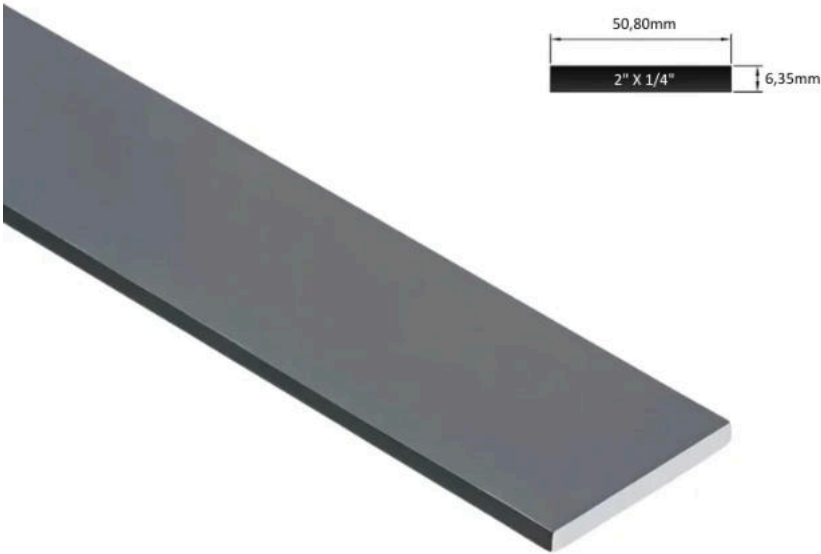
PARCELE SUAS COMPRAS
em até 10x sem juros



COMPRA SEGURA
ambiente protegido



DESCONTO NO PIX
5% em toda a loja



FERRO CHATO 2" X 1/4" - (6 METROS)

☆☆☆☆☆ 0 OPINIÕES

Marca: **Serralheria.com.br**
Modelo: **Maciço**
Disponibilidade: **Imediata**
Referência: **1841**
Para medidas personalizadas ou tubulações não listadas, entre em contato através do nosso site ou WhatsApp.
Estamos prontos para ajudar!

Por: R\$ 134,00
[Mais informações](#)

ESCOLHA TAMANHO (6,00 METROS)

1,00 Metro

1,80 Metros

2,00 Metros

3,00 Metros

6,00 Metros

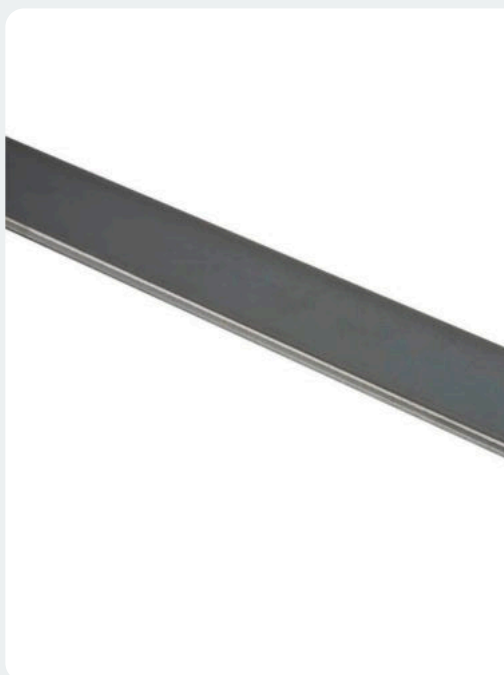
1 / 100

COMPRAR

FRETE: 00000-000

OK

DESCRIÇÃO GERAL GARANTIA AVALIAÇÕES



1/2

>>> IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS <<<

>>> ATENÇÃO. LEIA ATENTAMENTE AS INFORMAÇÕES ABAIXO <<<

>>> MATERIAS FRACIONADOS SÓ PODERÃO SER TROCADOS E/OU DEVOLVIDOS POR FALHAS DE PRODUÇÃO. NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÃO POR ERROS DE MEDIÇÃO DO COMPRADOR <<<

*** LARGURA DA BARRA NO TÍTULO DO ANÚNCIO. UTILIZE AS CAIXAS SELETORAS PARA ESCOLHA DA ESPESURA E COMPRIMENTO DA BARRA ***

SALIENTAMOS QUE O SERVIÇO DE BENEFICIAMENTO (CORTE E ACABAMENTO) DAS BARRA PODE LEVAR ENTRE 24 E 72hs DEPENDENDO DA DEMANDA NO PERÍODO DE AQUISIÇÃO. ESSE PRAZO JÁ ESTÁ INCLUÍDO NO CÁLCULO DE FRETE EFETUADO DIRETAMENTE NO SITE.

- PARA BARRAS COM COMPRIMENTOS MAIORES QUE 1000mm E / OU PESO ACIMA DE 30kg, RECOMENDAMOS QUE O CLIENTE ENTRE EM CONTATO ATRAVÉS DO WHATSAPP PARA ORÇAR FRETE DIRETO COM TRANSPORTADORAS DE FRACIONADOS. ESSAS POSSUEM FRETES MAIS ACESSÍVEIS, NO ENTANTO COM PRAZOS MAIORES DE ENTREGA. ENTÃO ANALISE A SUA URGÊNCIA ANTES DE ESCOLHER ESSA OPÇÃO.

O processo de fabricação de barra chata aço carbono pode ser obtido pelo corte do material de chapa, bem como pela laminação. Independentemente da forma pela qual foi produzido, o material agrega resistência ao projeto, por isso pode ser empregado nos mais diversos tipos de trabalho. Destacamos que, para atender às mais diversas aplicações, a barra chata de aço carbono laminada, assim como a barra chata de aço carbono cortada de chapa, podem ser fornecidas em uma grande variedade de bitolas.

Dessa forma, a barra chata aço carbono é tipicamente utilizada na indústria mecânica, em soluções de sinalização, implementos e máquinas agrícolas, serviços de serralherias, em usinas de álcool e açúcar, bem como na fabricação de grades e portões, e também na produção de diversos tipos de estruturas metálicas, além de outras várias aplicações. A barra chata aço carbono caracteriza-se ainda pela alta resistência física aos impactos e às intempéries, o que agrega maior durabilidade às peças fabricadas, com custo-benefício vantajoso na compra do material.





Início > Metais Fracionados > Barra Chata > Barra Chata Aço Carbono > BARRA CHATA AÇO CARBONO - 2 (50.80mm)

BARRA CHATA AÇO CARBONO - 2 (50.80mm)

0 de 5 (0) [Clique e veja!](#)

R\$71,98

10% de desconto pagando com Pix

[Ver mais detalhes](#)

Espessura (mm)

1/4 (6.35mm)

Comprimento (cm)

200cm (2000mm)

- 1 +

COMPRAR

Meios de envio

Seu CEP

CALCULAR

Não sei meu CEP

Nossa loja

100% Metais Comércio LTDA - Rua Varginha, 315 Portão 2 - Atendimento de Segunda à Sexta das 7:30 às 17:30

Grátis

Enviamos Para Todo Brasil
PAC, Sedex e Transportadoras

Pergunte e veja opiniões de quem já comprou

A Trustvox certifica que a nota média da empresa 100% Metais é:

4.8/5

NOTA DA EMPRESA



Baseado em 90 avaliações

A empresa 100% Metais se preocupa tanto com você consumidor que contratou uma empresa independente para auditar as avaliações. Legal, né? ;)

Avaliações confiáveis do **ReclameAQUI**

Perguntas e respostas

Você tem alguma pergunta?

Escreva uma pergunta

Perguntar

1 comentário

Classificar por **Mais antigos**



Adicione um comentário...



Henrique Alves Pereira

Este aço carbono é 1020?

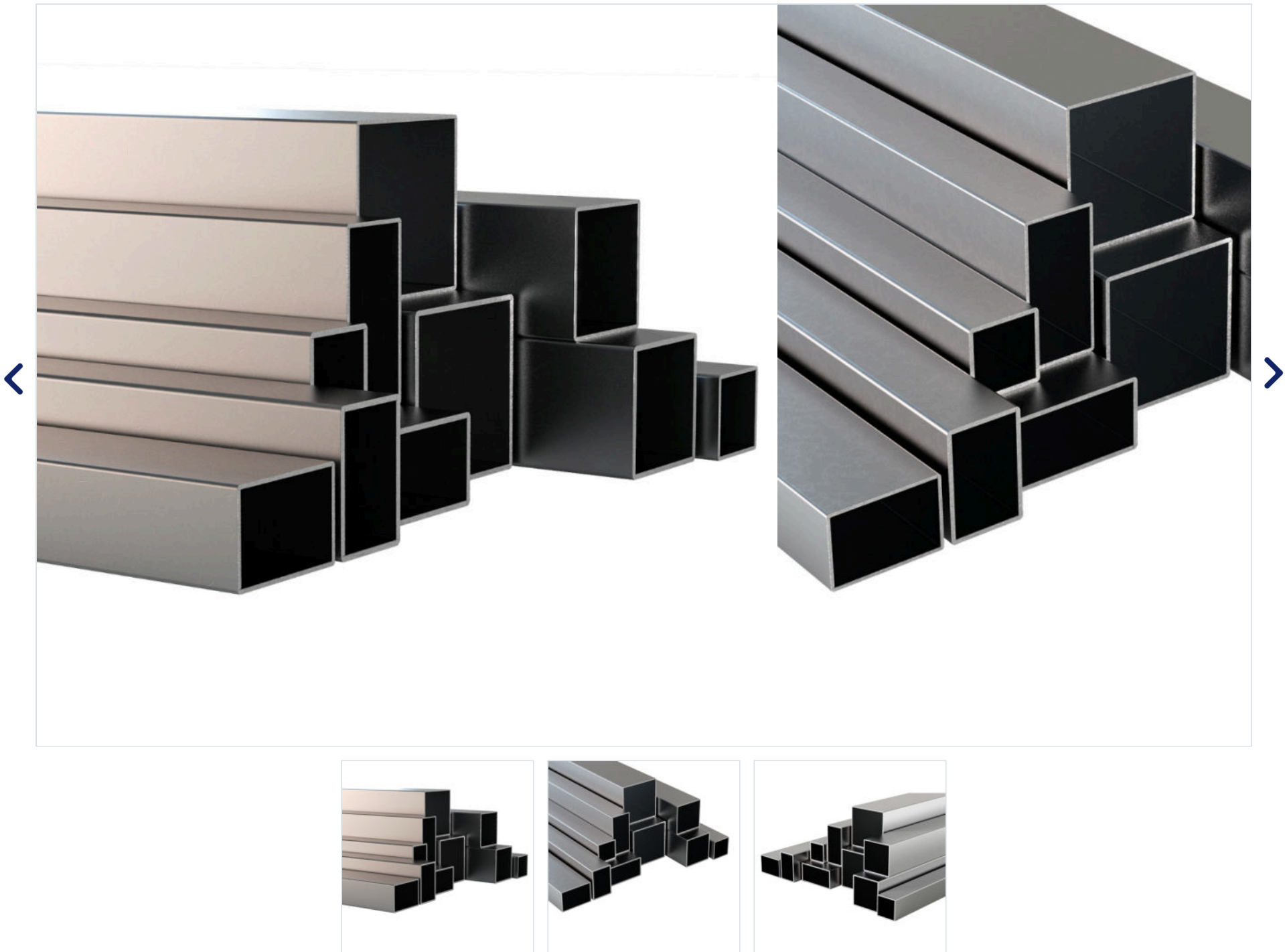
Curtir · Responder · 28 sem

Plugin de comentários do Facebook

Produtos Relacionados



TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X20X6000MM 1,25MM



TUBO DE AÇO GALVANIZADO 20X20X6000MM 1,25MM




R\$ 70,27

Em 4x de R\$ 17,57 sem juros

Quantidade

- 1 +

Adicionar ao Carrinho

-  [Política de trocas e devoluções](#)
-  [wishlist.product.add.dynamic](#)
-  [Compartilhe](#)

Referência: 121496



Academia de ProfissionaisBlogMax por Menos



Orçamento [Clique aqui](#)

> [Materiais de Construção](#) > [Barras, Tubos e Chapas de Metal](#) > [Tubos de Aço](#)



Tubo Quadrado Aço 1,25mm 20x20cm 6m ArcelorMittal

Marca: ARCELORMITTAL

Preço exclusivo: **RJ - Benfica** [Alterar localização](#)

SKU: 89543202

Varejo

R\$ 69,90 /un

Atacado A partir de **10 un**

R\$ 65,76 /un

- 1 +

Na embalagem
1 unidade

Valor total
R\$ 69,90

Adicionar ao carrinho

Em estoque: 77 un

[Ver estoque das lojas](#)

Calcule o frete

[Consultar](#)

Não sei meu CEP


Veja as opções para receber ou retirar no seu CEP:

Informe um CEP disponível acima para verificar opções de frete.

[Mais informações](#)




Vistos juntos



Tubo Redondo Aço Zincado 2"x1,5mm 6m ArcelorMittal

Preço Varejo
R\$ 159,00 /un


Adicionar ao carrinho



Tubo Quadrado Aço 1,5mm 8x8cm 6m ArcelorMittal

Preço Varejo
R\$ 269,00 /un

Adicionar ao carrinho



Tubo Quadrado Aço 1,5mm ArcelorMittal

Preço Varejo
R\$ 139,00 /un

Adicionar ao carrinho

Características do produto

O tubo de aço da ArcelorMittal é o produto certo para quem preza por um produto firme, sólido e consistente

Ele é produzido com aço galvanizado, um material que garante resistência à corrosão, oxidação e intempéries, além de possuir facilidade de corte, solda e pintura. Com a camada zincada, esse tubo assegura alta proteção, preservando a sua integridade ao longo do tempo.

Por meio dessas características, esse tubo zincado promove uma alta precisão dimensional, permitindo um aproveitamento assertivo e eficiente nas suas construções.

Vale ressaltar também a sua versatilidade, pois você pode utilizar esse tubo tanto na serralheria para fabricação de portões, corrimãos, gradis e parapeitos; quanto no setor da construção civil, para telhados e suportes diversos.

Com 6 m de comprimento, 20 cm de altura, 20 cm de largura e 1,25 mm de espessura, esse tubo quadrado 20x20 pode ser instalado e manuseado conforme as necessidades do projeto.

Para a instalação correta e segura do produto, é recomendado a contratação de um profissional especializado.

Se você procura por um [tubo de aço](#) com preço acessível, qualidade e longa vida útil, aqui na Obramax a sua compra é garantida com a economia que deseja!

Sobre a ArcelorMittal

Fundada em 1921, a ArcelorMittal é líder mundial na produção de aço e uma das maiores em mineração. Sua produção engloba aços longos e planos de alta qualidade para indústrias automobilística, de eletrodomésticos, embalagens, construção civil e naval. Também atua em mineração, geração de energia, produção de biorredutor renovável e tecnologia da informação.

Especificações Técnicas	
EAN	2050000262661
Profundidade (m)	6.0
Largura (m)	0.02
Altura (m)	0.02
Peso (kg)	4.47
Tipo de Material	Aço
Formato	Quadrado
Altura do Produto	2 cm
Largura do Produto	2 cm
Comprimento do Produto	6 m
Espessura do Produto	1,25 mm
Uso Indicado	Estruturas, grades, mobiliário metálico.
Cor	Cinza
Site do Fabricante	brasil.arcelormittal.com.br
Dica da Obramax	Armazenar horizontalmente, em racks; proteger contra umidade.
Arquivos	
Ficha Técnica	Download

Avaliações

Avaliar este produto



Seja o primeiro a avaliar este produto



1 / 3

>>> IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS <<<

>>> ATENÇÃO. LEIA ATENTAMENTE AS INFORMAÇÕES ABAIXO <<<

>>> MATERIAS FRACIONADOS SÓ PODERÃO SER TROCADOS E/OU DEVOLVIDOS POR FALHAS DE PRODUÇÃO. NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÃO POR ERROS DE MEDIÇÃO DO COMPRADOR <<<

*** UTILIZE AS CAIXA SELETORA PARA ESCOLHA DO DIÂMETRO DO MATERIAL ***

São tubos de aço com seção quadrada, classificados como tubos com Costura, também conhecidos como tubo preto ou metalon. O tubo quadrado é versátil, acessível e caracterizado pela leveza aliada à resistência e durabilidade. Sendo utilizado para diversas finalidades, seja na construção civil, na indústria, serralharia, metalurgia, fabricação de móveis, peças e outros.



Início > Produtos Atacado > Tubos Aço Carbono > Tubo Quadrado > TUBO QUADRADO AÇO CARBONO - 20.00mm

TUBO QUADRADO AÇO CARBONO - 20.00mm

0 de 5 (0) [Clique e veja!](#)**R\$63,14** **10% de desconto** pagando com Pix[Ver mais detalhes](#)

Espessura (mm)

1.50mm



Comprimento (mm)

600cm (6000mm)





QUALITY COFRES
CONTABILIDADE TESTADA PELO TSMO



Digite o que você procura



Central de Atendimento

Bem-vindo(a)
Entrar ou Cadastrar



Quality

Cofre Para Armas 190x110x50

(Cod: B4YZWB6DN)

R\$ 6.421,15 no boleto
com 5% de desconto

R\$ 6.759,11
até 3x de R\$ 2.253,03 sem juros

Parcelas	
1x de R\$ 6.759,11 sem juros	7x de R\$ 1.138,23
2x de R\$ 3.379,55 sem juros	8x de R\$ 1.015,97
3x de R\$ 2.253,03 sem juros	9x de R\$ 921,10
4x de R\$ 1.874,80	10x de R\$ 845,40
5x de R\$ 1.530,66	11x de R\$ 783,65
6x de R\$ 1.301,58	12x de R\$ 732,36



Boleto
Bancário

R\$ 6.421,15

- 1 +

Comprar

Comprar pelo whatsapp

Calcule o frete:

CEP

Calcular

Compartilhe: [f](#) [t](#) [w](#) [e](#) [h](#) Adicionar aos desejos



QUALITY COFRES
CONFABILIDADE TESTADA PELO TEMPO



Digite o que você procura



Central de Atendimento



Bem-vindo(a)
Entrar ou Cadastrar



0

COFRE DE EMBUTIR NA PAREDE

COFRE CONCRETADO

COFRE COM AUDITORIA

PORTA CHAVE / CLAVICULÁRIO

COFRE CONTRA FOGO

Início > COFRE PARA ARMA



Quality

Armário Cofre Para Arma 195x90x50

(Cód: 25HCPQ8XR)

R\$ 5.367,60 no boleto

com 5% de desconto

R\$ 6.200,11 **R\$ 5.650,10**

até 3x de **R\$ 1.883,36** sem juros

Parcelas	
1x de R\$ 5.650,10 sem juros	7x de R\$ 951,47
2x de R\$ 2.825,05 sem juros	8x de R\$ 849,27
3x de R\$ 1.883,36 sem juros	9x de R\$ 769,97
4x de R\$ 1.567,19	10x de R\$ 706,69
5x de R\$ 1.279,52	11x de R\$ 655,07
6x de R\$ 1.088,02	12x de R\$ 612,20
Boleto Bancário	
R\$ 5.367,60	

- 1 + **Comprar**

Comprar pelo whatsapp

Calcule o frete



QUALITY COFRES
CONFIANÇA TESTADA PELO TEMPO



Digite o que você procura



Central de
Atendimento



Bem-vindo(a)
Entrar ou Cadastrar



R\$ 4.369,07 no boleto

com 5% de desconto

R\$ 4.599,02

até 3x de **R\$ 1.533,00** sem juros

Parcelas	
1x de R\$ 4.599,02 sem juros	7x de R\$ 774,47
2x de R\$ 2.299,51 sem juros	8x de R\$ 691,28
3x de R\$ 1.533,00 sem juros	9x de R\$ 626,73
4x de R\$ 1.275,65	10x de R\$ 575,23
5x de R\$ 1.041,49	11x de R\$ 533,21
6x de R\$ 885,61	12x de R\$ 498,31
Boleto Bancário	
R\$ 4.369,07	

- 1 +

Comprar

Comprar pelo whatsapp


Calcule o frete


CEP

Calcular




Compartilhe: [f](#) [wa](#) [t](#) [e](#) [h](#) Adicionar aos desejos







0




ENVIO PARA TODO BRASIL
com comodidade e segurança.



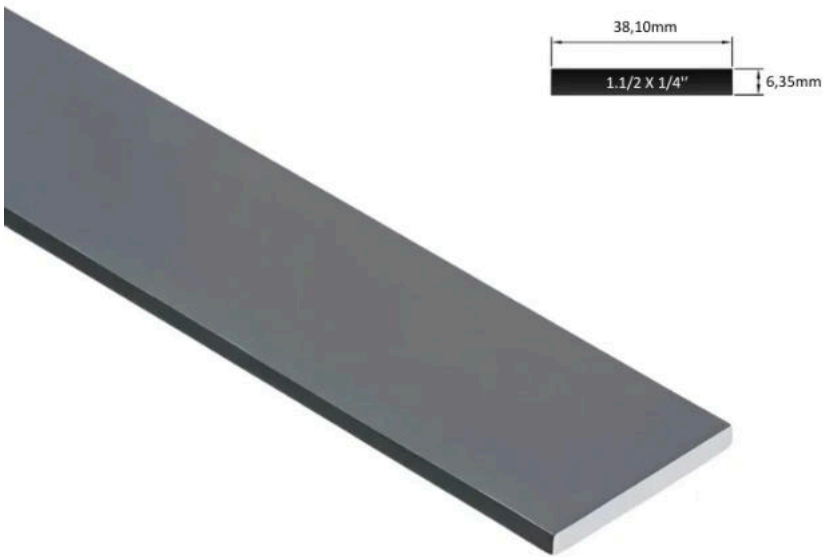
PARCELE SUAS COMPRAS
em até 10x sem juros



COMPRA SEGURA
ambiente protegido



DESCONTO NO PIX
5% em toda a loja



FERRO CHATO 1.1/2" X 1/4" - (6 METROS)

☆☆☆☆☆ 0 OPINIÕES

Marca: **Serralheria.com.br**
Modelo: **Maciço**
Disponibilidade: **Disponível em 1 dia útil**
Referência: **1761**
Para medidas personalizadas ou tubulações não listadas, entre em contato através do nosso site ou WhatsApp.
Estamos prontos para ajudar!

Por: R\$ 153,25
[Mais informações](#)

ESCOLHA TAMANHO (6,00 METROS)

1,00 Metro

1,80 Metros

2,00 Metros

3,00 Metros

6,00 Metros

1 / 97

COMPRAR

 FRETE: 00000-000

OK

DESCRIÇÃO GERAL GARANTIA AVALIAÇÕES

Chato 1.1/2 X 1/4



Serralheria

COM.BR

0

1/8"	x 5/8"	3,18	x 15,88	0,40	3/8"	x 1.1/2"	9,53	x 38,10	2,85	
	x 3/4"		x 19,05	0,48		x 2"		x 50,80	3,80	
	x 7/8"		x 22,23	0,56		x 2.1/2"		x 63,50	4,75	
	x 1"		x 25,40	0,63		x 3"		x 76,20	5,70	
	x 1.1/4"		x 31,75	0,79		x 4"		x 101,60	7,60	
	x 1.1/2"		x 38,10	0,87		x 7/8"		x 22,23	2,22	
3/16"	x 2"	4,76	x 50,80	1,27	1/2"	x 1.1/4"	12,70	x 31,75	3,17	
	x 1/2"		x 12,70	0,48		x 1.1/2"		x 38,10	3,80	
	x 5/8"		x 15,88	0,59		x 2"		x 50,80	5,06	
	x 3/4"		x 19,05	0,71		x 2.1/2"		x 63,50	6,33	
	x 7/8"		x 22,23	0,83		x 3"		x 76,20	7,60	
	x 1"		x 25,40	0,95		x 4"		x 101,60	10,13	
1/4"	x 1.1/4"	6,35	x 31,75	1,19	5/8"	x 1.1/2"	15,88	x 38,10	4,75	
	x 1.1/2"		x 38,10	1,42		x 1.3/4"		x 44,45	5,39	
	x 2"		x 50,80	1,90		x 2"		x 50,80	6,33	
	x 1/2"		x 12,70	0,59		x 2.1/2"		x 63,50	7,92	
	x 5/8"		x 15,88	0,74		x 3"		x 76,20	9,50	
	x 3/4"		x 19,05	0,95		x 3.1/2"		x 88,90	11,08	
5/16"	x 7/8"	7,94	x 22,23	1,11	11/16"	x 3.1/2"	17,46	x 88,90	11,94	
	x 1"		x 25,40	1,27		x 2"		x 50,80	7,60	
	x 1.1/4"		x 31,75	1,58		x 2.1/2"		x 63,50	9,50	
	x 1.1/2"		x 38,10	1,90		x 3"		x 76,20	11,40	
	x 2"		x 50,80	2,53		x 3.1/2"		x 88,90	13,05	
	x 2.1/2"		x 63,50	3,17		x 4"		x 101,60	15,19	
3/4"	x 3"	19,05	x 76,20	3,80	7/8"	x 2.1/2"	22,23	x 63,50	10,87	
	x 4"		x 101,60	5,07		x 3"		x 76,20	15,19	
	x 1"		x 25,40	1,58		x 4"		x 101,60	20,26	
	x 1.1/4"		x 31,75	1,98						
	x 1.1/2"		x 38,10	2,38						
	x 2"		x 50,80	3,17						
1"	x 2.1/2"	25,40	x 63,50	3,96	3"	x 76,20	15,19	4"	x 101,60	20,26
	x 3"		x 76,20	4,75						
	x 4"		x 101,60	6,33						

@serralheria.com.br

PRODUTOS RELACIONADOS

Ferro Chato 1.1/2" x 3/16" - (6 metros)

☆☆☆☆☆

R\$ 101,00

COMPRAR

Ferro Chato 2" x 1/4" - (6 metros)

☆☆☆☆☆

R\$ 134,00

COMPRAR

Ferro Chato 5/8" x 1/4" - (6 metros)

☆☆☆☆☆

R\$ 61,80

COMPRAR

CADASTRE-SE E RECEBA NOSSAS

NOVIDADES

Nome

E-mail



INSTITUCIONAL

ATENDIMENTO

MINHA CONTA**FORMA DE PAGAMENTO**

COMPRE COM SEGURANÇA

BAIXE NOSSO APLICATIVO



SERRALHERIA.COM.BR LTDA © Todos os direitos reservados. Centro de Distribuição: Av General Pedro Pinho, 1401, Pestana, Osasco - SP, 06122-160 | SAC: (11) 4558-6994 | sac@serralheria.com.br | CNPJ: 48.953.227/0001-88. Preços válidos somente para compras na internet não valendo para nossas lojas físicas de Osasco - SP. É proibida a reprodução total ou parcial de qualquer conteúdo deste site sem autorização prévia da administração da loja virtual. Todos os preços e condições de pagamento são válidos apenas para compras realizadas através do site e podem ser alterados sem aviso prévio. Em caso de divergência de preços ou informações, o valor que deve prevalecer é o apresentado no carrinho de compras. A loja virtual não se responsabiliza por eventuais informações imprecisas ou inexatas apresentadas em seu site. Ao utilizar nossa plataforma, você concorda com os termos deste aviso legal e com nossa política de privacidade.



Descrição

Barra Chata de Ferro 1 1/2"x 1/4" (38,10mm x 6,35mm) - 6 metros

****PARA O TRANSPORTE A BARRA CHATA É CORTADA EM 4 PEDAÇOS DE APROXIMADAMENTE 1,5 METRO CADA.****

BEM VINDO A CLORAFER METAIS,

Somos uma empresa dedicada a você!
São mais de 50 anos no mercado, atuando com preços justos, materiais de qualidade e excelência no que fazemos.
Prezamos a honestidade, rapidez, excelente atendimento ao cliente e ENTREGAS RAPIDAS.

[Ver descrição completa](#)

Boleto bancário

[Confira outros meios de pagamento](#)

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Custo e prazo de envio

Devoluções grátis

Meios de pagamento

Garantia

Está com dúvidas?
Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Pergunte ao vendedor

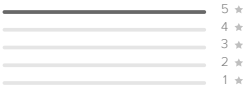
Escreva sua pergunta...

Perguntar

Não fizeram nenhuma pergunta ainda. Faça a primeira!

Opiniões do produto

5.0 1 avaliação



Ainda não há comentários sobre este produto.

Ao comprar e compartilhar sua opinião, você estará ajudando a comunidade do Mercado Livre.

Anúncio #3244500993 | [Denunciar](#)

Produtos mais procurados

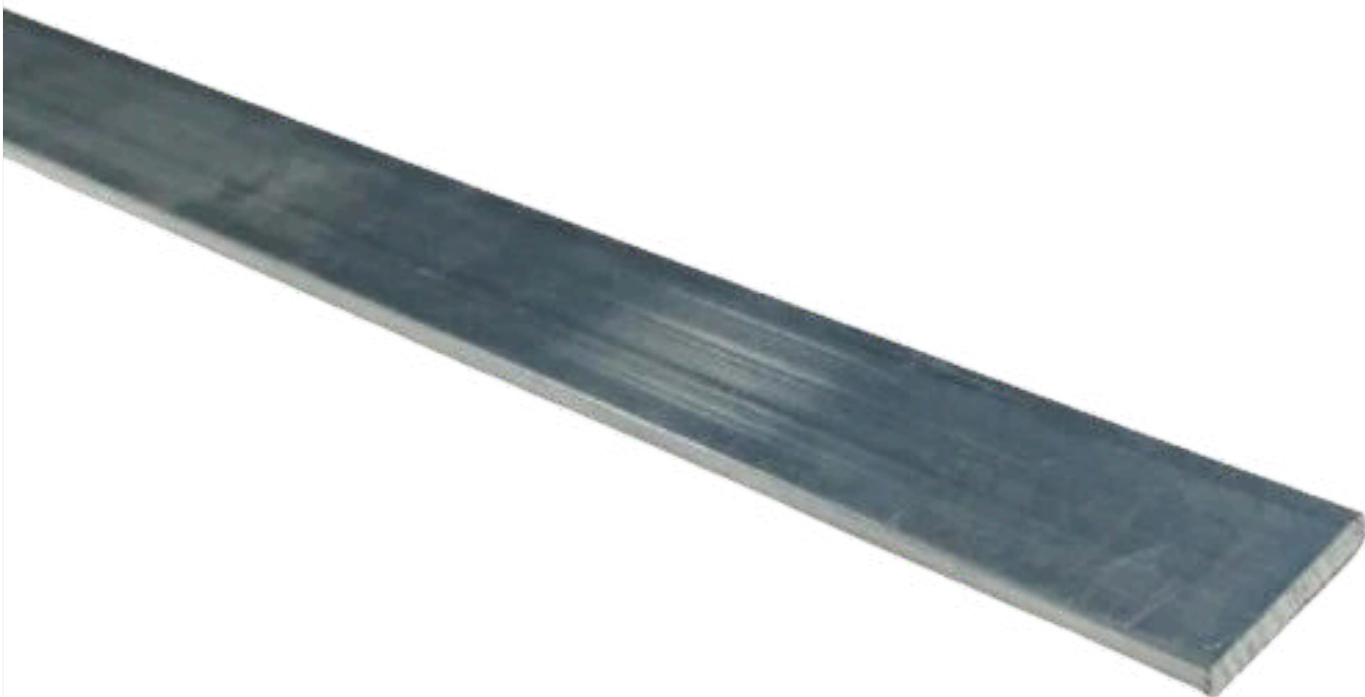
Apple Watch - Ar Condicionado - Ar Condicionado Inverter - Bicicletas - Cafeteira - Computador - Fogao 4 Boca - Fone De Ouvido Bluetooth - Freezer Vertical - Geladeira Frost Free - Guarda Roupas Casal - Guarda Roupas Solteiro - Ipad - Iphone - Iphone 8 Plus - Iphone 11 - Iphone 13 - Iphone 13 Pro Max - Iphone 14 - Iphone 14 Pro - Iphone 14 Pro Max - Iphone 15 - Iphone 16 - Iphone 16 Plus - Iphone 16 Pro - Iphone 16 Pro Max - Jbl - Microondas - Monitor - Motorola - Nintendo Switch - Notebook - Notebook Dell - Paineis Para Tv - Penteadora - Poco X5 Pro - Ps4 - Ps5 - Redmi Note 12 - S22 Ultra - Samsung A54 - Samsung S23 - Smartwatch - Tablets Samsung - Tênis Masculino - Tênis Feminino - Tv 32 Polegadas - Tv 50 4k - Tv 50 Polegadas - Ventilador - Xbox - Xbox Series X - Xdj - Xiaomi

Pesquise produto por letra inicial

A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z

Mais informações

Trabalhe conosco | Termos e condições | Promoções | Como cuidamos da sua privacidade | Acessibilidade | Contato | Informações sobre seguros | Programa de Afiliados | Black Friday
Copyright © 1999-2024 Ebazar.com.br LTDA.
CNPJ nº 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.



< 1/1 >

CARBON STEEL

Ferro Chato 1 1/2 X 1/4

R\$ 109,00 BRL

Frete calculado no checkout.

Quantidade

-

1

+

Adicionar ao carrinho



Compre já

✓ Retirada disponível em Carbon Estoque 1

Normalmente pronto em 24 horas

[Verificar a disponibilidade em outras lojas](#)

🔗 Share

You may also like



Ferro Chato 1 1/4 X 1/4
R\$ 85,00 BRL



Ferro Chato 1 X 1/4
R\$ 72,00 BRL



Ferro Chato 2 1/2 X 1/4
R\$ 199,00 BRL



Ferro Chato 1 1/4 X 5/16
R\$ 125,00 BRL

Home

Produtos

A Carbon Steel

Serviços

Localização

Contato

Contato

Telefone:
+55 (11) 2539-8422
WhatsApp:
+55 (11) 97605-1921
E-mail:
contato@carbonsteel.com.br

Localização

Rua Sylvio Lagreca, 08 Pq. Ipê
São Paulo - SP - CEP 05571-010

Horário de Funcionamento
Seg à Sex, das 08h às 16:30





Kit Motor Pivotante Garen Pivo Duo 1/2 HP Acionamento Duplo 1,25m

Código: F06224-GCT
Outros produtos: [Garen](#)
Modelo: **PV Duo 1/2 Duplo 1,25**
Garantia: **12 meses**

De: ~~R\$ 1.469,90~~
R\$ 1.339,41
à vista no PIX ou boleto (5% de desconto)
ou **1409,90** à prazo
8x de R\$ 176,24 sem juros

Voltagem

☐ 127V

☐ 220V

Disponibilidade: 10 dias úteis *

-1+

COMPRAR

*O prazo de entrega abaixo já está somado ao prazo de disponibilidade.

Consulte o prazo de entrega do seu pedido

XXXXX-XXX

CALCULAR

[Devolução Grátis.](#) Você tem 7 dias a partir da data de recebimento.
[Ajuda de Especialista.](#) Tire suas dúvidas sobre produto ou instalação.

COMPRE JUNTO

Kit Motor Pivotante Garen Pivo Duo 1/2 HP Acionamento Duplo 1,25m

Por apenas:

R\$ 1.409,90

Voltagem ▾

Suporte Ajustável Para Motor Pivotante

Por apenas:

R\$ 31,50

Por apenas: **R\$ 1.441,40**

Em até 8 x de **R\$ 180,18** sem juros

COMPRAR

Kit Motor Pivotante Garen Pivo Duo 1/2 HP Acionamento Duplo 1,25m

Por apenas:

R\$ 1.409,90

Voltagem ▾

Suporte de Trilho Acionamento Para Motor Pivotante

Por apenas:

R\$ 27,90

Por apenas: **R\$ 1.437,80**

Em até 8 x de **R\$ 179,73** sem juros

Onde você está? Campinas

LEROY MERLIN

O que você procura na Leroy Merlin?

« Tinta Esmalte

Tinta Esmalte Sintético Base Solvente Coralit Brilhante Platina 3,6L Coral

★★★★★ 4.5 (2)

Cód. 85133853

EAN: 7891019201952

Lista de Favoritos

OFERTA

-19%

R\$ 106,06/cada

R\$ 148,90 /cada

à vista

R\$ 148,90 em até 1x de R\$ 148,90 sem juros

ou em até 9x s/ juros no cartão Celebre!

Vendido e entregue por Leroy Merlin - Campinas

Formas de pagamento

vc

Acumule 148 pontos levando este produto agora

Cadastre-se ou faça o login e participe do Programa de Fidelidade para acumular pontos e ganhar cashback!

Acabamento da Tinta: Brilhante

Acetinado

Brilhante

Cor: Platina

Ouro

Platina

Preto

Verde Colonial

Litragem: 3.6

0.9

3.6

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

CEP

Não sei meu CEP

Ex: 00000-000

Estoque na Loja física

Preço válido para o dia 05/12/2024 na região Campinas em compras realizadas pelo Site, Televendas ou Whatsapp (11 4007-1380). Para compras em nossas Lojas, verifique disponibilidade de estoque. O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

Atenção! As Cores deste site são apenas referências, podendo existir divergência entre as cores apresentadas na tela e as cores reais dos produtos comercializados.

Descrição

Sua fórmula garante um excelente acabamento e alta proteção. Possui uma película brilhante que facilita a limpeza da superfície, além de oferecer ótimo rendimento e alto poder de cobertura. A durabilidade de Coralit é de 10 anos.

Produtos Patrocinados

Olá, como posso ajudar?

amazon.com.br

A entrega será feita em Hortolândia 13183000

Atualizar CEP

Ferrament...

Pesquisar Amazon.

Olá, faça seu login

Contas e Listas

Devoluções e Pedidos

TodosVenda na AmazonOfertas do DiaMais VendidosPrimeLivros

Ferramentas e ConstruçãoMais VendidosOfertasFerramentas ElétricasFerramentas ManuaisFerragensProteção e SegurançaElétricaIluminação

Papelaria e Escritório > Arte e Artesanato > Pintura > Tintas



Tinta Suvinil para madeiras e metais esmalte brilhante seca rapido 3,6L - Platina - 53699428

Visite a loja Suvinil

4,5 20 avaliações de clientes

[Pesquisar nesta página](#)

R\$139⁹⁰

Em até 2x R\$ 69,95 sem juros

[Ver parcelas disponíveis](#)



Pagamento
s e
Segurança



Enviado
pela
Amazon



Política de
devolução



Marca Top

Passe o mouse para ampliar a imagem



VÍDEO

Marca	Suvinil
Cor	Platina
Tipo de acabamento	Brilhante
Volume do produto	3,6 Litros
Contagem de unidades	3600 mililitro

Sobre este item

- Esmalte a base de água de secagem rápida, fácil aplicação, bom alastramento, boa aderência para multimetals e madeira. Indicado para embelezar e proteger superfícies internas e externas de madeiras, metais ferrosos, galvanizados, alumínio e PVC. Seca em 30 min. ao toque. Permite pintar e fechar suas portas e janelas no mesmo dia. Sem cheiro e não amarela! Você pode voltar à rotina muito mais rápido. Diluição: Água potável. Até 10% em todas as demãos. Para aplicação com pistola diluir 30%, pressão entre 2,2 a 2,8Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol²
- Cor do produto: Platina
- Marca do produto: Suvinil Tintas
- Quantidade no pacote: 1



[Relatar um problema com este produto](#)



Veja mais produtos da Loja de Compras Internacionais

Encontre milhares de produtos internacionais como este em Ferramentas e Construção. [Confira.](#)

R\$139⁹⁰

Entrega GRÁTIS: 11 - 13 de Dezembro

Ou entrega mais rápida: **quarta-feira, 11 de Dezembro**. Se pedir dentro de 7 hrs 39 mins

Este produto será entregue antes do Natal

Entregando em Hortolândia, 13183000. [Atualizar local](#)

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por Amazon.com.br
Vendido por Amazon.com.br
Devolução [Pode ser devolvido até 31 de janeiro de 2025](#)

Pagamento [Transação segura](#)

☐ Sim, eu quero frete GRÁTIS para este pedido com o [Amazon Prime](#)

☐ Comprar este item como presente

[Adicionar à Lista](#)

Outros vendedores na Amazon

Comparar outras 5 ofertas a partir de R\$139⁹⁰ & Frete GRÁTIS. [>](#)

Frequentemente comprados juntos



Encontre seu produto



Entrega em
Paulo de
Faria - SP
[Alterar](#)



Olá, que bom ter você aqui!
Entre ou cadastre-se



Lojista/Revenda



AÇO PARA CONSTRUÇÃO ▾

ARAMES E TELAS ▾

CERCAMENTO ▾

CHAPAS DE AÇO ▾

SERRALHERIA ▾

[Home](#) > [Serralheria](#) > [Cantoneira](#) > [Cantoneira de Aço - 2 x 3/16 6m](#)

Cantoneira de Aço - 2 x 3/16 6m

A Cantoneira da ArcelorMittal é um perfil metálico soldável desenvolvido para projetos que necessitam ter custo e peso reduzidos. Feita em formato em L e com abas iguais formando um ângulo de 90...

[Ler mais](#)

~~R\$ 182,22~~ **R\$ 167,64**

ou **R\$ 167,64** até 10x de **R\$ 16,76** sem juros

- 1 +



Adicionar

Estimar frete

15490000



[Não sei meu CEP](#)

Não existem fretes disponíveis para o CEP informado




Descrição



Especificações



Quem viu este produto, também se interessa por




8% OFF

Vergalhão de Aço 8,0mm CA50 Soldável Nervurado - 12m

~~R\$ 36,08~~
R\$ 33,19
ou R\$ 33,19 até 3x
de R\$ 11,06 sem juros

Ver item




8% OFF

Vergalhão de Aço 6,3mm CA50 Soldável Nervurado - 12m

~~R\$ 22,39~~
R\$ 20,60
ou R\$ 20,60 até 2x
de R\$ 10,30 sem juros

Ver item




8% OFF

Vergalhão de Aço 6,0mm CA60 Soldável Nervurado - 12m

~~R\$ 23,47~~
R\$ 21,59
ou R\$ 21,59 até 2x
de R\$ 10,79 sem juros

Ver item



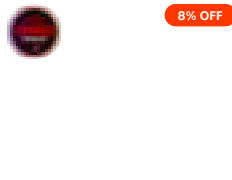
8% OFF

Vergalhão de Aço 5,0mm CA60 Soldável Nervurado - 12m

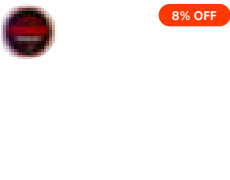
~~R\$ 16,30~~
R\$ 15,00
ou R\$ 15,00 até 1x
de R\$ 15,00 sem juros

Ver item

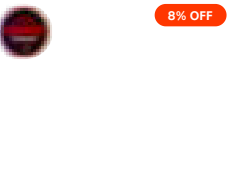
Mais vendidos



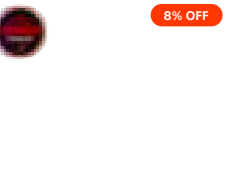
8% OFF



8% OFF



8% OFF



8% OFF





< NaN/-Infinity >

AFP MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

Forro Pvc Branco 200X8X7MT - Bariri

R\$ 28,40 BRL

Frete calculado no checkout.

Title

FORRO BARIRI BRANCO 200X8X7MT

Quantidade

-

1

+

(0.00m²) = R\$ 28,40

Adicionar ao carrinho

Compre já

Retirada em AFP Deposito 2 indisponível no momento

[Verificar a disponibilidade em outras lojas](#)

Código: PJBARI002

Material - Pvc

Cor - Branco

Altura - 5,1 cm

Largura - 200 mm

Comprimento - 7 mt

Marca - Bariri



[Início](#) > [Forro PVC Branco 7 700x20x0.8 Quimiplast](#)



Forro PVC Branco 7 700x20x0.8 Quimiplast

* Preço válido somente para o site. A Casa NUR reserva-se ao direito de não cobrir o preço na Loja Física.

Em até 4x **R\$5,25** m²
s/ juros

R\$19,94 m²
à vista

1.4

^
v

m² = 1 caixa (s) =

R\$ 27,92


à vista no boleto
ou em até 5x de R\$ 5,88 s/ juros

☐ Seja prevenido, adicione 10%

[Calculador de Piso](#)

Comprar

Solicitar Orçamento

 **Retire na loja**
Não pague frete, retire em nosso CD Casa Nur

Informe seu CEP para calcular o valor da entrega.

CEP

Calcular

- 

Adicionar a lista de desejo
- 

Adicionar para comparar
- 

Compartilhe no WhatsApp

Descrição do Produto	
Descrição do Produto	Forro PVC Branco 7 700x20x0.8cm Quimiplast
Área por Caixa (M²)	1,4
Estampa	Não
Classe de variação de tonalidade	Não
Junta Recomendada	Não
Relevo	Não
Indicações de Uso	Não
Composição/Material	Não
Observações Importantes	Todas as informações divulgadas, bem como os benefícios e resultados do produto são de responsabilidade exclusiva do Fabricante/Fornecedor. Imagem meramente ilustrativa.
Fabricante	Outros
Garantia do Fabricante	3 meses (contate o fabricante)
Frete Grátis	Não

Dimensão	Não
Peso Embalagem (Kg)	55.0000

Loja Contagem

Das 8:30h às 18:00h de segunda a sexta.

Das 8:30h às 13:00h aos sábados.

(31) 3333-6771 Fixo

Loja Belo Horizonte

Das 8:30h às 18:00h de segunda a sexta.

Das 8:30h às 13:00h aos sábados.

(31) 3384-1404 Fixo



Central de Atendimento

Das 9:00h às 17:00h de segunda a sexta.

Das 8:30h às 12:00h aos sábados.

(31) 98643-1900 WhatsApp




Redes Sociais


Acompanhe as novidades da CASA NUR em todas as nossas redes.




Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, Decoração, Jardinagem e Bricolagem, a CASA NUR apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 100 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra Materiais de Construção, Cozinhas Planejadas, Ferramentas, Furadeiras, Pisos e Revestimentos, Sanitários, Encanamentos, Tapetes, Almofadas, Iluminação, Móveis, Eletrodomésticos, Tintas, Ferragens, Ar Condicionado, produtos de cama, mesa e banho e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira e Vidro, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a CASA NUR possui 2 Lojas em Minas Gerais Não tenha dúvidas: a CASA NUR pode ajudar você em todas as etapas de sua obra. Navegue pelo site da empresa e conheça um pouco mais a companhia, seus departamentos e produtos, além das diversas Ofertas disponíveis. Seja bem vindo à CASA NUR!









0




ENVIO PARA TODO BRASIL
com comodidade e segurança.



PARCELE SUAS COMPRAS
em até 10x sem juros



COMPRA SEGURA
ambiente protegido



DESCONTO NO PIX
5% em toda a loja



FERRO CHATO 2" X 1/4" - (6 METROS)

☆☆☆☆☆ 0 OPINIÕES

Marca: **Serralheria.com.br**
Modelo: **Maciço**
Disponibilidade: **Imediata**
Referência: **1841**
Para medidas personalizadas ou tubulações não listadas, entre em contato através do nosso site ou WhatsApp.
Estamos prontos para ajudar!

Por: R\$ 134,00
[Mais informações](#)

ESCOLHA TAMANHO (6,00 METROS)

1,00 Metro

1,80 Metros

2,00 Metros

3,00 Metros

6,00 Metros

1 / 100

COMPRAR

 FRETE: 00000-000

OK

DESCRIÇÃO GERAL GARANTIA AVALIAÇÕES



Serralheria

COM.BR

0

1/8"	x 5/8"	3,18	x 15,88	0,40	3/8"	x 1.1/2"	9,53	x 38,10	2,85
	x 3/4"		x 19,05	0,48		x 2"		x 50,80	3,80
	x 7/8"		x 22,23	0,56		x 2.1/2"		x 63,50	4,75
	x 1"		x 25,40	0,63		x 3"		x 76,20	5,70
	x 1.1/4"		x 31,75	0,79		x 4"		x 101,60	7,60
	x 1.1/2"		x 38,10	0,87		x 7/8"		x 22,23	2,22
3/16"	x 2"	4,76	x 50,80	1,27	1/2"	x 1.1/4"	12,70	x 31,75	3,17
	x 1/2"		x 12,70	0,48		x 1.1/2"		x 38,10	3,80
	x 5/8"		x 15,88	0,59		x 2"		x 50,80	5,06
	x 3/4"		x 19,05	0,71		x 2.1/2"		x 63,50	6,33
	x 7/8"		x 22,23	0,83		x 3"		x 76,20	7,60
	x 1"		x 25,40	0,95		x 4"		x 101,60	10,13
1/4"	x 1.1/4"	6,35	x 31,75	1,19	5/8"	x 1.1/2"	15,88	x 38,10	4,75
	x 1.1/2"		x 38,10	1,42		x 1.3/4"		x 44,45	5,39
	x 2"		x 50,80	1,90		x 2"		x 50,80	6,33
	x 2.1/2"		x 63,50	7,92		x 2.1/2"		x 63,50	7,92
	x 3"		x 76,20	9,50		x 3"		x 76,20	9,50
	x 4"		x 101,60	11,08		x 3.1/2"		x 88,90	11,08
5/16"	x 1"	7,94	x 25,40	1,27	11/16"	x 3.1/2"	17,46	x 88,90	11,94
	x 1.1/4"		x 31,75	1,58		x 2"		x 50,80	7,60
	x 1.1/2"		x 38,10	1,90		x 2.1/2"		x 63,50	9,50
	x 2"		x 50,80	2,53		x 3"		x 76,20	11,40
	x 2.1/2"		x 63,50	3,17		x 3.1/2"		x 88,90	13,05
	x 3"		x 76,20	3,80		x 4"		x 101,60	15,19
5/16"	x 4"	7,94	x 101,60	5,07	7/8"	x 2.1/2"	22,23	x 63,50	10,87
	x 1"		x 25,40	1,58		x 2.1/2"		x 63,50	12,66
	x 1.1/4"		x 31,75	1,98		x 3"		x 76,20	15,19
	x 1.1/2"		x 38,10	2,38		x 4"		x 101,60	20,26
	x 2"		x 50,80	3,17					
	x 2.1/2"		x 63,50	3,96					
x 3"	x 76,20	4,75							
x 4"	x 101,60	6,33							

@serralheria.com.br

Chato 2 X 1/4

PRODUTOS RELACIONADOS

Ferro Chato 2" x 1/8" - (6 metros)

☆☆☆☆☆

R\$ 76,50

COMPRAR

Ferro Chato 2" x 3/16" - (6 metros)

☆☆☆☆☆

R\$ 99,90

COMPRAR

Ferro Chato 7/8" x 1/4" - (6 metros)

☆☆☆☆☆

R\$ 58,00

COMPRAR

CADASTRE-SE E RECEBA NOSSAS

NOVIDADES

Nome

E-mail

BAIXE NOSSO APLICATIVO



SERRALHERIA.COM.BR LTDA © Todos os direitos reservados. Centro de Distribuição: Av General Pedro Pinho, 1401, Pestana, Osasco - SP, 06122-160 | SAC: (11) 4558-6994 | sac@serralheria.com.br | CNPJ: 48.953.227/0001-88. Preços válidos somente para compras na internet não valendo para nossas lojas físicas de Osasco - SP. É proibida a reprodução total ou parcial de qualquer conteúdo deste site sem autorização prévia da administração da loja virtual. Todos os preços e condições de pagamento são válidos apenas para compras realizadas através do site e podem ser alterados sem aviso prévio. Em caso de divergência de preços ou informações, o valor que deve prevalecer é o apresentado no carrinho de compras. A loja virtual não se responsabiliza por eventuais informações imprecisas ou inexatas apresentadas em seu site. Ao utilizar nossa plataforma, você concorda com os termos deste aviso legal e com nossa política de privacidade.

Tecnologia TrayCommerce



Características principais

Marca	Barra Chata de Aço Laminada
Modelo	Comprimento: 2 barras de 1,5 metros
Uso do suporte	Vigas
Cor	Aço sem pintura

Outras características

Forma	Barra Chata Laminada
Tipo de tinta	Sem tinta
Material	Aço
Comprimento	3.000 mm
Largura	50,8 mm
Espessura	6,34 mm

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

Custo e prazo de envio

Devoluções grátis

Meios de pagamento

Garantia

Está com dúvidas?
Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

Busque o que você quer saber

Digite uma pergunta ou palavra-chave...

Não fizeram nenhuma pergunta ainda. Faça a primeira!

Como pergunto ao vendedor?

Anúncio #3917236087 | Denunciar

Quem viu este produto também comprou

R\$ 75⁹⁰
em 12x R\$ 7,38
Barra Chata De Ferro 3/4 X 3/16 - 3 Peças De 2metros

R\$ 180
em 6x R\$ 30 sem juros
Frete grátis por ser sua primeira compra
15 Barras De 2 Metros Metalon Galvanizado Tubo 15 X 15

~~R\$ 76,56~~
R\$ 66⁷² 15% OFF
em 12x R\$ 6,49
Frete grátis por ser sua primeira compra
5x Cantoneira 70x50 Junção De Aço Para Telhado Viga...

R\$ 159⁹⁰
em 5x R\$ 31,98 sem juros
Frete grátis por ser sua primeira compra
Barra De Viga U Enrijecida 50x25mm 2p - 3 Peças De...

R\$ 72⁹⁰
em 12x R\$ 7,09
Barra Chata De Ferro 3/4 X 1/8 - 8 Peças De 130cm Cada

Destaques em Construção

Janelas

Janela anti ruido

Janela blindex

Janela acustica

Janela de aluminio

Janela vidro temperado

Janela acustica sobrepor

Janela drywall

Ver tudo

Piso vinílico

Piso vinílico click

Piso vinílico clicado

Piso vinílico autocolante

Piso vinílico manta

Manta vinilica hospitalar

Piso vinílico regua

Piso vinílico jacaranda

Ver tudo

Placa solar

Placa solar 550w

Placa solar 150w

Placa solar 340w

Placa solar 450w

Placa solar 330w

Painel solar 500w

Kit placa solar

Telha

Telha sanduiche

Telha zinco

Telha pvc

Telha galvanizada

Telha brasilit

Telha policarbonato

Telha fibrocimento

Ver tudo

Produtos mais procurados

Apple Watch - Ar Condicionado - Ar Condicionado Inverter - Bicicletas - Cafeteira - Computador - Fogao 4 Boca - Fone De Ouvido Bluetooth - Freezer Vertical - Geladeira Frost Free - Guarda Roupa Casal - Guarda Roupa Solteiro - Ipad - Iphone - Iphone 8 Plus - Iphone 11 - Iphone 13 - Iphone 13 Pro Max - Iphone 14 - Iphone 14 Pro - Iphone 14 Pro Max - Iphone 15 - Iphone 16 - Iphone 16 Plus - Iphone 16 Pro - Iphone 16 Pro Max - Jbl - Microondas - Monitor - Motorola - Nintendo Switch - Notebook - Notebook Dell - Painel Para Tv - Penteadeira - Poco X5 Pro - Ps4 - Ps5 - Redmi Note 12 - S22 Ultra - Samsung A54 - Samsung S23 - Smartwatch - Tablets Samsung - Tennis Masculino - Tennis Feminino - Tv 32 Polegadas - Tv 50 4k - Tv 50 Polegadas - Ventilador - Xbox - Xbox Series X - Xdj - Xiaomi

https://www.mercadolivre.com.br/barra-chata-de-ferro-2-x-14-508-x-634mm-3-metros/p/MLB43778153?matt_tool=18956390&utm_source=google... 2/3

Pesquise produto por letra inicial

A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z

Mais informações ^

Trabalhe conosco Termos e condições Promoções Como cuidamos da sua privacidade  Acessibilidade Contato Informações sobre seguros Programa de Afiliados Black Friday

Copyright © 1999-2024 Ebazar.com.br LTDA.
CNPJ nº 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.



Encontre seu produto



Entrega em
Paulo de
Faria - SP
[Alterar](#)



Olá, que bom ter você aqui!
Entre ou cadastre-se



Lojista/Revenda



AÇO PARA CONSTRUÇÃO ▾

ARAMES E TELAS ▾

CERCAMENTO ▾

CHAPAS DE AÇO ▾

SERRALHERIA ▾

[Serralheria](#) > [Barra Chata](#) > Barra Chata de Aço - 2 X 1/4 6M

Barra Chata de Aço - 2 X 1/4 6M

A Barra Chata da ArcelorMittal é bastante utilizada por serralherias em projetos de estruturas metálicas leves, como portões, grades, corrimãos de escadas, mezaninos, entre outros. Na indústria, a aplicação da Barra...

[Ler mais](#)

R\$ ~~126,00~~ R\$ 115,92

ou R\$ 115,92 até 10x de R\$ 11,59 sem juros

Diâmetro

null

- 1 +



Adicionar

Estimar frete

14230-000



[Não sei meu CEP](#)

Não existem fretes disponíveis para o CEP informado

Descrição

A Barra Chata da ArcelorMittal é bastante utilizada por serralherias em projetos de estruturas metálicas leves, como portões, grades, corrimãos de escadas, mezaninos, entre outros. Na indústria, a aplicação da Barra Chata é variada, podendo ser usada no processo de fabricação de peças e na produção de máquinas, implementos agrícolas, rodoviários, ferroviários e automobilísticos. Este produto é resistente e versátil. A Barra Chata possui a superfície lisa e sem rebarbas, o que evita ferimentos durante o seu manuseio. Adquirir a Barra Chata e conhecer a qualidade da ArcelorMittal!

Especificações

Quem viu este produto, também se interessa por

Vergalhão de Aço 8,0mm CA50 Soldável Nervurado - 12m

Indisponível

Vergalhão de Aço 6,3mm CA50 Soldável Nervurado - 12m

Indisponível

Vergalhão de Aço 6,0mm CA60 Soldável Nervurado - 12m

R\$ ~~24,05~~
R\$ 22,13
ou R\$ 22,13 até 2x
de R\$ 11,06 sem juros

Ver item

Vergalhão de Aço 5,0mm CA60 Soldável Nervurado - 12m

R\$ ~~16,70~~
R\$ 15,36
ou R\$ 15,36 até 1x
de R\$ 15,36 sem juros

Ver item

Mais vendidos

Valor mínimo para a compra: R\$2.500,00



Entrega em
Paulo de
Faria - SP
[Alterar](#)

Lojista/Revenda



AÇO PARA CONSTRUÇÃO ▾

ARAMES E TELAS ▾

CERCAMENTO ▾

CHAPAS DE AÇO ▾

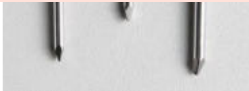
SERRALHERIA ▾



Vergalhão de Aço 10mm CA50
Soldável Nervurado - 12m



Vergalhão de Aço 6,3mm CA50
Soldável Nervurado - 12m



Prego com Cabeça 17x21
ArcelorMittal 1ka



Arame Recozido - 1,24mm 1kg

Fique por dentro das novidades e promoções

Cadastrar

Informações

Sobre Nós
Nossas Lojas
Compra Segura
Meus pedidos

Políticas e Dúvidas

Dúvidas Frequentes
Política de Trocas
Política de Entrega
Política de Privacidade
Termos de Uso
Política de Cookies

Atendimento

0800 015 1221
arcelormittalnet@arcelormittal.com.br
Horário de Funcionamento
Seg. à Sex. das 8h às 18h.

Segurança e Tecnologia



Formas de Pagamento



Siga Nossas Redes Sociais



ARCELORMITTAL BRASIL S.A.. CNPJ/MF nº 17.469.701/0001-77 /Inscrição Estadual: 062094007.00-72
Av. Carandai, nº 1.115. Bairro Funcionários, Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, Brasil

Feito por Tecnologia

Onde você está? Ribeirão Preto

LEROY MERLIN

O que você procura na Leroy Merlin?

Tintas para Parede Exter...

Tinta Acrílico Premium Exterior Fosca Areia 18 L Coral

★★★★★ 4.6 (3)

Cód. 91934801

EAN: 7891019920310

Lista de Favoritos

R\$ 529,90 /cada

à vista

R\$ 563,72 em até 5x de R\$ 112,74 sem juros

ou em até 10x s/ juros no cartão Celebre!

Vendido e entregue por Leroy Merlin - Ribeirão Preto

Formas de pagamento

vc

Acumule 529 pontos levando este produto agora

Cadastre-se ou faça o login e participe do Programa de Fidelidade para acumular pontos e ganhar cashback!

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

CEP

Não sei meu CEP

Ex: 00000-000

Estoque na Loja física

Preço válido para o dia 05/12/2024 na região Ribeirão Preto em compras realizadas pelo Site, Televendas ou Whatsapp (11 4007-1380). Para compras em nossas Lojas, verifique disponibilidade de estoque. O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas. Atenção! As cores nas imagens são apenas referências, podendo existir variações em relação a cor do produto.

Descrição

A Tinta Acrílico Premium Premium, da Coral, é ideal para pintura de paredes em ambiente externo. Na cor Areia, possui acabamento fosco, que disfarça pequenas imperfeições, além de não possuir odor. Seu rendimento acabado é de até 125 m².

Produtos Patrocinados

Pincel para Tinta Acrílica 2" 50,8mm 695 Tigre

Cód. 89659465

★★★★★(64)

R\$ 7,99 cada

à vista

Kit Pintura Parede 1576 Antirepingo 3 peças

Cód. 91831292

★★★★★(33)

R\$ 26,90 cada

à vista

Kit 7 Peças para Pintura para Parede 61522000

Cód. 92244796

★★★★★(2)

R\$ 37,85 cada

Rolo de Textura Decorativa Médio 23cm

Cód. 85010961

★★★★★(23)

R\$ 54,90 cada

à vista

Rolo para Parede 23 cm Lã Sintética 1374 Tigre

Cód. 86465764

★★★★★(69)

R\$ 25,90 cada

à vista

Rolo para Madeira e Metal 9cm Tigre

Cód. 89781412

★★★★★(131)

R\$ 3,82 cada

Extensor Telescópico 3m Tigre

Cód. 85011815

★★★★★(53)

R\$ 39,90 cada

à vista

Produtos similares a Tinta Acrílico Premium Exterior Fosca Areia 18 L Coral

Olá, como posso ajudar?

https://www.leroymerlin.com.br/tinta-acrilico-premium-exterior-fosca-areia-18-l-coral_91934801?store_code=2

1/5

amazon.com.br

A entrega será feita em Hortolândia 13183000

Atualizar CEP

Ferrament...

Pesquisar Amazon.

Olá, faça seu login

Contas e Listas

Devoluções e Pedidos

Todos

Venda na Amazon

Ofertas do Dia

Mais Vendidos

Prime

Livros

Citadel Honey Bunny - Assista agora

Ferramentas e Construção

Mais Vendidos

Ofertas

Ferramentas Elétricas

Ferramentas Manuais

Ferragens

Proteção e Segurança

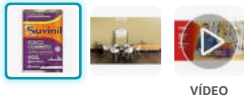
Elétrica

Iluminação

Papelaria e Escritório > Arte e Artesanato > Pintura > Tintas



Passe o mouse para ampliar a imagem



VIDEO



Tinta Suvinil para parede acrilico fosco completo 18L - Areia - 53399075

Visite a loja Suvinil

3,1 4 avaliações de clientes

[Pesquisar nesta página](#)

R\$ 604⁹⁰

Em até 10x R\$ 60,49 sem juros

[Ver parcelas disponíveis](#)



Pagamento
e
Segurança



Enviado
pela
Amazon



Política de
devolução



Marca Top

Marca	Suvinil
Cor	Areia
Tipo de acabamento	Mate
Tamanho	18 l (Pacote de 1)
Volume do produto	18 Litros

Sobre este item

- Tinta Suvinil para parede acrilico fosco completo 18L - Areia - 53399075
- Cor: Areia
- Marca: Suvinil Tintas
- País de origem: BR

[Relatar um problema com este produto](#)



Veja mais produtos da Loja de Compras Internacionais
Encontre milhares de produtos internacionais como este em Papelaria. [Confira.](#)

R\$ 604⁹⁰

Entrega **GRÁTIS**: Quinta-feira, 12 de Dezembro

Ou entrega mais rápida: **quarta-feira, 11 de Dezembro**

Este produto será entregue antes do Natal

Entregando em Hortolândia, 13183000. [Atualizar local](#)

Em estoque

[Adicionar ao carrinho](#)

[Comprar agora](#)

Enviado por Amazon.com.br
Vendido por Amazon.com.br
Devolução [Pode ser devolvido até 31 de janeiro de 2025](#)

Pagamento [Transação segura](#)

☐ Sim, eu quero frete **GRÁTIS** para este pedido com o [Amazon Prime](#)

☐ Comprar este item como presente

[Adicionar à Lista](#)

Outros vendedores na Amazon

Comparar outras 4 ofertas a partir de R\$ 604⁹⁰ & Frete **GRÁTIS.** [>](#)

Compre com



+



+



Este item: Tinta Suvinil para parede acrilico fosco completo 18L - Areia - 53399075
R\$ 604⁹⁰

Kit para Pintura Antirrespingo 3 Peças, Tigre 61576000, Preto, 23cm
R\$ 27⁹⁰

Tinta Suvinil para madeiras e metais esmalte brilhante seca rapido 0,9L - Branco - 53703721
R\$ 54⁷²

Preço total: R\$ 687,52

[Adicionar todos os 3 ao carrinho](#)



Estes itens são enviados e vendidos por vendedores diferentes. [Ver detalhes](#)

Produtos relacionados a este item

Patrocinado



Role o mouse sob a imagem para aproximar Clique na imagem para dar zoom



2850 VENDIDOS

Tinta Acrílica Fosco Completo 18l Suvinil - Varias Cores

R\$ 749,90

em até 12x de R\$ 75,99

+ Formas de pagamento

CORES: AREIA

- Algodão egípcio
- Papel picado
- Areia
- Broto de feijão
- camurça
- Cinza urbano
- Gremie
- Elefante
- Alecrim
- Palha
- Branco Gelo
- Azul bebe

-

1

+

COMPRAR AGORA

PAGAMENTO SEGURO E RÁPIDO



Devoluções Gratuitas

Estorno de 100% do seu dinheiro
7 dias após o recebimento da mercadoria.

DESCRIÇÃO

Suvinil Fosco Completo é a tinta completa da Suvinil com alta qualidade de cobertura, permite que você renove a casa de um jeito rápido e prático com menos demãos.

A Tinta Suvinil Fosco Completo possui acabamento fosco, ou seja diminui e disfarça as imperfeições da sua parede e além disso, é uma tinta Premium de alta resistência e muito versátil já que serve para pintar áreas internas e externas com rendimento e cobertura incríveis. Além disso, possui tecnologia antirrespingo que permite que faça menos sujeira no processo de pintura. ** Publicado utilizando Astroselling **

Estimar frete

País

Brasil

▼

Estado

Acre

▼

CEP

Estimativa

Política de reembolso

>

ATENDIMENTO AO CLIENTE

🕒

Atendimento: seg. à sáb. 10 às 19h

📞

Contato: (11) 97137-4575

✉️

Email: contato@renovartintas.com.br

Nossas redes sociais

📷

📘

📺

INSTITUCIONAL

▪ Política de Entrega


Trocas e Devoluções


Política de Privacidade

Central de Atendimento


FORMAS DE PAGAMENTO


VISA





















LOJA VERIFICADA

Google Site Seguro

Reclame Aqui

SEGURO

Loja oficial e registrada | RENOVAR MATERIAIS DE ACABAMENTO LTDA

© 2023 RENOVAR MATERIAIS DE ACABAMENTO LTDA - Todos Direitos Reservados | Rua Pedro Talarico, 55 - Vila Matilde - 03534-000 | CNPJ: 43.574.202/0001-50

Onde você está? Ribeirão Preto

LEROY MERLIN

O que você procura na Leroy Merlin?

« Tintas Cinzas

Tinta Acrílica Toque Premium Semibrilho Interno e Externo Cromio 18L Suvinil

★★★★★ (0) Cód. 92259181 EAN: 7891260561690

Lista de Favoritos

R\$ 769,90 /cada

à vista

R\$ 819,04 em até 8x de R\$ 102,38 sem juros

ou em até 10x s/ juros no cartão Celebre!

Vendido e entregue por Leroy Merlin - Ribeirão Preto

Formas de pagamento

Acumule 769 pontos levando este produto agora

Cadastre-se ou faça o login e participe do Programa de Fidelidade para acumular pontos e ganhar cashback!

Comprar e receber

ou

Comprar e retirar

Calcule seu frete

CEP

Ex: 00000-000

Não sei meu CEP

Estoque na Loja física

Preço válido para o dia 05/12/2024, para compras realizadas exclusivamente pelo Site, Televendas ou Whatsapp (11 4007-1380). O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

Descrição

- Cor intensa e duradoura com acabamento semibrilho que realça a beleza da cor.
- Fácil aplicação, secagem rápida e alta cobertura.
- Ideal para ambientes internos e externos, alta resistência e durabilidade.

Produtos Patrocinados

<div></div> <div><div>Kit Pintura Parede 1576 Antiespingo 3 peças</div><div>Cód. 91831292 ★★★★★(33)</div><div>R\$ 26,90 cada à vista</div></div>	<div></div> <div><div>Rolo de Textura Decorativa Médio 23cm</div><div>Cód. 85010961 ★★★★★(23)</div><div>R\$ 54,90 cada à vista</div></div>	<div></div> <div><div>Pincel para Tinta Acrílica 2" 50,8mm 695 Tigre</div><div>Cód. 89659465 ★★★★★(64)</div><div>R\$ 7,99 cada à vista</div></div>	<div></div> <div><div>Rolo para Madeira e Metal 9cm Tigre</div><div>Cód. 89781412 ★★★★★(131)</div><div>R\$ 3,82 cada</div></div>	<div></div> <div><div>Extensor Telescópico 3m Tigre</div><div>Cód. 85011815 ★★★★★(53)</div><div>R\$ 39,90 cada à vista</div></div>	<div></div> <div><div>Kit 7 Peças para Pintura para Parede 61522000</div><div>Cód. 92244796 ★★★★★(2)</div><div>R\$ 37,85 cada</div></div>	<div></div> <div><div>Rolo para Parede 23 cm Lã Sintética 1374 Tigre</div><div>Cód. 86465764 ★★★★★(69)</div><div>R\$ 25,90 cada à vista</div></div>
--	--	--	--	--	---	---

Produtos similares a Tinta Acrílica Toque Premium Semibrilho Interno e Externo Cromio 18L Suvinil

Olá, como posso ajudar?

https://www.leroymerlin.com.br/tinta-acrilica-toque-premium-semibrilho-interno-e-externo-cromio-18l-suvinil_92259181?store_code=2&gad_sourc... 1/4

Central do Vendedor | Vender na Shopee | Baixe o App | Siga-nos no    

Notificações  Ajuda  Português - BR  [Cadastrar](#) | [Entre](#)



Shopee > Casa e Construção > Ferramentas e Melhorias para a Casa > Tintas e Revestimentos para Paredes > Tinta Para Parede 18L Toque Brilho Semi Brilho Suvinil - Crômio



Indicado

Tinta Para Parede 18L Toque Brilho Semi Brilho Suvinil - Crômio

Nenhuma Avaliação Ainda

Denunciar

R\$911,12

Cupons De Loja

7% OFF

5% OFF

3% OFF

Seguros

Seguros disponíveis

Saber Mais

Frete

 Frete Para

São Paulo, São Paulo 

Frete

~~R\$53,04~~ R\$33,04 

Até R\$20,00 de desconto no frete com cupom

Quantidade

-

1

+

 Adicionar Ao Carrinho


Comprar Agora

Compartilhar:    


 0


 GARANTIA SHOOPEE

Receba seu pedido ou seu dinheiro de volta. Nunca transfira dinheiro ou se comunique fora do app Shopee

 **Viva Cor Tintas**
Último Login Há 1 Hora

Indicado

 Conversar Ag...

 Ver Página Da L...


Avaliações

1mil

Taxa De Resposta Do Chat

66%

Loja Shopee Desde

25 meses atrás 

Produtos

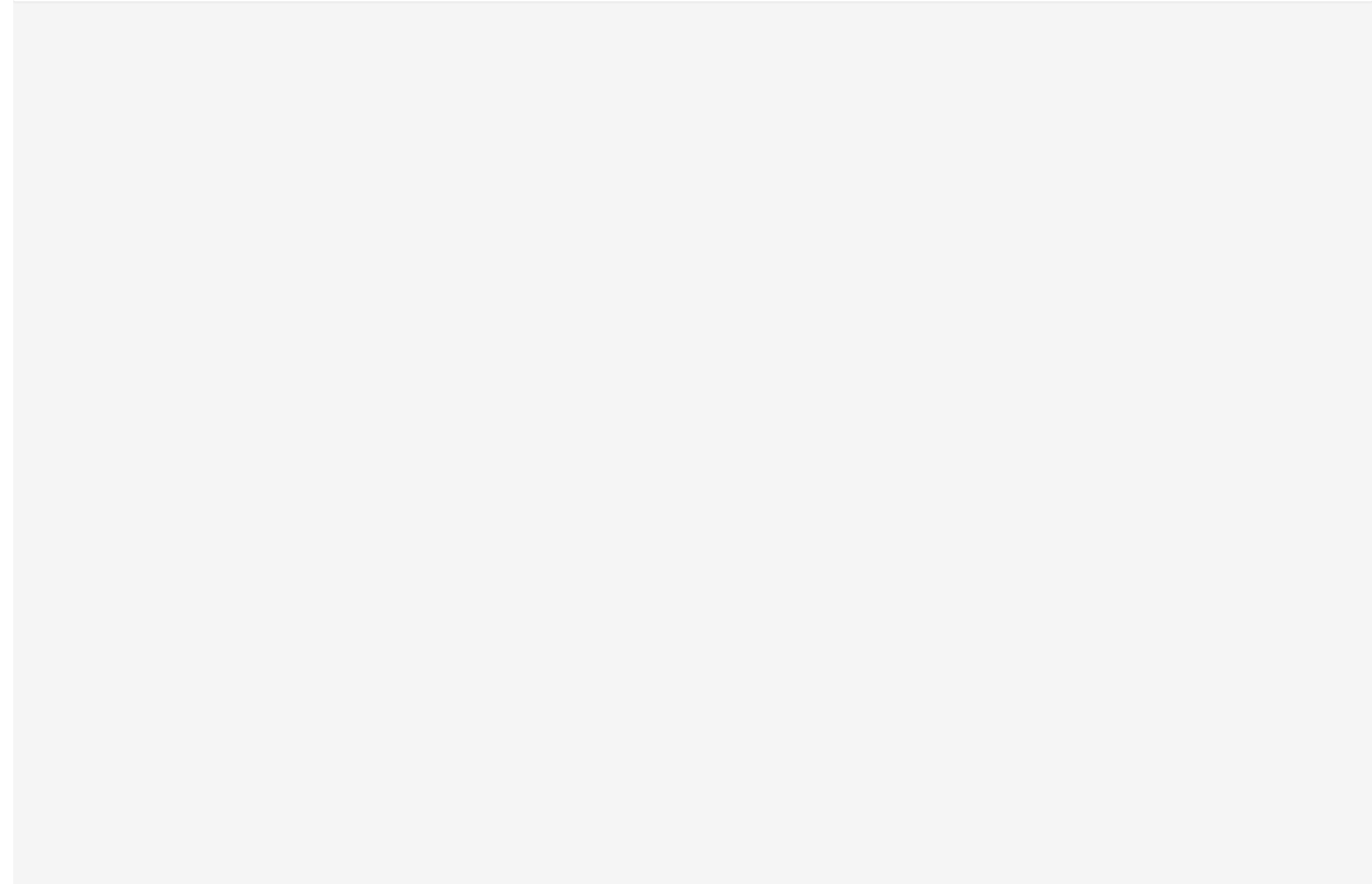
986

Geralmente Responde O Chat Em

poucas horas

Seguidores

207



< FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 399 SUDESTE >



Blog



Buscar por:

Produto ▾



Qual produto você está buscando?



Tinta Acrílica Premium Toque Brilho SemiBrilho 18L - Suvinil

☆☆☆☆☆ (0)

SKU: 29140

A partir de:

R\$ 842,60

ou 9x de R\$ 107,71, 2,9% de juros

Cores

Escolha uma opção ▾

Quantidade

- 1 UN +



Adicionar ao carrinho

RETIRADA OU ENTREGA

CALCULAR

Não sei meu CEP [🔗](#)

Descrição do Produto

A Tinta Acrílica Toque Brilho SemiBrilho 18L da Suvinil é a escolha perfeita para quem busca um acabamento sofisticado e duradouro. Com sua formulação avançada, esta tinta oferece uma cobertura excelente e um brilho acetinado que valoriza qualquer ambiente.

Ideal para interiores e exteriores, a Suvinil Toque Brilho SemiBrilho proporciona uma proteção eficaz contra intempéries, mantendo suas paredes sempre bonitas e resistentes. Além disso, sua fácil aplicação e secagem rápida tornam o processo de pintura mais prático e eficiente.

A Tinta Acrílica Suvinil Toque Brilho SemiBrilho 18L está disponível em uma ampla gama de cores, permitindo que você escolha a tonalidade que melhor se adapta ao seu estilo e decoração. Transforme seus espaços com a qualidade e durabilidade que só a Suvinil oferece.

Garanta já a sua Tinta Acrílica Toque Brilho SemiBrilho 18L da Suvinil na Politintas e aproveite para renovar seus ambientes com o melhor custo-benefício. Não perca tempo e faça sua compra agora mesmo!

Tipo de Tinta:	Acrílico
Tinta da Categoria:	Premium
Acabamento:	Semibrilho
Diluição	20%com água potável
Superfícies de aplicação	Externas e internas, dereboco, massa acrílica,texturas, concreto, fibrocimento e superfícies internas não molháveis de massa corrida e gesso
Número de demãos	2 a 3
Secagem:	Ao toque: 2 horas, Entre demãos: 4 horas, Final: 12 horas
Modelo	Toque
Principais Atributos:	Acabamento semibrilho, mais intensidade nas cores, Pintura lisa e uniforme, Resistência à limpeza, Disfarça as imperfeições
Linha:	Toque Brilho
Marca..	Suvinil
Contém na Embalagem:	18 L
Ambiente Indicado:	Interno e Externo
Rendimento Acabado:	110 m²
Para aplicar, use:	Rolo de lã com pelos médios ou trincha
Ficha Técnica:	Clique Aqui



Encontre seu produto



Entrega em
Paulo de
Faria - SP
[Alterar](#)



Olá, que bom ter você aqui!
Entre ou cadastre-se



Lojista/Revenda



AÇO PARA CONSTRUÇÃO ▾

ARAMES E TELAS ▾

CERCAMENTO ▾

CHAPAS DE AÇO ▾

SERRALHERIA ▾

[Serralheria](#) > [Cantoneira](#) > **Cantoneira de Aço - 2 x 1/4 6m**

Cantoneira de Aço - 2 x 1/4 6m

A Cantoneira da ArcelorMittal é um perfil metálico soldável desenvolvido para projetos que necessitam ter custo e peso reduzidos. Feita em formato em L e com abas iguais formando um ângulo de 90...

[Ler mais](#)
~~R\$ 238,44~~ **R\$ 219,36**
ou **R\$ 219,36** até 10x de **R\$ 21,93** sem juros

- 1 +

Adicionar

Estimar frete

15490000



[Não sei meu CEP](#)

Não existem fretes disponíveis para o CEP informado



Descrição



Especificações



Quem viu este produto, também se interessa por



8% OFF

Vergalhão de Aço 8,0mm CA50 Soldável Nervurado - 12m
~~R\$ 36,08~~
R\$ 33,19
ou **R\$ 33,19** até 3x
de **R\$ 11,06** sem juros

Ver item



8% OFF

Vergalhão de Aço 6,3mm CA50 Soldável Nervurado - 12m
~~R\$ 22,39~~
R\$ 20,60
ou **R\$ 20,60** até 2x
de **R\$ 10,30** sem juros

Ver item



8% OFF

Vergalhão de Aço 6,0mm CA60 Soldável Nervurado - 12m
~~R\$ 23,47~~
R\$ 21,59
ou **R\$ 21,59** até 2x
de **R\$ 10,79** sem juros

Ver item



8% OFF

Vergalhão de Aço 5,0mm CA60 Soldável Nervurado - 12m
~~R\$ 16,30~~
R\$ 15,00
ou **R\$ 15,00** até 1x
de **R\$ 15,00** sem juros

Ver item



SIAFISIC24-PREÇOS,CONSULTAS,CONPRECO(CONSULTA PREÇOS NAS UGS)-SERPRO_____

DATA 04/12/2024 HORA 11:21:19 USUARIO ERIK

ITEM MATERIAL: 00175560-9

ELETRODO DE SOLDA , COMPOSTO DE CARBONO, SILICIO E MANGANES

EMBALAGEM:		CAPACIDADE:		U.MED: KG		U.FOR: 0000	
UASG	CONTRATO	CNPJ/CPF	DATA	TP	QTD	PREÇO UNITARIO	
380112	2024CT00333	14365828000158	06/11/24	PR	250,000	11,3600	
COMERCIAL DISCON LTDA							
380203	2024CT00117	30690006000107	27/08/24	PR	10,000	12,1200	
F.A. COMERCIAL LTDA							
380146	2024CT00357	14365828000158	19/11/24	PR	50,000	12,6100	
COMERCIAL DISCON LTDA							
380181	2024CT00202	30690006000107	03/12/24	PR	40,000	13,6000	
F.A. COMERCIAL LTDA							
380159	2024CT00078	30690006000107	15/04/24	DL	20,000	13,7500	
F.A. COMERCIAL LTDA							
380163	2024CT00366	29843035000174	28/11/24	PR	20,000	13,8100	

SIAFISIC24-PREÇOS,CONSULTAS,CONPRECO(CONSULTA PREÇOS NAS UGS)-SERPRO_____

DATA 04/12/2024 HORA 11:21:19 USUARIO ERIK

ITEM MATERIAL: 00367304-9

ELETRODO DE SOLDA , PARA ACO, NORMA AWS E6013

EMBALAGEM:		CAPACIDADE:		U.MED: KG		U.FOR: 00003	
UASG	CONTRATO	CNPJ/CPF	DATA	TP	QTD	PREÇO UNITARIO	
380269	2024CT00229	14365828000158	07/11/24	PR	30,000	14,3100	
COMERCIAL DISCON LTDA							
380223	2024CT00446	14365828000158	25/11/24	PR	10,000	14,8100	
COMERCIAL DISCON LTDA							
380240	2024CT00268	15135292000147	13/09/24	DL	25,000	15,5000	
ER COMERCIAL - MATERIAIS PARA SOLDA LTDA-ME							
380223	2024CT00474	29843035000174	02/12/24	PR	5,000	19,0000	

SIAFISIC24-PREÇOS,CONSULTAS,CONPRECO(CONSULTA PREÇOS NAS UGS)-SERPRO_____

DATA 04/12/2024 HORA 11:21:19 USUARIO ERIK

ITEM MATERIAL: 00370482-3

DISCO DE CORTE , DE CARBETO SILICIO

EMBALAGEM:	CAPACIDADE:	U.MED: UN	U.FOR: 00001			
UASG	CONTRATO	CNPJ/CPF	DATA	TP	QTD	PREÇO UNITARIO
180187	2024CT00718	56909571000106	04/11/24	DL	20,000	1,9900
DEIVISON PATRIC TERRES						
180201	2024CT00075	18787248000100	13/11/24	PR	6,000	11,8900
JCPP MATERIAIS PARA CONSTRUCAO EIRELI						

SIAFISIC24-PRECOs,CONSULTAS,CONPRECO(CONSULTA PRECOs NAS UGS)-SERPRO_____

DATA 04/12/2024 HORA 11:21:19 USUARIO ERIK

ITEM MATERIAL: 00549918-6

COFRE , PARA ARMAS

EMBALAGEM:	CAPACIDADE:	U.MED: UN	U.FOR: 00001			
UASG	CONTRATO	CNPJ/CPF	DATA	TP	QTD	PRECO UNITARIO
180198	2024CT00142	44728295000192	21/10/24	DL	3,000	2499,0000

SIAFISIC24-PREÇOS,CONSULTAS,CONPRECO(CONSULTA PREÇOS NAS UGS)-SERPRO_____

DATA 04/12/2024 HORA 11:21:19 USUARIO ERIK

ITEM MATERIAL: 00400575-9

CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS , DE ACO CARBONO

EMBALAGEM:	CAPACIDADE:	U.MED:	UN	U.FOR:	00001	
UASG	CONTRATO	CNPJ/CPF	DATA	TP	QTD	PREÇO UNITARIO
380213	2024CT00120	13217461000162	08/10/24	DL	4,000	137,0000
JOAO HENRIQUE FERREIRA DA SILVA-ME						
380158	2024CT00157	37278673000118	29/07/24	PR	10,000	168,2500
EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA ME						
380168	2024CT00130	07336044				
ISRAEL SERENO FERREIRA - ME						

EMBALAGEM: BARRA		CAPACIDADE:		6,00 U.MED: M		U.FOR: 00580	
UASG	CONTRATO	CNPJ/CPF	DATA	TP	QTD	PRECO	UNITARIO
380269	2024CT00219	34498141000106	07/11/24	PR	25,000		131,9200
TELA FER COMERCIO DE TELAS E FERRAGENS							
380168	2024CT00205	34498141000106	23/09/24	PR	6,000		150,0000
TELA FER COMERCIO DE TELAS E FERRAGENS							
380168	2024CT00104	34498141000106	21/06/24	DL	34,000		160,0000
TELA FER COMERCIO DE TELAS E FERRAGENS							
380134	2024CT00475	34498141000106	02/12/24	PR	140,000		165,2000
TELA FER COMERCIO DE TELAS E FERRAGENS							
380258	2024CT00419	06113968000100	08/11/24	DL	21,000		185,0000
JC MARTINEZ E CIA LTDA							
180187	2024CT00523	34498141000106	11/09/24	PR	20,000		195,0000
TELA FER COMERCIO DE TELAS E FERRAGENS							

SIAFISIC24-PREÇOS,CONSULTAS,CONPRECO(CONSULTA PREÇOS NAS UGS)-SERPRO_____

DATA 04/12/2024 HORA 14:09:00 USUARIO ERIK

ITEM MATERIAL: 00564606-5

MOTOR ELETRICO PARA PORTAO , PIVOTANTE DUPLO, KIT LADOS DIREITO E ESQUERDO

EMBALAGEM:	CAPACIDADE:	U.MED:	UN	U.FOR:	00001	
UASG	CONTRATO	CNPJ/CPF	DATA	TP	QTD	PREÇO UNITARIO
200158	2024CT00074	56422537000102	19/09/24	DL	1,000	1099,0000
56.422.537 ANTONIA CRISTINA DE SOUSA SILVA						
180196	2024CT00381	49006412000128	25/11/24	DL	1,000	1139,0000
CLEVYSSON DE ALENCAR ALVES DO NASCIMENTO						

SIAFISIC24-PRECOs,CONSULTAS,CONPRECO(CONSULTA PRECOs NAS UGS)-SERPRO_____

DATA 04/12/2024	HORA 14:09:00	USUARIO ERIK
-----------------	---------------	--------------

ITEM MATERIAL: 00638573-7
CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS , DE ACO CARBONO

EMBALAGEM: BARRA	CAPACIDADE:	6,00	U.MED: M	U.FOR: 00580			
UASG	CONTRATO	CNPJ/CPF	DATA	TP	QTD	PRECO	UNITARIO
380217	2024CT00423	09160971000173	16/10/24	DL	2,000	354,7800	
ENGEACO INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LTDA - ME							

EMBALAGEM: BARRA		CAPACIDADE:		6,00 U.MED: M		U.FOR: 00580	
UASG	CONTRATO	CNPJ/CPF	DATA	TP	QTD	PRECO	UNITARIO
380269	2024CT00219	34498141000106	07/11/24	PR	25,000		131,9200
TELA FER COMERCIO DE TELAS E FERRAGENS							
380168	2024CT00205	34498141000106	23/09/24	PR	6,000		150,0000
TELA FER COMERCIO DE TELAS E FERRAGENS							
380168	2024CT00104	34498141000106	21/06/24	DL	34,000		160,0000
TELA FER COMERCIO DE TELAS E FERRAGENS							
380134	2024CT00475	34498141000106	02/12/24	PR	140,000		165,2000
TELA FER COMERCIO DE TELAS E FERRAGENS							
380258	2024CT00419	06113968000100	08/11/24	DL	21,000		185,0000
JC MARTINEZ E CIA LTDA							
180187	2024CT00523	34498141000106	11/09/24	PR	20,000		195,0000
TELA FER COMERCIO DE TELAS E FERRAGENS							

ITEM MATERIAL: 00571139-8
TINTA ACRILICO , PREMIUM PISO FOSCO (EMBALAGEM COR PRONTA)

EMBALAGEM: LATA	CAPACIDADE: 18,00	U.MED: L	U.FOR: 00225
UASG	CONTRATO	CNPJ/CPF	DATA TP QTD PRECO UNITARIO
380123	2024CT00256	23655332000100	09/09/24 PR 11,000 130,0000
SUPREME COMERCIAL EIRELI			
380126	2024CT00175	23655332000100	27/08/24 PR 10,000 130,0000
SUPREME COMERCIAL EIRELI			
090181	2024CT00151	20494800000113	29/02/24 PR 10,000 141,0000
BELLOTON COMERCIAL EIRELI - EPP			
030030	2024CT01326	10620397000178	05/04/24 PR 8,000 200,0000
CHRISPIN PINTOR TINTAS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA			
380274	2024CT00210	48821305000190	07/10/24 DL 1,000 210,0000
MARCOS DE OLIVEIRA NOVAIS LTDA			
180121	2024CT00094	44327295000180	09/09/24 DL 20,000 224,1280
MT OUTLET DAS TINTAS LTDA			

ITEM MATERIAL: 00563533-0
TINTA ESMALTE PARA CONSTRUCAO CIVIL , SINTETICA, COM DESEMPENHO PREMIUM DILUI
CAO EM AGUAE, SEM CHE

EMBALAGEM: GALAO		CAPACIDADE:	3,60	U.MED: L	U.FOR: 00005	
UASG	CONTRATO	CNPJ/CPF	DATA	TP	QTD	PREÇO UNITARIO
380123	2024CT00256	23655332000100	09/09/24	PR	8,000	53,7000
SUPREME COMERCIAL EIRELI						
380216	2024CT00326	35939773000112	04/12/24	PR	30,000	54,9500
DISTRIBUIDORA LOJA DA FABRICA DE TINTAS EIRELI						
380220	2024CT00064	10620397000178	13/08/24	PR	20,000	54,9500
CHRISPIN PINTOR TINTAS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA						
380155	2024CT00311	40688403000190	03/12/24	PR	20,000	63,5000
COMERCIAL MILENIUM LTDA ME						
380183	2024CT00172	10620397000178	02/12/24	PR	10,000	64,6000
CHRISPIN PINTOR TINTAS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA						
380224	2024CT00223	59290569000181	31/10/24	PR	10,000	65,0000
PONTO X COMERCIAL E REPRESENTAÇÖES LTDA - EPP						
380259	2024CT00285	23655332000100	03/12/24	PR	20,000	65,0000
SUPREME COMERCIAL EIRELI						
380243	2024CT00210	43679378000176	18/09/24	PR	20,000	77,8500
QUALIDADE INDUSTRIA QUIMICA LTDA						
380280	2024CT00188	23655332000100	29/08/24	PR	10,000	90,0000
SUPREME COMERCIAL EIRELI						
380255	2024CT00274	51273834000101	19/08/24	DL	8,000	92,0000

ITEM MATERIAL: 00550480-5
TINTA ESMALTE PARA CONSTRUCAO CIVIL , TIPO ESMALTE SINTETICO, PREMIUM, PARA AM
BIENTES EXTERNOS E IN

EMBALAGEM: GALAO		CAPACIDADE:		3,60 U.MED: L		U.FOR: 00005	
UASG	CONTRATO	CNPJ/CPF	DATA	TP	QTD	PRECO	UNITARIO
180352	2024CT00110	23655332000100	03/05/24	PR	61,000		67,0000
SUPREME COMERCIAL EIRELI							
380253	2024CT00342	23655332000100	26/11/24	PR	15,000		67,0000
SUPREME COMERCIAL EIRELI							
380109	2024CT00343	49848880000140	04/11/24	PR	10,000		68,8800
SANTA MARIA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA							
380160	2024CT00152	23655332000100	05/07/24	DL	5,000		85,0000
SUPREME COMERCIAL EIRELI							
030030	2024CT01932	36983772000138	17/09/24	PR	24,000		100,9000
KYNSAN COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA							
030030	2024CT01314	02167676000108	02/04/24	PR	6,000		180,9000
PORTAL MADEIRAS LTDA							

EMBALAGEM: LATA DE		CAPACIDADE:	5,00 U.MED: L	U.FOR: 00449			
UASG	CONTRATO	CNPJ/CPF	DATA	TP	QTD	PRECO	UNITARIO
380241	2024CT00348	27935489000140	09/09/24	PR	20,000		13,0000
DENNIS MARTINS AURAFI - ME							
380212	2024CT00158	05105430000191	15/07/24	PR	10,000		49,0000
CS TINTAS E FERRAGENS POA LTDA.							
180187	2024CT00487	05105430000191	09/09/24	PR	10,000		49,4500
CS TINTAS E FERRAGENS POA LTDA.							
532101	2024CT04652	05105430000191	01/10/24	PR	250,000		50,0000
CS TINTAS E FERRAGENS POA LTDA.							
380205	2024CT00135	07336044000136	12/07/24	PR	1,000		50,9900
ISRAEL SERENO FERREIRA - ME							

EMBALAGEM: GALAO		CAPACIDADE:		3,60 U.MED: L		U.FOR: 00005	
UASG	CONTRATO	CNPJ/CPF	DATA	TP	QTD	PRECO	UNITARIO
380190	2024CT00053	33269295000155	13/06/24	DL	5,000		72,2500
ITAPETININGA COMERCIO DE FERRO E ACO LTDA							
380123	2024CT00207	07336044000136	26/07/24	PR	10,000		74,0000
ISRAEL SERENO FERREIRA - ME							
380203	2024CT00134	02167676000108	27/08/24	PR	8,000		76,0000
PORTAL MADEIRAS LTDA							
380181	2024CT00207	10620397000178	03/12/24	PR	5,000		79,5000
CHRISPIN PINTOR TINTAS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA							
081101	2024CT00376	23655332000100	19/08/24	DL	4,000		80,0000
SUPREME COMERCIAL EIRELI							
380123	2024CT00386	30690006000107	05/11/24	PR	10,000		95,8300
F.A. COMERCIAL LTDA							

ANEXO III – Modelo de Planilha de Proposta

TIMBRE COM DADOS DA EMPRESA

PROPOSTA DE PREÇO

PARA

UASG COMPRADORA : PENITENCIÁRIA I DE SERRA AZUL - 380197

PROCESSO SEI :

PREGÃO Nº :

ITEM	MATERIAL	U.F.	MARCA/FAB.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

Esta proposta é valida por 60 dias.

DATA

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL

EMAIL E TELEFONE PARA CONTATO

ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÕES

MODELO DE DECLARAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO

(em papel timbrado do licitante)

Eu, _____, portador do CPF nº _____, na condição de representante legal de _____ (nome empresarial ou denominação), interessado em participar do Pregão Eletrônico nº ____/____, Processo nº ____/____, DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante:

a) cumpre as normas relativas à saúde e segurança no trabalho, nos termos do parágrafo único do artigo 117 da Constituição Estadual; e

b) atenderá, na data da contratação, ao disposto no artigo 5º-C e se compromete a não disponibilizar empregado que incorra na vedação prevista no artigo 5º-D, ambos da Lei nº 6.019, de 1974, com redação dada pela Lei nº 13.467, de 2017, quando o caso

Nome do Representante Legal

Data e Assinatura



DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Publicado na Edição de 26 de abril de 2024 | Caderno Executivo | Seção Atos Normativos

RESOLUÇÃO SAP N.º 49/2024, DE 17/4/2024 - RETIFICADA

RESOLUÇÃO SAP n.º 49/2024

Dispõe e regulamenta os procedimentos sancionatórios no âmbito da Secretaria da Administração Penitenciária e dá providências correlatas.

O Secretário da Administração Penitenciária, no exercício de suas atribuições legais, e considerando as alterações introduzidas pela Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 (LLCA), às contratações públicas, bem como, a necessidade de adequar os processos sancionatórios ao que dispõem os artigos 155 a 163 do referido diploma legal, resolve:

CAPÍTULO I DISPOSIÇÕES GERAIS

Artigo 1º - A aplicação de sanções aos licitantes e contratados, em decorrência de infrações cometidas em procedimentos licitatórios, em contratações administrativas e em outros ajustes regidos pela Lei n.º 14.133/21 (LLCA), deverá obedecer ao disposto nesta Resolução.

Artigo 2º - O licitante ou contratado, ou quem mantenha vínculo obrigacional para com o Estado de São Paulo, por intermédio da Secretaria da Administração Penitenciária, que incidir nas infrações relacionadas no artigo 155 da LCCA, ficará sujeito às sanções administrativas do artigo 156 do mesmo diploma legal.

Parágrafo único - Em caso de atraso injustificado, a multa de mora será aplicada de acordo com os parâmetros também fixados nesta Resolução em disposição própria.

Artigo 3º - Serão aplicadas as seguintes sanções administrativas:

I - advertência;

II - multa;

III - impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Direta, Autarquias e Fundações do Estado de São Paulo, pelo prazo máximo de 3 (três) anos;

IV - declaração de inidoneidade para licitar e 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.

§ 1º - A multa será aplicada nos casos de atraso injustificado na execução do contrato e na inexecução parcial ou total do contrato.

§ 2º - A aplicação das sanções previstas neste artigo não exclui a obrigação de reparação integral dos danos causados, devidamente apurado.

§ 3º - As sanções previstas nos incisos I, III e IV deste artigo poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

Artigo 4º - Na aplicação das sanções a que se refere o artigo 3º, serão considerados:

I - a natureza e a gravidade da infração cometida, bem como, os danos que dela provierem para o contratante;

II - as peculiaridades do caso concreto;

III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme as normas e orientações dos órgãos de controle.

§ 1º - São consideradas circunstâncias agravantes na aplicação da sanção:

1. a existência de registro do licitante ou contratado no E-Sanções ou na Relação de Apenados do TCESP, em vigência no momento do cometimento da infração, em decorrência de penalidade aplicada no âmbito da Secretaria da Administração Penitenciária, nos 12 (doze) meses anteriores ao fato ensejador da sanção;

2. a desclassificação ou inabilitação por descumprimento das exigências do edital, quando for notória a impossibilidade de atendimento ao estabelecido;

3. a inércia deliberada do licitante ou do contratado em face das diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório ou o inadimplemento de obrigações contratuais;

4. a falsidade de declaração, apresentada pelo licitante, de que é beneficiário de tratamento diferenciado concedido em legislação específica;

5. a reincidência na infração;

6. a imprescindibilidade do bem ou serviço contratado para o funcionamento de serviços públicos ou satisfação de necessidade coletiva.

§ 2º - São circunstâncias atenuantes da sanção:

1. a falha escusável do licitante ou contratado;
2. a apresentação de documentação que contenha vícios ou omissões para os quais não tenha contribuído o licitante ou o contratado e que não sejam de fácil identificação por estes últimos;
3. a juntada de documentação que, embora não tenha atendido às exigências do edital, foi encaminhada de forma equivocada, sem indício de dolo;
4. a adoção de medidas destinadas a mitigar os efeitos danosos da conduta infracional.

CAPÍTULO II DAS SANÇÕES

Seção I – Da Advertência

Artigo 5º - A advertência será aplicada ao contratado que der causa à inexecução parcial do contrato, da qual não advenha grave dano à Administração, que justifique a imposição de penalidade mais grave.

Seção II – Da Multa

Artigo 6º - A multa prevista no inciso II do artigo 156, aplicável ao contratado ou licitante por qualquer das infrações administrativas previstas no artigo 155, ambos da LLCA, será calculada na forma desta Resolução ou na forma de eventual previsão específica distinta no edital ou no contrato, e não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta.

Artigo 7º - A inexecução parcial do ajuste sujeitará o contratado à multa, na seguinte conformidade:

I - No caso de obras e serviços de engenharia, 20% (vinte por cento) do saldo contratual não realizado;

II - No caso de aquisição de bens ou de contratação de prestação de serviços não contínuos, 15% (quinze por cento) do saldo contratual não realizado;

III - No caso de prestação de serviços contínuos, 30% (trinta por cento) por dia de inexecução, calculado sobre o valor diário do contrato.

Artigo 8º - A inexecução total do ajuste sujeitará o contratado à multa, na seguinte conformidade:

I - No caso de obras e serviços de engenharia e prestação de serviços contínuos, 10% (dez por cento) do valor do contrato;

II - No caso de aquisição de bens ou de contratação de prestação de serviços não contínuos, 30% (trinta por cento) do valor do contrato.

Artigo 9º - A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se à aplicação de multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor do contrato, além da sanção de impedimento de licitar e contratar com a Administração pelo prazo máximo de 3 (três) anos, e ainda, se for o caso, da imediata perda da garantia de proposta.

Artigo 10 - O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado à multa de mora, nos termos do artigo 162 da LLCA, calculada sobre o valor da obrigação não cumprida, a partir do primeiro dia útil subsequente ao término do prazo estipulado, na seguinte conformidade:

I - no caso de aquisição de bens ou de prestação de serviços não contínuos:

a) 0,5% (meio por cento) ao dia, para atraso de até 15 (quinze) dias;

b) 1% (um por cento) ao dia, a partir do 16º (décimo sexto) ao 30º (trigésimo) dia, aplicada em acréscimo à da alínea “a” supra;

c) Após 30 (trinta) dias, fica caracterizada a inexecução parcial ou total do contrato, conforme o caso.

II - no caso de prestação de serviços contínuos, 30% (trinta por cento), calculados sobre o valor diário do contrato. Após 30 (trinta) dias, fica caracterizada a inexecução do contrato, sem prejuízo de que tal caracterização reste constada pela Administração em lapso temporal inferior, dadas as características do serviço prestado.

III - no caso de obras e serviços de engenharia, 1% (um por cento) na primeira ocorrência e 2% (dois por cento) quando houver reincidência, calculados sobre o valor correspondente ao saldo contratual não realizado.

Parágrafo único – Na contagem dos prazos referidos nos incisos I e II deste artigo serão considerados dias corridos.

Artigo 11 - A multa de mora poderá ser convertida em compensatória e promovida a extinção unilateral do contrato, com a aplicação cumulada de outras sanções previstas nesta Resolução.

Artigo 12 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pelo contratante ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, se for o caso, ou cobrada judicialmente.

Artigo 13 - Fica dispensada a instauração de processo administrativo sancionatório quando for constatado que a multa a ser imposta à contratada é irrisória.

Parágrafo único - Para os efeitos desta Resolução, é considerado irrisório o valor de multa igual ou inferior a 5 (cinco) UFESP, vigente para o exercício financeiro.

Artigo 14 - É obrigatória a instauração de processo administrativo sancionatório, mesmo para a hipótese de multa com valor irrisório:

I - em caso de constatação de conduta que, em tese, possa ensejar a aplicação das sanções de impedimento de licitar e contratar e/ou declaração de inidoneidade ao contratado.

Artigo 15 - A dispensa referida no artigo 13 desta Resolução deve ser motivada pela autoridade competente para a sua aplicação e instruída com cálculo do valor da multa em tese cabível, possibilitando conferência pelos órgãos de controle, se o caso.

Artigo 16 - Os bens não aceitos e as obras ou serviços executados em desacordo com o estipulado deverão ser substituídos ou corrigidos dentro do prazo fixado pela contratante, em Edital e/ou Contrato, contado do recebimento da comunicação da recusa.

§ 1º - O pedido de prorrogação para entrega ou execução do objeto deverá ser apresentado, com a devida justificativa, antes do término do respectivo prazo.

§ 2º - A ausência de regularização do objeto dentro do prazo determinado ensejará a aplicação das sanções previstas nesta Resolução, considerando-se a mora a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estabelecido.

Seção III – Do Impedimento de Licitar e Contratar

Artigo 17 - A sanção de impedimento de licitar ou contratar no âmbito da Administração será aplicada ao contratado ou licitante pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII, do “caput” do artigo 155 da LLCA, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, pelos seguintes prazos:

I - por 3 (três) meses, no caso de infração prevista no inciso IV do artigo 155;

II - por 6 (seis) meses, no caso de infrações previstas nos incisos V a VII do artigo 155;

III - por 1 (um) ano, no caso de infração prevista no inciso II do artigo 155;

IV - por 2 (dois) anos, no caso de infração prevista no inciso III do artigo 155;

Parágrafo único – Os prazos de que trata este artigo poderão ser reduzidos ou majorados, neste último caso até o prazo máximo de 3 (três) anos, à vista de circunstâncias atenuantes ou agravantes.

Seção IV – Da Declaração de Inidoneidade

Artigo 18 - A sanção de declaração de inidoneidade será aplicada ao contratado ou licitante pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII a XII do “caput” do artigo 155 da LLCA, bem como, se estiver justificada a imposição de penalidade mais grave por aquelas previstas nos incisos II a VII do “caput” do mesmo artigo, e impedirá o sancionado 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.

§ 1º - O prazo a que alude o “caput” deste artigo poderá ser reduzido ou majorado, à vista de circunstâncias atenuantes ou agravantes, respeitando o mínimo de 3 (três) anos e o máximo de 6 (seis) anos, nos termos do § 5º, do artigo 156, da LLCA.

§ 2º - Para os fins do inciso X do “caput” do artigo 155 da LLCA (“comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza”), considera-se comportamento inidôneo a prática de atos direcionados a prejudicar o bom andamento do certame ou do contrato, bem como o cometimento de fraude de qualquer natureza.

CAPÍTULO III DO PROCEDIMENTO SANCIONATÓRIO

Artigo 19 - A instauração de processo sancionatório se dará mediante comunicação do gestor, ou de quem tenha a responsabilidade pelo acompanhamento da execução contratual, à autoridade competente visando a iniciação do procedimento.

Parágrafo único - Os emitentes das garantias exigidas no contrato deverão ser notificados quando do início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos

termos do § 4º, do artigo 137, da LLCA.

Artigo 20 - Na aplicação das sanções previstas nos incisos I e II, do artigo 3º, desta Resolução, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data de sua intimação, garantindo o direito ao contraditório e ampla defesa.

Parágrafo único – Se na instrução do processo sancionatório estiverem presentes indícios que também recomendem, desde logo, a rescisão unilateral do contrato, deverá o contratado ser comunicado de ambas as consequências da infração constada, para exercer seu direito de defesa.

Artigo 21 - A aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV, do artigo 3º, desta Resolução, requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis contados da intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

§ 1º - Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data da intimação.

§ 2º - Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

§ 3º - Finalizada a produção de provas ou expirado o prazo para alegações finais, a comissão elaborará relatório pormenorizado dos fatos no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis.

§ 4º - Os processos sancionatórios deverão ser remetidos, após o término da fase de instrução à autoridade competente para fins de avaliação do seu processamento e eventual análise jurídica.

Artigo 22 - Da decisão da autoridade competente que aplicar as sanções de advertência, multa ou impedimento de licitar e contratar, caberá recurso, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da intimação.

Artigo 23 - O recurso deverá ser dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, sendo 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 contados do recebimento dos autos.

Artigo 24 - A aplicação da sanção estabelecida no inciso IV, do artigo 3º, desta Resolução (declaração de inidoneidade para licitar) é de competência exclusiva da autoridade máxima do órgão, e será precedida de análise pelo órgão jurídico da Pasta.

Artigo 25 - Da decisão que aplicar a sanção de inidoneidade para licitar e contratar, caberá apenas pedido de reconsideração, que deverá ser apresentado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados do seu recebimento.

Artigo 26 - A imposição das sanções previstas nesta Resolução não impede a propositura de ação judicial com vista à reparação integral do dano causado.

Artigo 27 - O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida, até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

Parágrafo único - Na elaboração de suas decisões, a autoridade competente será auxiliada pelo órgão de assessoramento jurídico, que deverá dirimir dúvidas e subsidiá-la com as informações necessárias.

Artigo 28 - A intimação dos atos relativos à aplicação de sanções será feita mediante expedição de ofício ao(s) representante(s) relacionado(s) no contrato, conforme o caso, por meio do endereço eletrônico nele indicados, que deve ser mantido atualizado para os fins a que se destina.

§ 1º - Resultando infrutífera a intimação a que refere o “caput” deste artigo, será esta efetuada por meio de publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

§ 2º - Nos processos eletrônicos as comunicações dos atos oficiais serão realizadas por meio das funcionalidades existentes no Sistema Eletrônico de Informações – SEI ou em outro que venha a substituí-lo.

Artigo 29 - Decorridos 30 (trinta) dias da notificação para recolhimento da multa, não ocorrendo a quitação, serão adotadas as medidas para o registro do devedor no Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais (CADIN) e a inscrição do débito na Dívida Ativa do Estado para cobrança judicial.

Artigo 30 - A prescrição para aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV, do artigo 3º, desta Resolução, ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, e será:

I - interrompida, pela instauração do processo de responsabilidade a que refere o caput do artigo 21;

II - suspensão, pela celebração de acordo de leniência, previsto na Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013;

III - suspensão, por decisão judicial que inviabilize a conclusão da apuração administrativa.

Artigo 31 - Encerrada a instância administrativa, as sanções deverão ser registradas no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado de São Paulo (CAUFESP), no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), bem como, conforme o caso, comunicadas as autoridades competentes, para fins de anotações nos demais cadastros de controle, dentro do prazo legal de 15 (quinze) dias úteis.

Artigo 32 - Aplica-se na contagem dos prazos previstos nesta Resolução o disposto no artigo 183, da LLCA.

CAPÍTULO IV DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Artigo 33 - A presente Resolução deverá integrar, obrigatoriamente, como anexo, os instrumentos convocatórios de licitação, os contratos e os instrumentos equivalentes, inclusive nas hipóteses de dispensa ou inexigibilidade de licitação.

Artigo 34 - Ficam revogadas as Resoluções SAP 6/2007, 7/2007 e 78/2022, permanecendo aplicáveis aos contratos quando vigentes, quando constar remissão expressa em suas disposições.

Artigo 35 - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, produzindo efeitos em relação aos certames e contratos regidos pela Lei Federal n.º 14.133/21.

(Republicado por ter saído com incorreção na redação do Inciso I, do Artigo 30, na publicação anterior)

(SEI-006.00056884/2024-73).