DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS MARINHA DO BRASIL NO RJ
FLS: 01
Rubrica:

MARINHA DO BRASIL
DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Aos 22 dias do mês de Junho de 2023 procedemos à abertura do processo n° 63021.000728/2023-16, cujo objeto é Aquisição de Materiais para Refrigeração do DepCMRJ.

Luiz Phelipe Santos da Cunha
CB-AM
Equipe de Apoio de Licitações e Contratos

MARINHA DO BRASIL

DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO

Nº 51

Rio de Janeiro, 26 de maio de 2023.

COMUNICAÇÃO PADRONIZADA

Da: Enc. da Divisão de Apoio
Ao: Sr. Ordenador de Despesa

Via: Sr. Agente Fiscal

Assunto: Autorização para Abertura de Dispensa Eletrônica

Anexos:
A) Aviso de Dispensa Eletrônica;
B) Formalização da Demanda;
C) Mapa comparativo de Preços
D) Termo de Referência; e
E) Orçamentos.

1. Consulto a possibilidade do Sr. autorizar a tramitação dos documentos em anexo para realização de Dispensa Eletrônica referente à necessidade de aquisição de material para Oficina de Rerfigeração, conforme condições, quantidades, exigências e especificações estabelecidas no Termo de Referência e no Aviso de Dispensa Eletrônica .

ALEXANDRE BATISTA ALENCAR
Primeiro-Tenente (AFN)
Encarregado da Divisão de Apoio

DESPACHO

Autorizo a realização de Dispensa Eletrônica.

Divisão de Obtenção, adotar as providências necessárias para realização do procedimento.

Rio de janeiro, em 21 de junho de 2023.

THIAGO **FERNANDES LIMA**
Capitão de Fragata (IM)
Ordenador de Despesa

DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº /2022
(Processo Administrativo n.°)

Torna-se público que o DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO, por meio do Setor de Obtenção, realizará Dispensa Eletrônica, com critério de julgamento menor preço, na hipótese do art. 75, *inciso II*, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 67/2021 e demais legislação aplicável.

Data da sessão:
Link: compras.gov.br
Horário da Fase de Lances: 8:00 às 17:00

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO DIRETA

1.1. O objeto da presente dispensa eletrônica é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de materiais de refrigeração por dispensa de licitação, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

1.2. A contratação será dividida em itens/lotes, conforme tabela constante abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	PDM	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	LOCAL DE EXECUÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO
1	**Botija de Gás R410A 11,3 KG EOS**	14435	UN	2	1679,36	DEPCMRJ	30 dias
2	**botija de Gás R22 13,6 KG**	14435	UN	2	1488,25	DEPCMRJ	30 dias
3	**Cabo Pp 3x2,5mm rolo de 25 Metros**	4009	UN	3	663,69	DEPCMRJ	30 dias
4	**Kit Flangeador Excêntrico EOS com catraca**	13936	UN	1	315,27	DEPCMRJ	30 dias
5	**Panqueca de cobre 1/2" rolo de 15 metros**	808	UN	2	852,23	DEPCMRJ	30 dias
6	**Panqueca de cobre 1/4" rolo de 15 metros**	808	UN	2	436,67	DEPCMRJ	30 dias
7	**Panqueca de cobre 3/8" rolo de 15 metros**	808	UN	2	687,33	DEPCMRJ	30 dias
8	**Fita PVC Branca com 10 Metros**	7563	UN	10	102,93	DEPCMRJ	30 dias
9	**Bucha de Fixação 8mm com Parafuso com 100 Peças Cinza**	15217	UN	2	188,14	DEPCMRJ	30 dias
10	**Suporte cond. split aço 450mm 12 a 18 mil Btus**	17812	UN	3	150,09	DEPCMRJ	30 dias
11	**Suporte cond. split aço 600mm**	17812	UN	3	271,20	DEPCMRJ	30 dias
12	**Isolamento TÉRMICO POLIPEX Branco 10x12mm ½ com 2 Metros**	504	UN	10	95,00	DEPCMRJ	30 dias
13	**Isolamento TÉRMICO POLIPEX Branco 10x06mm 1/4com 2 Metros**	504	UN	10	50,50	DEPCMRJ	30 dias
14	**Isolamento TÉRMICO POLIPEX Branco 10mm 3/8 com 2 Metros**	504	UN	10	55,57	DEPCMRJ	30 dias
15	**Bomba de Vácuo 12 CFM duplo estágio**	528	UN	1	1486,49	DEPCMRJ	30 dias
16	**Serra copo diamantada 70mm**	12036	UN	1	141,55	DEPCMRJ	30 dias
VALOR TOTAL					R$ 8.664,27		

1.2.1. Havendo mais de item ou lote faculta-se ao fornecedor a participação em quantos forem de seu interesse. Entretanto, optando-se por participar de um lote, deve o fornecedor enviar proposta para todos os itens que o compõem.

1.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço, observadas as exigências contidas neste Aviso de Contratação Direta e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. PARTICIPAÇÃO NA DISPENSA ELETRÔNICA.

2.1. A participação na presente dispensa eletrônica se dará mediante Sistema de Dispensa Eletrônica integrante do Sistema de Compras do Governo Federal – Comprasnet 4.0, disponível no endereço eletrônico www.gov.br/compras.

2.1.1. Os fornecedores deverão atender aos procedimentos previstos no Manual do Sistema de Dispensa Eletrônica, disponível no Portal de Compras do Governo Federal, para acesso ao sistema e operacionalização.

2.1.2. O fornecedor é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Sistema de Dispensa Eletrônica, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

2.2. Não poderão participar desta dispensa os fornecedores:

2.2.1. que não atendam às condições deste Aviso de Contratação Direta e seu(s) anexo(s);

2.2.2. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

2.2.3. que se enquadrem nas seguintes vedações:

a) autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

b) 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 contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

c) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

d) 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;

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

f) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do aviso, 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

2.2.3.1. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico;

2.2.3.2. aplica-se o disposto na alínea "c" também ao fornecedor 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 fornecedor;

2.2.4. organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

3. INGRESSO NA DISPENSA ELETRÔNICA E CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL

3.1. O ingresso do fornecedor na disputa da dispensa eletrônica se dará com o cadastramento de sua proposta inicial, na forma deste item.

3.2. O fornecedor interessado, após a divulgação do aviso de contratação direta, encaminhará, exclusivamente por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando for o caso, e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento.

3.2.1. A proposta também deverá conter declaração de que compreende 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.

3.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, em especial o preço, vinculam a Contratada.

3.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços;

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

3.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

3.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

3.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

3.8. Uma vez enviada a proposta no sistema, os fornecedores **NÃO** poderão retirá-la, substituí-la ou modificá-la;

3.9. No cadastramento da proposta inicial, o fornecedor deverá, também, assinalar "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, às seguintes declarações:

3.9.1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3.9.2. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

3.9.3. que está ciente e concorda com as condições contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

3.9.4. que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;

3.9.5. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91.

3.9.6. que 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 7°, XXXIII, da Constituição;

3.10. Fica facultado ao fornecedor, ao cadastrar sua proposta inicial, a parametrização de valor final mínimo, com o registro do seu lance final aceitável (menor preço ou maior desconto, conforme o caso).

3.10.1. Feita essa opção os lances serão enviados automaticamente pelo sistema, respeitados os limites cadastrados pelo fornecedor e o intervalo mínimo entre lances previsto neste aviso.

3.10.1.1. Sem prejuízo do disposto acima, os lances poderão ser enviados manualmente, na forma da seção respectiva deste Aviso de Contratação Direta;

3.10.2. O valor final mínimo poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, desde que não assuma valor superior a lance já registrado por ele no sistema.

3.10.3. O valor mínimo parametrizado possui caráter sigiloso aos demais participantes do certame e para o órgão ou entidade contratante. Apenas os lances efetivamente enviados poderão ser conhecidos dos fornecedores na forma da seção seguinte deste Aviso.

4. FASE DE LANCES

4.1. A partir das 9:00h da data estabelecida neste Aviso de Contratação Direta, a sessão pública será automaticamente aberta pelo sistema para o envio de lances públicos e sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo encerrado no horário de finalização de lances também já previsto neste aviso.

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

4.2.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor total do item.

4.3. O fornecedor somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto em relação ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.

4.3.1. O fornecedor poderá oferecer lances sucessivos iguais ou superiores ao lance que esteja vencendo o certame, desde que inferiores ao menor por ele ofertado e

registrado pelo sistema, sendo tais lances definidos como "lances intermediários" para os fins deste Aviso de Contratação Direta.

4.3.2. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao que cobrir a melhor oferta é de 0,5 (meio)%.

4.4. Havendo lances iguais ao menor já ofertado, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.

4.5. Caso o fornecedor não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

4.6. Durante o procedimento, os fornecedores serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do fornecedor.

4.7. Imediatamente após o término do prazo estabelecido para a fase de lances, haverá o seu encerramento, com o ordenamento e divulgação dos lances, pelo sistema, em ordem crescente de classificação.

4.7.1. O encerramento da fase de lances ocorrerá de forma automática pontualmente no horário indicado, sem qualquer possibilidade de prorrogação e não havendo tempo aleatório ou mecanismo similar.

5. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO

5.1. Encerrada a fase de lances, será verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação do objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação.

5.2. No caso de o preço da proposta vencedora estar acima do estimado pela Administração, poderá haver a negociação de condições mais vantajosas.

5.2.1. Neste caso, será encaminhada contraproposta ao fornecedor que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta com preço compatível ao estimado pela Administração.

5.2.2. A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação.

5.2.3. Em qualquer caso, concluída a negociação, o resultado será registrado na ata do procedimento da dispensa eletrônica.

5.3. Estando o preço compatível, será solicitado o envio da proposta e, se necessário, de documentos complementares, adequada ao último lance.

5.4. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 dias, a contar da data de sua apresentação.

5.5. Será desclassificada a proposta vencedora que:

5.5.1. contiver vícios insanáveis;

5.5.2. não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste aviso ou em seus anexos;

5.5.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

5.5.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

5.5.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste aviso ou seus anexos, desde que insanável.

5.6. Quando o fornecedor não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:

5.6.1. for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos,

ainda que o ato convocatório da dispensa não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio fornecedor, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

5.6.2. apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.

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

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

5.9. 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.

5.9.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

5.9.2. 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.

5.10. 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.

5.11. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, será examinada a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

5.12. Havendo necessidade, a sessão será suspensa, informando-se no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

5.13. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, se iniciará a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Contratação Direta.

6. HABILITAÇÃO

6.1. Os documentos a serem exigidos para fins de habilitação constam do **ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO** deste aviso e serão solicitados do fornecedor mais bem classificado da fase de lances.

6.2. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do fornecedor detentor da proposta classificada em primeiro lugar, será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

d) Lista de Inidôneos mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

6.2.1. Para a consulta de fornecedores pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/)

6.2.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992,

que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

6.2.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

6.2.2.1.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

6.2.2.1.2. O fornecedor será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação

6.2.3. Constatada a existência de sanção, o fornecedor será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.3. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos fornecedores será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

6.3.1. É dever do fornecedor atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, quando solicitado, a respectiva documentação atualizada.

6.3.2. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do fornecedor, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

6.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Aviso de Contratação Direta e já apresentados, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, após solicitação da Administração, sob pena de inabilitação.

6.5. 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.

6.6. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

6.7. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade.

6.8. Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Aviso de Contratação Direta.

6.8.1. Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação

6.9. Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado

7. CONTRATAÇÃO

7.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

7.2. O adjudicatário terá o prazo de 5(cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta.

7.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de 5(cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

7.2.2. O prazo previsto para assinatura do contrato ou aceitação da nota de empenho ou instrumento equivalente poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

7.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses prorrogável conforme previsão nos anexos a este Aviso de Contratação Direta.

7.4. Na assinatura do contrato ou do instrumento equivalente será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste aviso, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

8. SANÇÕES

8.1. Comete infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

8.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

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

8.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;

8.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

8.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

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

8.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

8.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;

8.1.9. fraudar a dispensa eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

8.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

8.1.10.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa, mesmo após o encerramento da fase de lances.

8.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.

8.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

8.2. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência pela falta do subitem 8.1.1 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 8.1.1 a 8.1.12;

c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 8.1.2 a 8.1.7 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 8.1.8 a 8.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;

8.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

8.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

8.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

8.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

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

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

8.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

8.5. A aplicação das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

8.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

8.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

8.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

8.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

8.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

8.11. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas nos anexos a este Aviso.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1. O procedimento será divulgado no Comprasnet 4.0 e no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, e encaminhado automaticamente aos fornecedores registrados no Sistema de Registro Cadastral Unificado - Sicaf, por mensagem eletrônica, na correspondente linha de fornecimento que pretende atender.

9.2. No caso de todos os fornecedores restarem desclassificados ou inabilitados (procedimento fracassado), a Administração poderá:

9.2.1. republicar o presente aviso com uma nova data;

9.2.2. valer-se, para a contratação, de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, se houver, privilegiando-se os menores preços, sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas.

9.2.2.1. No caso do subitem anterior, a contratação será operacionalizada fora deste procedimento.

9.2.3. fixar prazo para que possa haver adequação das propostas ou da documentação de habilitação, conforme o caso.

9.3. As providências dos subitens 9.2.1 e 9.2.2 acima poderão ser utilizadas se não houver o comparecimento de quaisquer fornecedores interessados (procedimento deserto)

9.4. Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos fornecedores, cujo prazo não conste deste Aviso de Contratação Direta, deverá ser atendido o prazo indicado pelo agente competente da Administração na respectiva notificação.

9.5. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

9.6. 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.

9.7. Os horários estabelecidos na divulgação deste procedimento e durante o envio de lances observarão o horário de Brasília-DF, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.

9.8. No julgamento das propostas e da habilitação, a Administração poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.9. As normas disciplinadoras deste Aviso de Contratação Direta serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

9.10. Os fornecedores 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 de contratação.

9.11. Em caso de divergência entre disposições deste Aviso de Contratação Direta e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Aviso.

9.12. Da sessão pública será divulgada Ata no sistema eletrônico.

9.13. Integram este Aviso de Contratação Direta, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

9.13.1. ANEXO II – Formalização de Demanda;

9.13.2. ANEXO III – Mapa Comparativo de Preço.

Rio, 21 de Julho de 2023

THIAGO **FERNANDES LIMA**
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas

1 **Habilitação jurídica:**

1.1 no caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

1.2 Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

1.3 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

1.4 inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

1.5 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

1.6 decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

1.7 no caso de exercício de atividade de revenda de GLP: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.

1.8 Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

2 **Regularidade fiscal, social e trabalhista:**

2.1 prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

2.2 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 a todos os 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 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

2.3 prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

2.4 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;

2.5 prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

2.6 prova de regularidade com a Fazenda Estadual e/ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

2.7 caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais **ou** municipais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a

apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

3 **Qualificação Econômico-Financeira:**

3.1 certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

3.2 balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais;

3.2.1 As empresas criadas no exercício financeiro da dispensa deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

3.2.2 Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

3.3 comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

3.3.1 As empresas, que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar capital ou patrimônio líquido mínimo de 10(dez) % do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.

4 **Qualificação Técnica**

4.1 Comprovação de aptidão para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta dispensa, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

4.1.1 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

4.1.1.1 Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

4.1.1.2 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços.

DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO
FLS: 10
Rubrica:

MARINHA DO BRASIL
DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO	
Setor Requisitante: Divisão de Apoio	
Responsável pela Demanda: 3SG (MO) Ariel Arfaxade Guedes da Silva	
E-mail: ariel.arfaxade@marinha.mil.br	**Telefone:** (21) 2126-5971

1. Justificativa da necessidade da aquisição dos materiais e serviços

Ao Depósito de Combustíveis da Marinha no Rio de Janeiro (DepCMRJ), cabe a missão de armazenamento e distribuição de combustíveis e óleo lubrificantes e demais derivados de petróleo para a manutenção e operação dos Navios, Aeronaves e Viaturas da Marinha do Brasil. Desta forma, verifica-se a necessidade de aquisição desses materiais a fim de atender as condições de habitabilidade dos militares lotados nesta om.

2. Quantidade de material a ser contratada

A estimativa de preços segue os termos da legislação vigente, conforme a relação dos itens abaixo, cujas necessidades foram apresentadas pela equipe da Oficina de Refrigeração do DepCMRJ, com base em informações anteriores realizadas por esta Organização militar (OM):

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES	UF	QTD
1	Botija de Gás R410A 11,3 KG EOS	UN	2
2	botija de Gás R22 13,6 KG	UN	2
3	Cabo Pp 3x2,5mm rolo de 25 Metros	UN	3
4	Kit Flangeador Excêntrico EOS com catraca	UN	1
5	Panqueca de cobre 1/2" rolo de 15 metros	UN	2
6	Panqueca de cobre 1/4" rolo de 15 metros	UN	2
7	Panqueca de cobre 3/8" rolo de 15 metros	UN	2
8	Fita PVC Branca com 10 Metros	UN	10
9	Bucha de Fixação 8mm com Parafuso com 100 Peças Cinza	UN	2
10	Suporte cond. split aço 450mm 12 a 18 mil Btus	UN	3
11	Suporte cond. split aço 600mm	UN	3
12	Isolamento TÉRMICO POLIPEX Branco 10x12mm ½ com 2 Metros	UN	10
13	Isolamento TÉRMICO POLIPEX Branco 10x06mm 1/4com 2 Metros	UN	10
14	Isolamento TÉRMICO POLIPEX Branco 10mm 3/8 com 2 Metros	UN	10
15	Bomba de Vácuo 12 CFM duplo estágio	UN	1
16	Serra copo diamantada 70mm	UN	1

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a manutenção geral

Em até 30 dias após emissão da nota de empenho.

4. Indicação do membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização.

ARIEL ARFAXADE GUEDES DA SILVA Terceiro-Sargento (MO) Supervisor da Oficina de Refrigeração Membro da Equipe de Planejamento	GABRIEL ALVES BESERRA DE QUEIROZ Terceiro-Sargento (MO) Auxiliar da Oficina de Refrigeração Membro da Equipe de Planejamento

DEPOSITO DE PROGRESSIVEIS MARINHA DO BRASIL NO RJ
FLS:____
Rubrica:____

Rio de Janeiro, em de de 2022.

ALEXANDRE BATISTA ALENCAR
PRIMEIRO TENENTE (AFN)
Encarregado da Divisão de Apoio
Responsável pela Formalização da Demanda

MARINHA DO BRASIL

DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO

TERMO DE REFERÊNCIA

Nº DE DISPENSA ELETRÔNICA

1 DO OBJETO

1.1 Aquisição de material para a Oficina de Refrigeração afim de atender as necessidades do Depósito de Combustíveis da Marinha no Rio de Janeiro.

2 FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO (JUSTIFICATIVA)

2.1 A presente contratação surge em razão da necessidade de aquisição de materiais para a realização de serviços e reparos, a fim de manter as condições de habitabilidade e segurança dos militares lotados na OM.

3 QUANTIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIF. CATMAT/ CARTSERV	UF	QTD	VALOR UNIT. ESTIMATIVO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	Botija de Gás R410A 11,3 KG EOS	14435	UN	2	839,68	1679,36
02	botija de Gás R22 13,6 KG	14435	UN	2	744,13	1488,25
03	Cabo Pp 3x2,5mm rolo de 25 Metros	409	UN	3	221,23	663,69
04	Kit Flangeador Excêntrico EOS com catraca	13936	UN	1	315,27	315,27
05	Panqueca de cobre 1/2" rolo de 15 metros	808	UN	2	426,12	852,23
06	Panqueca de cobre 1/4" rolo de 15 metros	808	UN	2	218,33	436,67
07	Panqueca de cobre 3/8" rolo de 15 metros	808	UN	2	343,67	687,33

08	Fita PVC Branca com 10 Metros	7563	UN	10	10,29	102,93
09	Bucha de Fixação 8mm com Parafuso com 100 Peças Cinza	15217	UN	2	94,07	188,14
10	Suporte cond. split aço 450mm 12 a 18 mil Btus	17812	UN	3	50,03	150,09
11	Suporte cond. split aço 600mm	17812	UN	3	90,40	271,20
12	Isolamento TÉRMICO POLIPEX Branco 10x12mm ½ com 2 Metros	504	UN	10	9,50	95,00
13	Isolamento TÉRMICO POLIPEX Branco 10x06mm 1/4com 2 Metros	504	UN	10	5,05	50,50
14	Isolamento TÉRMICO POLIPEX Branco 10mm 3/8 com 2 Metros	504	UN	10	5,55	55,57
15	Bomba de Vácuo 12 CFM duplo estágio	528	UN	1	1486,49	1486,49
16	Serra copo diamantada 70mm	12036	UN	1	141,55	141,55

4 JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO

4.1 A Oficina de Refrigeração se encontra em deficiência destes materiais básicos para atender as necessidade da OM.

4.2 Desta forma, visando a melhor qualificação e eficácia dos serviços para a administração, torna-se necessário a aquisição de materiais afim de melhor atender a demanda do DepCMRJ.

5 PREVISÃO DE ENTREGA

5.1 30 dias úteis, a contar da emissão da nota de empenho de despesa.

6 LOCAL DA ENTREGA

6.1 A entrega deverá ser realizada no endereço: Praia da Bica, nº 1.361, Jardim Guanabara, Ilha do Governador, Rio de Janeiro, RJ, CEP 21931-076 , das 8:00 às 11:00 e das 13:30h às 15:30h, Telefone de contato: (21) 2121-5960, ariel.arfaxade@marinha.mil.br.

7 PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS EM CONSÓRCIO

7.1 Não será aceito empresas em consórcio.

8 PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVAS

8.1 Não será aceito empresas que participam de cooperativas.

9 SUBCONTRATAÇÃO

9.1 Será permitida a subcontratação.

10 GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

10.1 O prazo de garantia é de 90 (noventa) dias, de acordo com o inciso II, do artigo 26, da Lei nº 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor; e

10.2 Caso o fabricante/fornecedor possuir uma garantia maior que a determinada no Termo de Referência prevalecerá a maior.

11 ESTIMATIVA DE VALOR

11.1 R$ 8.664,27 (Oito mil seiscentos e sessenta e quatro reais e vinte e sete centavos) / Concomitante à seleção do fornecedor, nos termos do art. 7º, § 4º da IN-Seges nº 65/21.

12 CONDIÇÕES

12.1 O aceite/aprovação do objeto contratado pelo órgão interessado não exclui a responsabilidade civil da empresa por vícios de quantidade ou qualidade ou disparidades com as especificações estabelecidas, verificadas posteriormente.

12.2 Nos preços propostos deverão estar inclusos todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

13 DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

13.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União para o Exercício de 2022, na dotação abaixo discriminada:
Gestão/Unidade: 00001/771210;

Fonte: 0100000000;
Programa de Trabalho: 174672;
Elemento de Despesa: 339030;449052
PI: G483MN2Z1B4.

Rio de Janeiro, 15 de Junho de 2023.

NO IMPTO:

LUCIANO CARVALHO SANT'ANNA
Suboficial (FN-IF)
Encarregado da Divisão de Pessoal

Em de de 2023, aprovo e autorizo, o presente Termo de Referência, conforme o inciso VIII, do art 5º, da instrução Normativa nº 67 de 8 de julho 2021, estando de pleno acordo com as demandas deste Depósito.

THIAGO **FERNANDES LIMA**
Capitão de Fragata (IM)
Ordenador de Despesas

MARINHA DO BRASIL
DEPOSITO DE COMBUSTIVEIS DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO
DIVISÃO APOIO / REFRIGERAÇÃO

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS (Art. 5º, IN nº 73/2020)

				F1		F2		F3		
ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES	UF	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM	VALOR DE MERCADO
1	Botija de Gás R410A 11,3 KG EOS	UN	2	R$ 860,00	1720	R$ 860,04	R$ 1.720,08	R$ 799,00	R$ 1.598,00	R$ 1.679,36
2	botija de Gás R22 13,6 KG	UN	2	R$ 759,99	1519,98	R$ 712,40	R$ 1.424,80	R$ 759,99	R$ 1.519,98	R$ 1.488,25
3	Cabo Pp 3x2,5mm rolo de 25 Metros	UN	3	R$ 288,99	866,97	R$ 228,00	R$ 684,00	R$ 146,70	R$ 440,10	R$ 663,69
4	Kit Flangeador Excêntrico EOS com catraca	UN	1	R$ 322,05	R$ 322,05	R$ 305,10	R$ 305,10	R$ 318,66	R$ 318,66	R$ 315,27
5	Panqueca de cobre 1/2" rolo de 15 metros	UN	2	R$ 449,00	R$ 898,00	R$ 470,25	R$ 940,50	R$ 359,10	R$ 718,20	R$ 852,23
6	Panqueca de cobre 1/4" rolo de 15 metros	UN	2	R$ 255,00	R$ 510,00	R$ 219,00	R$ 438,00	R$ 181,00	R$ 362,00	R$ 436,67
7	Panqueca de cobre 3/8" rolo de 15 metros	UN	2	R$ 420,00	R$ 840,00	R$ 282,00	R$ 564,00	R$ 329,00	R$ 658,00	R$ 687,33
8	Fita PVC Branca com 10 Metros	UN	10	R$ 11,90	R$ 119,00	R$ 11,99	R$ 119,90	R$ 6,99	R$ 69,90	R$ 102,93
9	Bucha de Fixação 8mm com Parafuso com 100 Peças Cinza	UN	2	R$ 95,99	R$ 191,98	R$ 90,23	R$ 180,46	R$ 95,99	R$ 191,98	R$ 188,14
10	Suporte cond. split aço 450mm 12 a 18 mil Btus	UN	3	R$ 60,44	R$ 181,32	R$ 53,00	R$ 159,00	R$ 36,65	R$ 109,95	R$ 150,09
11	Suporte cond. split aço 600mm	UN	3	R$ 114,00	R$ 342,00	R$ 56,20	R$ 168,60	R$ 101,00	R$ 303,00	R$ 271,20
12	Isolamento TÉRMICO POLIPEX Branco 10x12mm ½ com 2 Metros	UN	10	R$ 5,99	R$ 59,90	R$ 12,59	R$ 125,90	R$ 9,92	R$ 99,20	R$ 95,00
13	Isolamento TÉRMICO POLIPEX Branco 10x06mm 1/4com 2 Metros	UN	10	R$ 3,99	R$ 39,90	R$ 2,60	R$ 26,00	R$ 8,56	R$ 85,60	R$ 50,50
14	Isolamento TÉRMICO POLIPEX Branco 10mm 3/8 com 2 Metros	UN	10	R$ 3,68	R$ 36,80	R$ 4,99	R$ 49,90	R$ 8,00	R$ 80,00	R$ 55,57
15	Bomba de Vácuo 12 CFM duplo estágio	UN	1	R$ 1.543,01	R$ 1.543,01	R$ 1.299,00	R$ 1.299,00	R$ 1.617,46	R$ 1.617,46	R$ 1.486,49
16	Serra copo diamantada 70mm	UN	1	R$ 150,00	R$ 150,00	R$ 139,65	R$ 139,65	R$ 134,99	R$ 134,99	R$ 141,55
			Valor total:		R$ 9.340,91		R$ 8.344,89		R$ 8.307,02	R$ 8.664,27

Obs.: Foi utilizado como metodologia para definir o preço de referência a MÉDIA obtido na pesquisa de preço, a partir da pesquisa com FORNECEDORES ou PAINEL DE PREÇOS, na forma do Art. 5º, IN nº 73/2020.

Rio de Janeiro, 15 de Junho de 2022.

ARIEL ARFAXADE GUEDES DA SILVA
TERCEIRO SARGENTO (MO)
SUPERVISOR DA REFRIGERAÇÃO

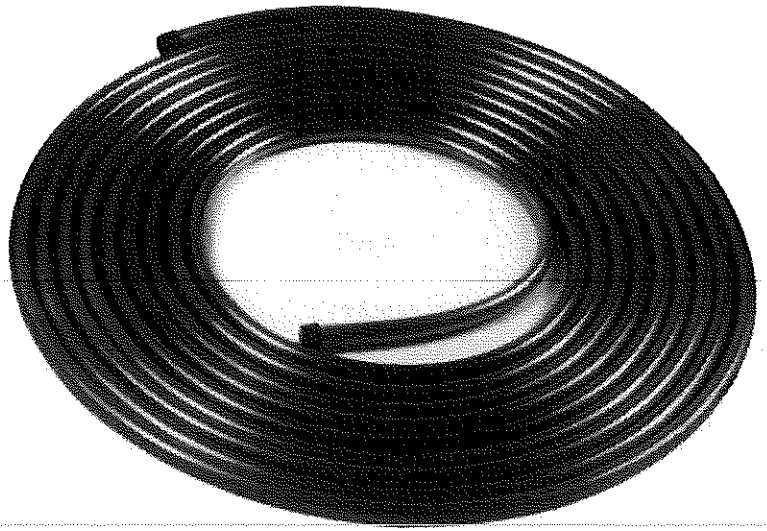
Intranet da Marinha | tubo de cobre 1/4 - Pe | Tubo De Cobre 1/4 Pang
https://www.lojaartech.com.br/tubo-de-cobre-14-panqueca-15-metros-?utm_source=google&utm_me

TUBO DE COBRE 1/4 PANQUECA (15 METROS)

Ref: 1128zz

1/4

(0) - Avaliar produto



R$ 242,25

no PIX

ou

R$ 255,00

em até **12x** de **R$ 21,25** sem juros no cartão

+ formas de pagamento

COMPRAR

Calcule o frete
Não sei o meu CEP

00000-000 | OK

Adicionar aos favoritos | Criar um alerta de preço

Ver descrição completa

Gostou? Compartilhe nas redes sociais!

Fale conosco

Aplicativos

pt2 ter, 14:00

Intranet da Marinha | tubo de cobre 1/4 - Pe | Panqueca de Cobre 1/4"

https://www.obramax.com.br/panqueca-de-cobre-1-4-rolo-com-15-metros-89385296.html?re

Use a geolocalização ou escolha aqui a loja que atende seu endereço e veja o estoque disponível para você. X

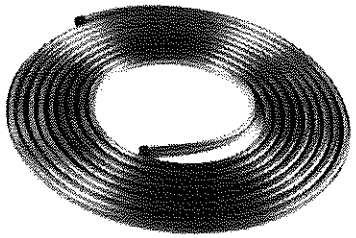
OBRAMAX ATACADO DE CONSTRUÇÃO

Busque seu produto aqui

São Paulo SP - Mooca | Entre ou Cadastre-se | Carrinho 0 itens

Todos os departamentos | Max Por Menos | Academia de profissionais | Blog do Max | Dúvidas?

Home > Climatização e Ventilação > Instalação e Manutenção de Ar Condicionado > Panquecas > Panqueca de Cobre 1/4" rolo com 15 metros



Panqueca de Cobre 1/4" rolo com 15 metros

EOS Seja o primeiro a avaliar este produto

SKU 89385296

Produto em estoque (17 UN)

Sujeit Disponibilidade e da loja.

VAREJO:

R$219,00/un
à vista

Consulte tabela varejo preço a prazo

QTD: − 1 +

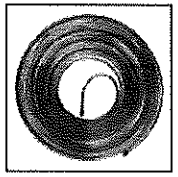
ADICIONAR AO CARRINHO

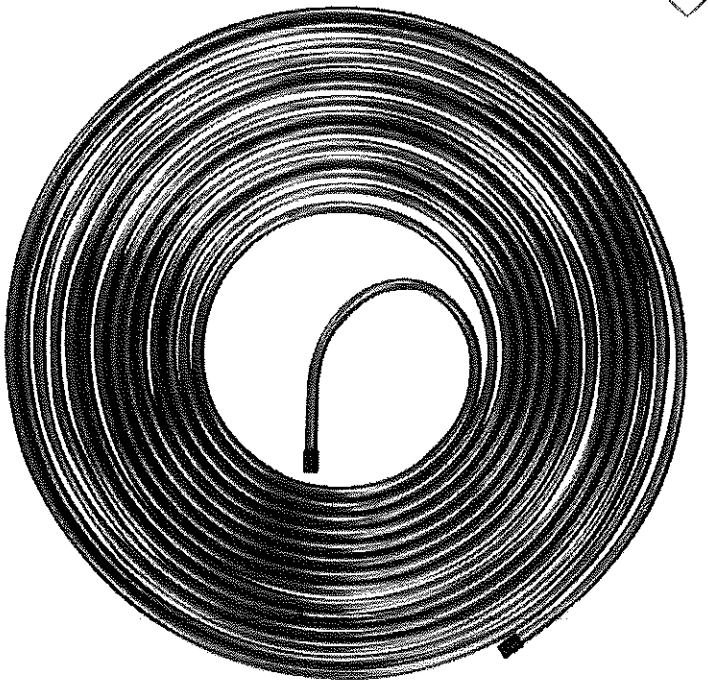
ADICIONAR À ORÇAMENTOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | AVALIAÇÕES

Continuar

Aplicativos | pt | ter, 13:58





Tubo Cobre Panqueca Cobresul 1/4 " = 6,35mm Parede 1/32 " = 0,79mm 15 Metros

Modelo: 1/4" = 6,35mm Panqueca
Código: kit3190 (Ver descrição completa)

Entregue por **Frigelar**

~~R$ 190,00~~

R$ 171,95

à vista com 5% de desconto.

Ou **R$ 181,00** em 10x de R$ 18,10

COMPRAR

Calcule o valor do Frete e prazo de entrega

Consultar

Não sei meu CEP

Frigelar e os cookies: Ao clicar em "Concordar", você concorda com uso de cookies para melhorar e personalizar a sua experiência, bem como nossa Política de Privacidade. Ver a Política de Privacidade .

concordar

Intranet da Marinha | gás r22 13kg - Pesquise | Gás Refrigerante R22 Eo

https://www.carrefour.com.br/gas-refrigerante-r22-eos-cilindro-de-136kg-mp922516666/p?utm_medi

FRETE GRÁTIS: RECEBA NO

Pedidos aprovados até ... condições no rodapé

Compre já

SHOPPING | MERCADO | SERVIÇOS

Carrefour

Pesquise por produtos o...

Ofertas exclusivas pra você!

Quer receber nossos descontos e novidades em primeira mão?

EU QUERO

...ndas | Nossas lojas | Atendimento | Click & Retire | Baixe o app

...vindo ...re | Meu Carrefour | Meus Pedidos | Minhas Listas

Todos os Departamentos | Ofertas do Dia | Mund... | ...s | Eletrodomésticos | TVs | Móveis | Cartão Carrefour

Ofertas para: São Paulo - SP

Home > Automotivo > Autopeças > Cilindros Veiculares > Gás Refrigerante R22 Eos Cilindro De 13,6kg

Imagens meramente ilustrativas

Gás Refrigerante R22 Eos Cilindro De 13,6kg

- Cód: 315389693

Vendido e entregue por FRIGELAR

R$ 759,99

em 1x no cartão ou boleto

10x de R$ 75,99 sem juros

COMPRAR

Condição exclusiva Cartão Carrefour

Até 20x R$ 37,99 sem juros

Peça já o seu

O Carrefour garante a sua compra

Saiba mais

Compre e ganhe moedas! Saiba mais >

Condições de pagamento

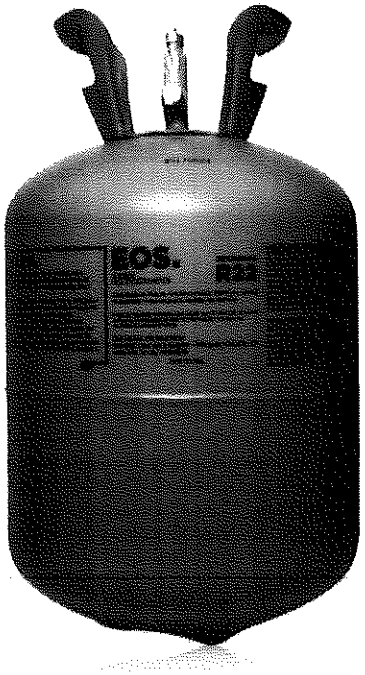
Valor e prazo de entrega | Buscar

Não sei meu CEP

Nossa plataforma se utiliza de cookies de terceiros para apresentação de ofertas e condições personalizadas a você. Ao clicar no botão "Prosseguir com Todos", você se declara ciente deste compartilhamento. Caso contrário, você pode personalizar esta coleta de acordo com a sua preferência. Saiba mais em nossa Política de Privacidade.

Personalizar cookies | Prosseguir com Todos

Aplicativos | pt2 | qua, 09:57



Gás Refrigerante R22 EOS Cilindro de 13,6Kg

Modelo: R22 EOS
Código: kit5121 (Ver descrição completa)

Entregue por **Frigelar**

~~R$ 790,00~~

R$ 712,40

à vista com 5% de desconto.

Ou **R$ 749,90** em 10x de R$ 74,99

COMPRAR

Calcule o valor do Frete e prazo de entrega

Consultar

Não sei meu CEP

Frigelar e os cookies: Ao clicar em "Concordar", você concorda com uso de cookies para melhorar e personalizar a sua experiência, bem como nossa Política de Privacidade. Ver a Política de Privacidade .

concordar

Intranet da Marinha | gas r22 13kg - Pesquisa | Gás Refrigerante R22 eo

https://www.shoptime.com.br/produto/4529865670?epar=bp_pl_px_go_pmax_climatiz

10% de desconto para equipar a sua casa. Use o cupom: RENOVE10 | Aproveite

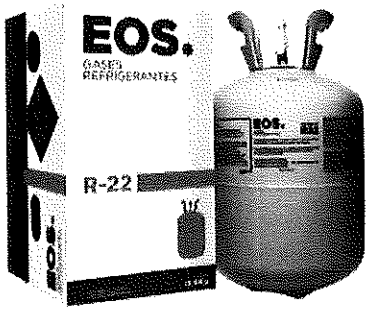
shoptime | O que você procura hoje? | Olá! Minha conta

Informe seu CEP | Loucura do Dia | Baixe o APP | Cupons de desconto | Assista ao vivo | Receba hoje | Venda com a gente | Blog Shoptime | Marcas Próprias

TODAS AS LOJAS | CAMA, MESA E BANHO | CELULARES | ELETRODOMÉSTICOS | ELETROPORTATEIS | TVS | UTILIDADES DOMÉSTICAS | LOUCURA DO DIA

Página Inicial > Ar-condicionado E Aquecedores > Kit De Instalação E Acessórios

FAVORITAR | COMPARTILHAR



Gás Refrigerante R22 eos Cilindro de 13,6Kg

Faça a 1ª pergunta

Gás refrigerante utilizado para manutenção de condicionadores de ar e refrigeradores.

Política de troca e devolução

R$ 759,99

em até 7x sem juros no **cartão de crédito**

R$ 759,99 em até 15x sem juros no **cartão de crédito Ame**

Mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

OK

COMPRAR

Shoptime e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar

Lixeira | Aplicativos | pt₂ | qua, 09:49

Intranet da Marinha | Cotação Eletrônica

https://www.americanas.com.br/produto/1983835438?epar=bp_pl_00_go_cc_pmax_geral&opn

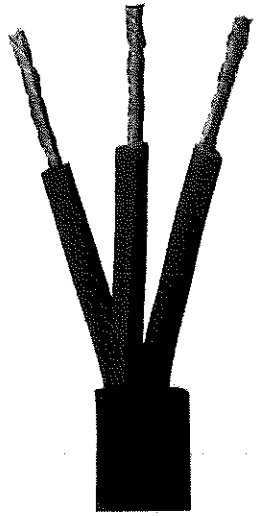
liquida phone · cupons de até R$1.000 de desconto | em até 21x sem juros* · queeero ›

americanas | busque aqui seu produto | olá, faça seu login ou cadastre-se

informe seu CEP | empresa | baixe o app | receba hoje | cartão de crédito ame | marcas próprias | produtos internacionais | venda na americanas | oferta

todos os departamentos | mercado | celulares | eletrodomésticos | informática | tv e home theater | eletroportáteis | móveis | beleza e perfumaria | inverno

favoritar | compartilhar



Cabo Flexível Pp Extensão 3x2,5mm Rolo Com 25 Metros

faça a 1ª pergunta

Especificações Técnicas do produto: Modelo: pp Norma: NBR7289 Tensão de Isolamento: 500 v Tamanho: 25 Metros Vias: 3 Bitola:2,5mm

política de troca e devolução

R$ 288,99

até 5x de R$ 57,79

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP | ok

comprar

Este produto é vendido por Home Comércio e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega. saiba mais

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar

Aplicativos | pt | ter, 13:41

Intranet da Marinha | Cotação Eletrônica | Cabo Comando PP 3 vias

https://www.samatec.com.br/cabo-comando-3x25-rolo-25-metros/p

Samatec

Busque o seu produto

Meus Dados | Meus Pedidos

R$ 0,00
0 Itens

Todos Departamentos | Peças Lavadoras | Peças Geladeiras | Ferramentas | Ferramentas Refrigeração | Refrigeração e Ar | Gás Refrigerante | Ofertas

Cabo comando pp 3 vias 2,5mm rolo 25 metros preto

Ref: 952159

(10)

Descrição

Nesse você pode confiar, Possui grande flexibilidade e excelente resistência a sua movimentação e enviamos exatamente a quantidade Adquirida.

Ver mais sobre o produto

R$ 146,70
ou 12x de R$ 12,23

OU **R$ 139,37**
no boleto à vista

- 1 +

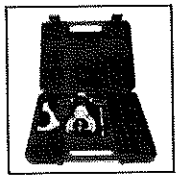
Comprar

Consultar frete

OK

Não sei meu CEP

Aplicativos | pt | ter, 13:37



Kit Flangeador Excêntrico EOS com Catraca, Cortador e Escariador 1/4 a 3/4 EOS-N806AM-L

Modelo: EOS-N806AM-L
Código: kit1544 (Ver descrição completa)

Entregue por **Frigelar**

~~R$ 357,00~~

R$ 322,05

à vista com 5% de desconto.

Ou **R$ 339,00** em 10x de R$ 33,90

COMPRAR

Calcule o valor do Frete e prazo de entrega

Consultar

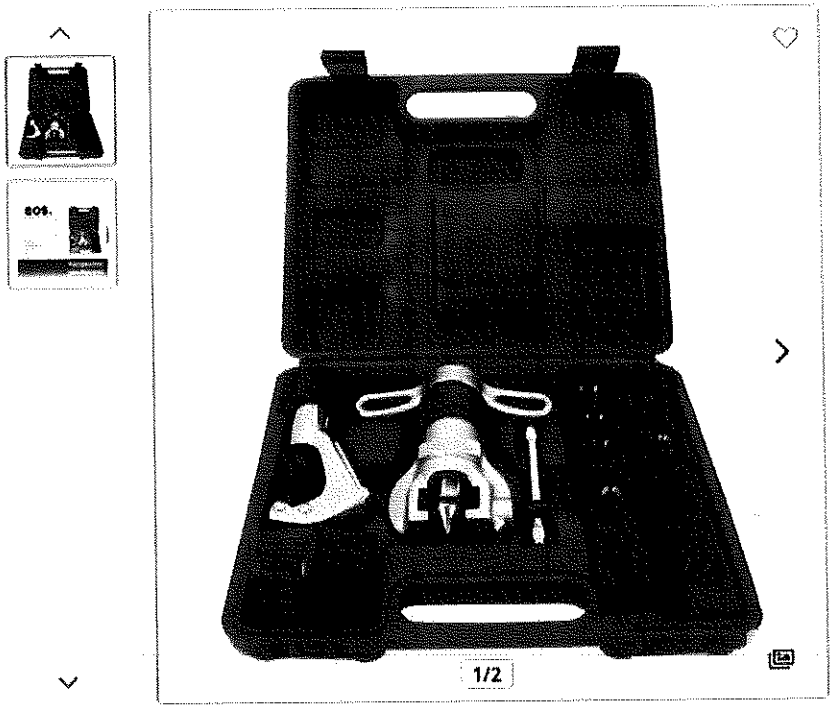
Não sei meu CEP

Frigelar e os cookies: Ao clicar em "Concordar", você concorda com uso de cookies para melhorar e personalizar a sua experiência, bem como nossa Política de Privacidade. Ver a Política de Privacidade .

concordar

Intranet da Marinha | Flangeador excêntrico | Kit Flangeador Excentr | Kit Flangeador Excentr | Kit Flangeador Excêntric
https://www.madeiramadeira.com.br/kit-flangeador-excentrico-eos-com-catraca-cortador-e-escar

DIA DAS mães
TUDO EM 12x SEM JUROS
PRESENTES QUE FAZEM O ESTILO DA SUA MÃE



Kit Flangeador Excêntrico Eos com Catraca, Cortador e Escariador 1/4 A 3/4

ID: 3012364

~~R$ 339,00~~

R$ 305,10

à vista no cartão ou Pix 10% OFF

R$ 339,00 em 12x de R$ 28,25 sem juros

ou parcele em até 24x no crediário

Adicionar | Comprar | Principais informações >

Cookies: A MadeiraMadeira utiliza cookies para personalizar conteúdos e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade

Concordar e fechar

Aplicativos pt ter, 14:22

Intranet da Marinha | Flangeador excêntrico c | Kit Flangeador Excentr | Kit Flangeador Excêntric | Kit Flangeador Excentr

https://www.americanas.com.br/produto/1656360560?epar=bp_pl_00_go_cc_pmax_geral&opn=

SAMSUNG O melhor do Dia das Mães é com o Galaxy Tab S7 FE

Na compra de um Galaxy Tab S7 FE ganhe um Galaxy Watch4 BT e um mundo de imersão

PUBLICIDADE

americanas

busque aqui seu produto

olá, faça seu login ou cadastre-se

informe seu CEP | empresas | baixe o app | receba hoje | marcas próprias | produtos internacionais | venda na americanas | americanas social | oferta do dia

todos os departamentos | mercado | celulares | eletrodomésticos | informática | tv e home theater | eletroportáteis | móveis | beleza e perfumaria | dia das mães

oba, cupom! só no app! ganhe 10% de desconto com o cupom APP10

Válido para compras acima de R$50. Consulte as regras do cupom.

página inicial > casa e construção > ferramentas > ferramentas manuais > kits de ferramentas

favoritar | compartilhar

Kit Flangeador Excêntrico EOS com Catraca, Cortador e Escariador 1/4 a 3/4 EOS-N806AM-L EOS-N806AM-L

(1) faça a 1ª pergunta

KIT FLANGEADOR CATRACADO PROFISSIONAL EOS. O kit flangeador excêntrico com catraca para tubos é indicado para flangear tubos de cobre e alumínio usados principalmente na instalação de equipamentos de refrigeração e aquecimento. Este...

mais informações

cor: **azul**

política de troca e devolução

~~R$ 339,00~~ 10%

R$ 318,66

à vista no cartão de crédito

R$ 339,00 em até 6x de R$ 56,50

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

ok

comprar

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar

Aplicativos | pt | ter, 14:22

Intranet da Marinha | Tubo de cobre 1/2 - Pe... | Tubo Cobre Panqueca El... | Panqueca de Cobre 1/... | Cano de Cobre 1/2 (1...

https://www.frigelar.com.br/tubo-cobre-panqueca-eluma-1-2-127mm-parede-1-32-079mm-15-metros/

https://www.frigelar.com.br/tubo-cobre-panqueca-eluma-1-2-127mm-parede-1-32-079mm-15-metros/p/kit3175?gclid=Cj0KCQjwpcOTBhCZARIsAEAYLuUY3pmyEwtVEEtKTnAqFx0SQwLnihI7_QufNEs9nYbMdQL-Xvgj4g0aAomEEALw_wcB

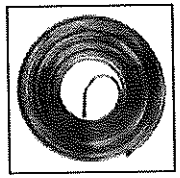
BAIXE O APP | EOS | AGYX | NOSSAS LOJAS | BLOG | IMPULSIONA | VRF | PORTAL

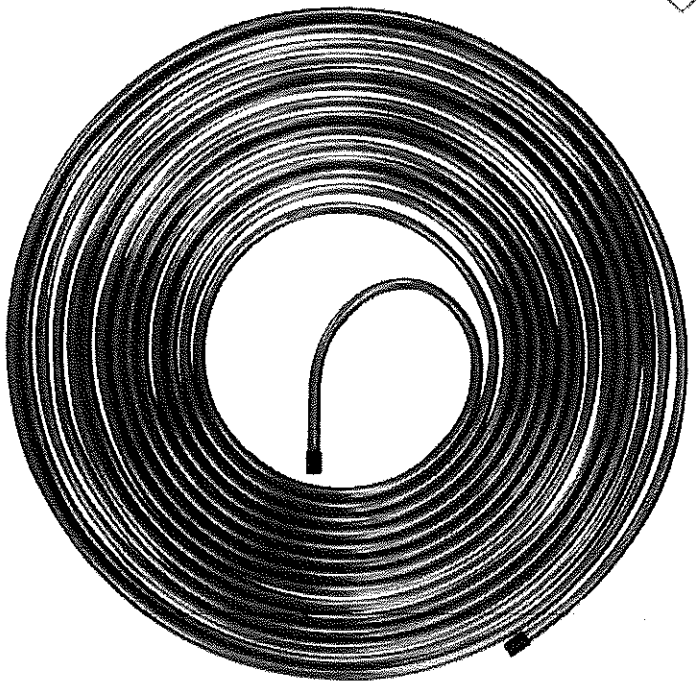
FRIGELAR 55 anos

Procure por nome, marca, código...

Todas Categorias | Ar Condicionado | Eletrodomésticos | Eletroportáteis | Climatização | Peças | Ferramentas | Serviços | Câmaras Frias

Início | Promoções | **72 Horas Imperdíveis**





Tubo Cobre Panqueca Eluma 1/2 " = 12,7mm Parede 1/32 " = 0,79mm 15 Metros

Modelo: 1/2" = 12,7mm Panqueca
Código: kit3175 (Ver descrição completa)

Entregue por **Frigelar**

~~R$ 398,00~~

R$ 359,10

à vista com 5% de desconto.

Ou **R$ 378,00** em 10x de R$ 37,80

COMPRAR

Calcule o valor do Frete e prazo de entrega

Consultar | Não sei meu CEP

Frigelar e os cookies: Ao clicar em "Concordar", você concorda com uso de cookies para melhorar e personalizar a sua experiência, bem como nossa Política de Privacidade. Ver a Política de Privacidade .

concordar

Aplicativos | pt | ter, 14:06

Intranet da Marinha | tubo de cobre 1/2 - Pe | Tubo Cobre Panqueca | Panqueca de Cobre 1/ | Cano de Cobre 1/2 (15m

https://www.lojaartech.com.br/cano-de-cobre-12-15metros-?utm_source=google&utm_medium=Sho

Troca rápida / Frete Grátis para compras acima de R$ 200 para Sul e Sudeste / Em até 12x sem juros no cartão

ArTech grupo FERRAMENTAR

Faça uma pesquisa...

Entre ou cadastre-se

0

Todas as Categorias | Ferramentas | Peças Ar Condicionado | Peças Lavadoras | Peças Refrigeradores | Ar Condicionado | Materiais De Instalação | Defletores | Bebedouros

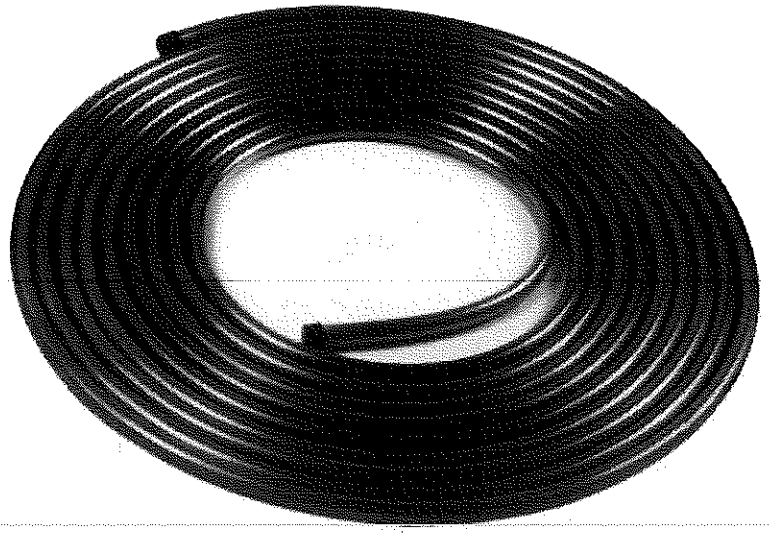
Home » Materiais de Instalação » Tubos De Cobre / Capilar » Cano de Cobre 1/2 (15metros)

CANO DE COBRE 1/2 (15METROS)

Ref: 1130XX0

1/2

(0) - Avaliar produto



R$ 470,25

no PIX

ou

R$ 495,00

em até **12x** de **R$ 41,25** sem juros no cartão

+ formas de pagamento

COMPRAR

Calcule o frete
Não sei o meu CEP

00000-000 | OK

Adicionar aos favoritos | Criar um alerta de preço

Ver descrição completa

Gostou? Compartilhe nas redes sociais!

Fale conosco

Aplicativos

pt

ter, 14:06

Intranet da Marinha | tubo de cobre 1/2 - Pe | Tubo Cobre Panqueca | Panqueca de Cobre 1/2" | Cano de cobre 1/2 (1

https://www.obramax.com.br/panqueca-de-cobre-1-2-rolo-com-15-metros-89385310.html?re

Use a geolocalização ou escolha aqui a loja que atende seu endereço e veja o estoque disponível para você. ×

OBRAMAX ATACADO DE CONSTRUÇÃO

Busque seu produto aqui

Sua loja SP - Mooca | Entre ou Cadastre-se | Carrinho 0 itens

Todos os departamentos | Max Por Menos | Academia de profissionais | Blog do Max | Dúvidas?

Home > Climatização e Ventilação > Instalação e Manutenção de Ar Condicionado > Panquecas > Panqueca de Cobre 1/2" rolo com 15 metros

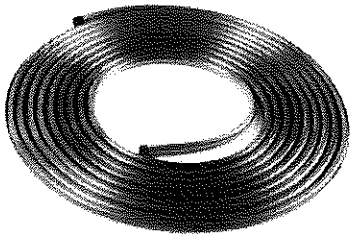
Panqueca de Cobre 1/2" rolo com 15 metros

EOS Seja o primeiro a avaliar este produto

SKU 89385310

Produto em estoque (8 UN)

Sujeito a disponibilidade da loja.



VAREJO:

R$449,00/un
à vista

Consulte tabela varejo preço a prazo

QTD: − 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

ADICIONAR À ORÇAMENTOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | AVALIAÇÕES

Continuar

Aplicativos | pt | ter, 14:06

Intranet da Marinha | tubo de cobre 3/8 - Pe... | Tubo Cobre Panqueca | Panqueca de Cobre 3/8" | Tubo De Cobre 3/8 Pa...

https://www.obramax.com.br/panqueca-de-cobre-3-8-rolo-com-15-metros-89385303.html?re...

Use a geolocalização ou escolha aqui a loja que atende seu endereço e veja o estoque disponível para você.

OBRAMAX ATACADO DE CONSTRUÇÃO

Busque seu produto aqui

Sua loja SP - Mooca | Entre ou Cadastre-se | Carrinho 0 itens

Todos os departamentos | Max Por Menos | Academia de profissionais | Blog do Max | Dúvidas?

Home > Climatização e Ventilação > Instalação e Manutenção de Ar Condicionado > Panquecas > Panqueca de Cobre 3/8" rolo com 15 metros

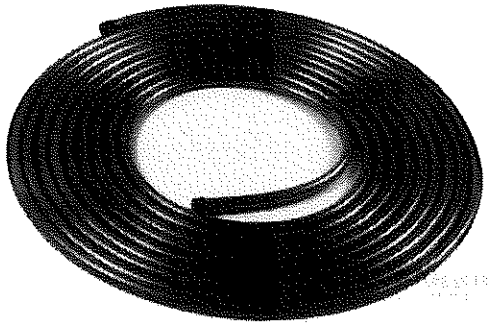
Panqueca de Cobre 3/8" rolo com 15 metros

EOS Seja o primeiro a avaliar este produto

SKU 89385303

Produto em estoque (12 UN)

Sujeito a disponibilidade da loja.



VAREJO:

R$329,00/un
à vista

Consulte tabela varejo preço a prazo

QTD: - 1 +

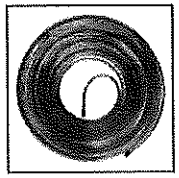
ADICIONAR AO CARRINHO

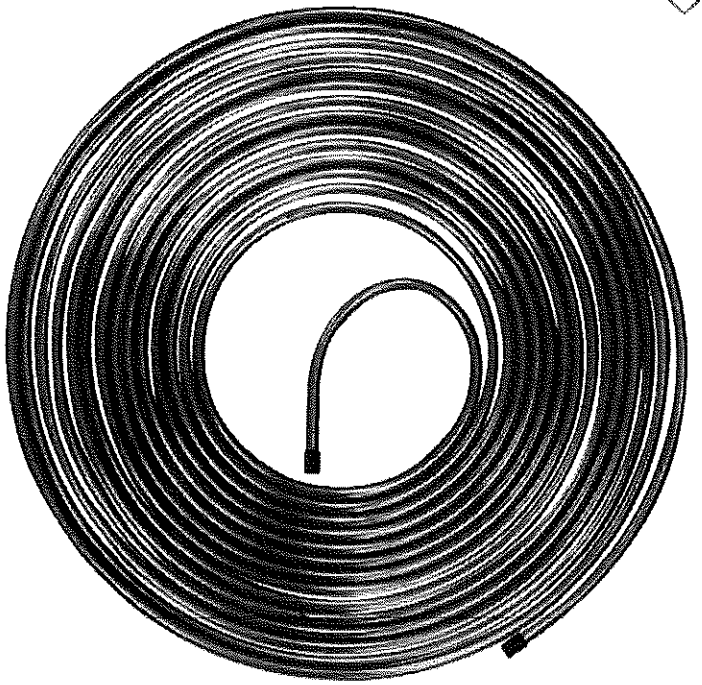
ADICIONAR À ORÇAMENTOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | AVALIAÇÕES

Continuar

Aplicativos | pt | ter, 14:03





Tubo Cobre Panqueca Cobresul 3/8 " = 9,52mm Parede 1/32 " = 0,79mm 15 Metros

Modelo: 3/8" = 9,52mm Panqueca
Código: kit3189 (Ver descrição completa)

Entregue por **Frigelar**

~~R$ 297,00~~

R$ 267,90

à vista com 5% de desconto.

Ou **R$ 282,00** em 10x de R$ 28,20

COMPRAR

Calcule o valor do Frete e prazo de entrega

Consultar

Não sei meu CEP

Frigelar e os cookies: Ao clicar em "Concordar", você concorda com uso de cookies para melhorar e personalizar a sua experiência, bem como nossa Política de Privacidade. Ver a Política de Privacidade .

concordar

Intranet da Marinha | tubo de cobre 3/8 - Pe | Tubo Cobre Panqueca | Panqueca de Cobre 3/ | Tubo De Cobre 3/8 Panq

https://www.lojaartech.com.br/tubo-de-cobre-38-panqueca-15-metros-?utm_source=google&utm

Tubo De Cobre 3/8 Panqueca (15 Metros)

Troca rápida / Frete Grátis para compras acima de R$ 300 para Sul e Sudeste / Em até 12x sem juros no cartão

ArTech GRUPO FERRAMENTAR

Faça uma pesquisa...

Entre ou cadastre-se

0

Todas as Categorias | Ferramentas | Peças Ar Condicionado | Peças Lavadoras | Peças Refrigeradores | Ar Condicionado | Materiais De Instalação | Defletores | Bebedouros

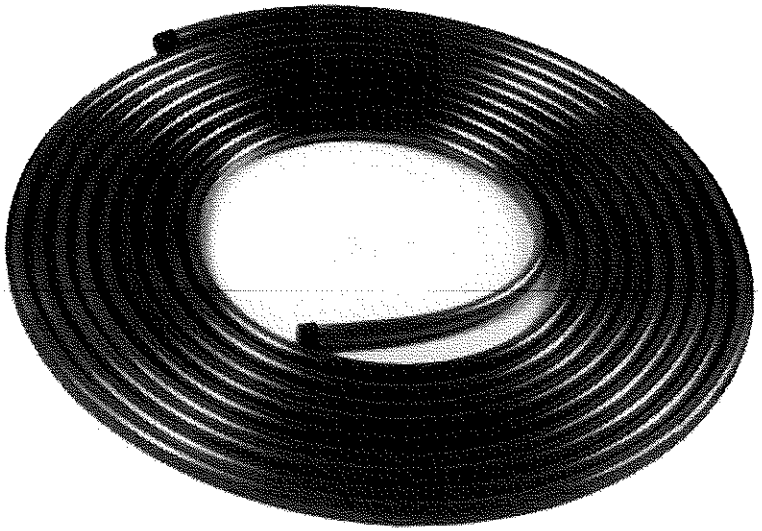
Home » Materiais de Instalação » Tubos De Cobre / Capilar » Tubo De Cobre 3/8 Panqueca (15 Metros)

TUBO DE COBRE 3/8 PANQUECA (15 METROS)

Ref: 1129zz

3/8

(0) - Avaliar produto



R$ 399,00

no PIX

ou

R$ 420,00

em até **12x** de **R$ 35,00** sem juros no cartão

+ formas de pagamento

COMPRAR

Calcule o frete
Não sei o meu CEP

00000-000 | OK

Adicionar aos favoritos | Criar um alerta de preço

Ver descrição completa

Gostou? Compartilhe nas redes sociais!

Fale conosco

Aplicativos

pt₂ ter, 14:03

Até **6x sem juros** no cartão · Aceitamos pagamento via **Pix** · Entregamos para **todo o Brasil**

Botija de Gás Refrigerante R-410A 11,3 KG EOS

Código: 000254

R$ 860,00

até 6x de R$ 143,33 sem juros
ou **R$ 834,20** via Boleto Bancário

Outras formas de pagamento

1 Comprar

Estoque: Disponível

ACEITAMOS PAGAMENTO VIA **PIX**

Compartilhe:

Adicionar à Lista de Desejos

Calcule o frete

CEP CALCULAR

Fale conosco, estamos online! jivochat

Descrição Gostou mais informações

Intranet d... | gás 410a | Fluido Gás R... | Gás Botija | Gás R410 | Gás Refrig... | Cotação E... | Catálogo

https://www.dufrio.com.br/fluido-refrigerante-dugold-r410-113kg-onu-3163.html?utm_source=

Nossas lojas Encontre aqui | Compre pelo WhatsApp | Dufrio Parceiros Saiba mais | Televendas 0800 008 8500 4007-1853

Dufrio

Procure por produtos, marcas ou nomes...

Olá, bem vindo(a)! Entre ou cadastre-se | Meu carrinho

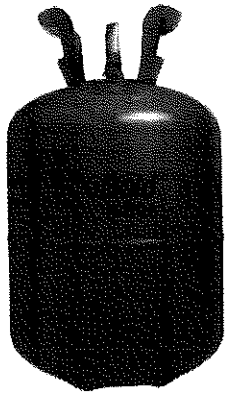
Ver toda loja | Ar Condicionado | Eletrodomésticos | Eletroportáteis | Comércio e Indústria | Peças | Máquinas e Ferramentas | Baixe o APP

Aniversário 25 Dufrio | Ganhe R$25 OFF usando o cupom MEUS25 em compras acima de R$459,00 | Aproveite | Consulte regulo

Home › Materiais de Instalação para Ar Condicionado › **Fluido Gás Refrigerante**

Fluido Gás Refrigerante Dugold R410A 11,3kg ONU3163

SKU: 188234 Avalie este produto



Vendido e entregue por:
Dufrio Refrigeração

por: **R$860,04**

economize R$ 95,56 à vista (10% de desconto no PIX ou boleto)

ou R$ 955,60
em 10x de R$ 95,56 sem juros

Adicionar ao carrinho

Google

Parcelamento:
1x sem juros de R$955,60

Calcule o frete e o prazo de entrega:
OK

Consulte política de frete

DuGold

*Imagens meramente ilustrativas

Clicando em "Aceito todos os Cookies", você concorda com o armazenamento de cookies no seu dispositivo para melhorar a experiência e navegação no site.

Preferências | Aceitar todos

O Fluido Refrigerante R410 ONU 3163 é indicado para aparelhos ar condicionado e sistemas de refrigeração, como bomba de calor e até mesmo para refrigeração

Aplicativos | pt2 | qua, 10:24

Intranet de | gas 410a | Gás R410a | Fluido Ga | Gás Botija | Gás R410 | Gás Refrig | Cotação E | Catálogo
https://www.refritron.com.br/gas-refrigerante/gas-refrigerante-botija/gas-r410a-rlx-invert
Olá, seja bem-vindo(a)! | Atendimento ao cliente: (21) 2148-5269 | Rastrear minha compra

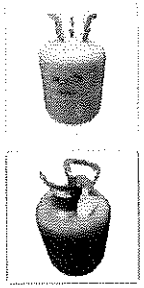
REFRITRON

o que procura hoje?

Precisa de ajuda? | Minha conta | Meu carrinho (0)

AR CONDICIONADO E CLIMATIZAÇÃO | VENTILAÇÃO | FERRAMENTA PARA REFRIGERAÇÃO | GÁS REFRIGERANTE | MATERIAL PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AR | BEBEDOUROS E PURIFICADORES | CATEGORIAS

Home › **Gás Refrigerante** › **Gás Refrigerante Botija** › Gás R410a RLX Inverter Botija R410a 11,3KG RLX



GÁS R410A RLX INVERTER BOTIJA R410A 11,3KG RLX

DESTAQUE

☆☆☆☆☆ 0 OPINIÕES

R$ 799,00

R$ 719,10 à vista com desconto Pix ou **6x** de **R$ 133,17** Sem juros ou **12x** de **R$ 74,12** com juros

Mais informações

1 | COMPRAR

Calcular frete:

00000-000 | OK

Aplicativos | pt | qua, 10:25

Intranet da Marinha | fita pvc 10 m - Pesquis | Fita PVC Branca com 10 | Fita Pvc Refrigeração | Fita de PVC EOS 10m

https://www.obramax.com.br/fita-pvc-branca-com-10-metros-89384904.html?region_id=1389

Use a geolocalização ou escolha aqui a loja que atende seu endereço e veja o estoque disponível para você.

OBRAMAX ATACADO DE CONSTRUÇÃO

Busque seu produto aqui

Sua loja SP - Mooca | Entre ou Cadastre-se | Carrinho 0 itens

Todos os departamentos | Max Por Menos | Academia de profissionais | Blog do Max | Duvidas?

Home > Climatização e Ventilação > Instalação e Manutenção de Ar Condicionado > Acessórios para Ar Condicionado > Fita PVC Branca com 10 Metros

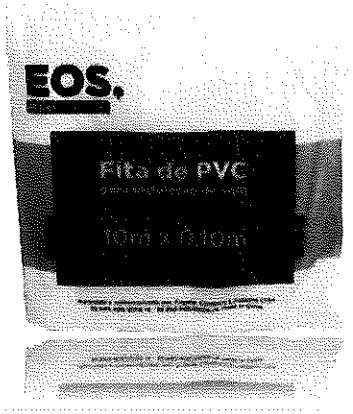
Fita PVC Branca com 10 Metros

EOS Seja o primeiro a avaliar este produto

SKU 89384904

Produto em estoque (65 UN)

Sujeito a disponibilidade da loja.



VAREJO:

R$11,90/un
à vista

Consulte tabela varejo preço a prazo

QTD: - 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

ADICIONAR A ORÇAMENTOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | AVALIAÇÕES

Continuar

Aplicativos | pt | ter, 14:19

Depósito de Rua

Intranet da Marinha | Fita pvc 10 m - Pesquis... | Fita PVC Branca com 1... | Fita Pvc Refrigeração Ar | Fita de PVC EOS 10m

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-698099056-fita-pvc-refrigeraco-ar-condicionado-100m

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

"Lembrancinha" para mãe

Informe seu CEP

Categorias | Ofertas do dia | Histórico | Supermercado | Moda | Novo Live | Vender | Contato | Crie a sua conta | Entre | Compras

Voltar à lista | Eletrodomésticos > Ar e Ventilação > Outros

Compartilhar | Vender um igual

Novo | 42 vendidos

Fita Pvc Refrigeração Ar Condicionado 100mm X 10m Und

R$ 11,99

em 2x R$ 6,54

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (8 disponíveis)

Frete grátis comprando 7 ou mais unidades

Comprar agora

Este site usa cookies

Ao navegar no nosso site você aceita o uso de cookies para personalizar sua experiência de acordo com a Declaração de Privacidade.

Entendi | Configurar cookies

Aplicativos | pt | ter, 14:19

Almoxarifado - Depósito de

Intranet da Marinha | Fita pvc 10 m - Pesquis | Fita PVC Branca com | Fita Pvc Refrigeração | Fita de PVC EOS 10m x

https://www.americanas.com.br/produto/2526690173?epar=bp_pl_00_go_aa_pmax_split&opn=Y

SAMSUNG O melhor do Dia das Mães é com o Galaxy Tab S7 FE

Na compra de um Galaxy Tab S7 FE ganhe um Galaxy Watch4 BT e um mundo de imersão

PUBLICIDADE

americanas

busque aqui seu produto

olá, faça seu login ou cadastre-se

informe seu CEP | empresas | baixe o app | receba hoje | marcas próprias | produtos internacionais | venda na americanas | americanas social | oferta do dia

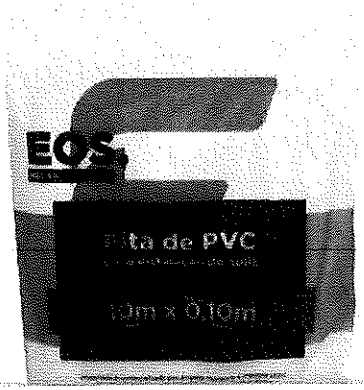
todos os departamentos | mercado | celulares | eletrodomésticos | informática | tv e home theater | eletroportáteis | móveis | beleza e perfumaria | dia das mães

oba, cupom! só no app! ganhe 10% de desconto com o cupom APP10

válido para compras acima de R$50. Consulte as regras do cupom

página inicial > ar-condicionado e aquecedores > ar-condicionado split

favoritar | compartilhar



Fita de PVC EOS 10m x 0,10m Branca S103837 S103837

faça a 1ª pergunta

Já sabe qual ar condicionado comprar?
Descubra qual é o ideal para deixar seu ambiente geladinho!

ver dica

Esta Fita é produzida com PVC, é auto aderente, não adesiva, usada para proteção e acabamento do duto de isolamento de polietileno do tubo de cobre (polipex, isotubo) em instalações de refrigeração e ar condicionado. Como esta Fita...

mais informações

R$ 6,99

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

ok

quantidade : 1 unidade alterar

comprar

Este produto é vendido e entregue por FRIGELAR. A **Americanas** garante a sua

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar

política de troca e devolução

Aplicativos | pt | ter, 14:19

Intranet da Marinha | Bucha de Fixação 8mm | Bucha de Fixação 8mm | Bucha de Fixação 8mm | Bucha de Fixação 8mm
https://www.cec.com.br/ferragens/pregos-parafusos-e-buchas/buchas/bucha-de-fixacao-8mm
Parcele em até 12x Cartão C&C | Calculadoras | Nossas Lojas | O C da Questão
C&C casa&construção
O que você procura?
C&C Atende | Compre pelo Whatsapp | Entre
Todos Departamentos | Pisos e Revestimentos | Ferramentas | Material de Construção | Material Hidráulico | Metais e Acessórios | App C&C | Cartão C&C
HOME • FERRAGENS • PREGOS, PARAFUSOS E BUCHAS • BUCHAS • BUCHA DE FIXAÇÃO 8MM COM PARAFUSO COM 100 PEÇAS CINZA

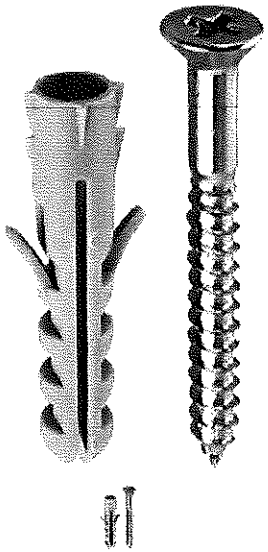


Imagem ilustrativa

Metropac

Bucha de Fixação 8mm com Parafuso com 100 Peças Cinza

Cód: 303754

Imagem ilustrativa

R$ 95,99 un

ou em até 3x de **R$ 32,00**

Quantidade: (un) 1

Avalie agora!

Comprar

Consultar Frete Prazo | Retira na loja

Consultar Frete Prazo OK

O prazo de entrega será contado no 1º dia útil após a confirmação do pagamento.
Preços e Condições exclusivas para compras no site.

Desconto Especial

Compre este produto à vista com Boleto e tenha **5% de desconto**

Compre este produto à vista com Pix - Banco Central e tenha **5% de desconto**

Aplicativos pt ter, 14:47

Intranet da Marinha | Bucha de Fixação 8mm | Bucha de Fixação 8mm | Bucha de Fixação 8mm | Bucha de Fixação 8mm

https://www.americanas.com.br/produto/4932439970?epar=bp_pl_00_go_cc_pmax_geral&opn=

SAMSUNG O melhor do Dia das Mães é com o Galaxy Tab S7 FE

Na compra de um Galaxy Tab S7 FE ganhe um Galaxy Watch4 BT e um mundo de imersão

PUBLICIDADE

americanas

busque aqui seu produto

olá, faça seu login ou cadastre-se

informe seu CEP | empresas | baixe o app | receba hoje | marcas próprias | produtos internacionais | venda na americanas | americanas social | oferta do dia

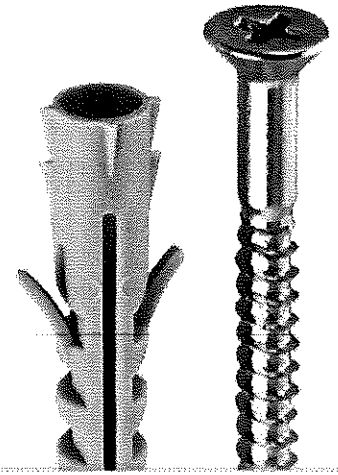
todos os departamentos | mercado | celulares | eletrodomésticos | informática | tv e home theater | eletroportáteis | móveis | beleza e perfumaria | dia das mães

oba, cupom! só no app! ganhe 10% de desconto com o cupom: APP10

Válido para compras acima de R$ 50. Consulte as regras do cupom

página inicial › casa e construção › ferramentas › acessórios para ferramentas › acessórios › buchas

favoritar | compartilhar



Bucha de Fixação 8mm com Parafuso com 100 Peças Cinza

faça a 1ª pergunta

A Bucha de Fixação 8mm com Parafuso com 100 Peças Cinza da Metropac traz uma maior segurança e um ótimo acabamento nas fixações em madeira e alvenaria. A Metropac é uma marca C&C Casa e Construção e que conta com toda qualidade, seg...

mais informações

cor: **cinza**

política de troca e devolução

~~R$ 95,99~~ -6%

R$ 90,23

à vista no cartão de crédito

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

ok

quantidade : 1 unidade alterar

comprar

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar

Aplicativos | pt₂ | ter, 14:47

Intranet da Marinha | Bucha de Fixação 8mm | Bucha de Fixação 8mm | Bucha de Fixação 8mm | Bucha de Fixação 8mm

https://www.paodeacucar.com/produto/642271?storeId=501&utm_source=Google&utm_me

Seguros Pão de Açúcar | Cartões Pão de Açúcar | Fale Conosco | Nossas Lojas | Como Comprar | Pão de Açúcar Adega

Pão de Açúcar

Busque usando vírgula, ex.: cerveja, azeite, leite, iogurte, vinho

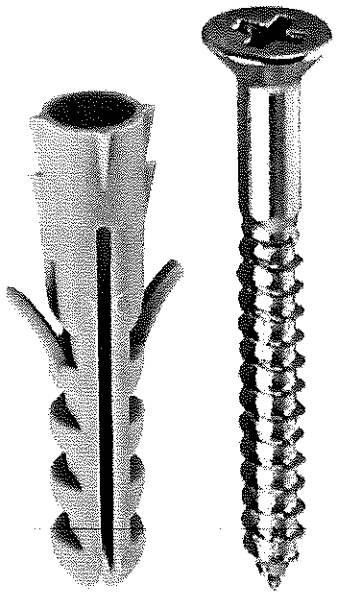
BUSCAR

Entrar

Ver todas categorias | Vinhos | Almoço Dia das Mães | Churras do Pão | Mercato Sadia | Meu Desconto

Cód.: 100157910

Bucha de Fixação 8mm com Parafuso com 100 Peças Cinza



Vendido e entregue por CeC Casa e construção

Conheça outros produtos desse parceiro clicando aqui

Detalhes do produto

R$ 95,99

COMPRAR

Calcular o frete e prazo: OK

Utilizamos cookies para melhorar a sua experiência, otimizar as funcionalidades do site e obter estatísticas de visita. Para maiores informações acesse

Estou ciente

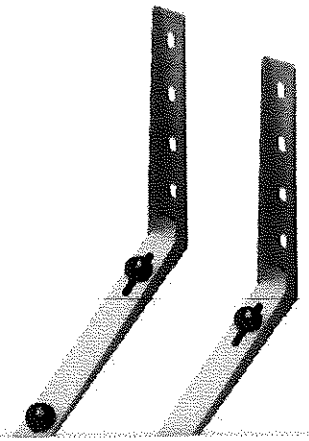
Aplicativos | pt | ter, 14:47

Intranet da Marinha | Suporte 450mm ferro | Suporte cond. split aço p | Suporte 12/18.000 BTU | Suporte Condensadora
https://www.americanas.com.br/produto/3753080383?epar=bp_pl_00_go_aa_pmax_geral&opn=

SAMSUNG O melhor do Dia das Mães é com o Galaxy Tab S7 FE
Na compra de um Galaxy Tab S7 FE ganhe um Galaxy Watch4 BT e um mundo de imersão
PUBLICIDADE

oba, cupom! só no app! ganhe 10% de desconto com o cupom APP10
Válido para compras acima de R$50. Consulte as regras do cupom

favoritar compartilhar



Suporte cond. split aço pintado 7K-18K 450MM

faça a 1ª pergunta

Suporte Condensadora 450mm 7.000 a 18.000 Btus e até 60kgSuporte para ar condicionado, prático e eficiente! Peso máximo 60 kg (par) 7.000 btu/h a 18.000 btu/h Ideal para a instalação de sua condensadora, acrescendo resistência e seg...

mais informações

política de troca e devolução

R$ 60,44

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

ok

quantidade : 1 unidade alterar

comprar

Este produto é vendido por INVERNIA PECAS e entregue por **Americanas**, que garante a sua

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.
continuar e fechar

Aplicativos pt₂ ter, 14:32

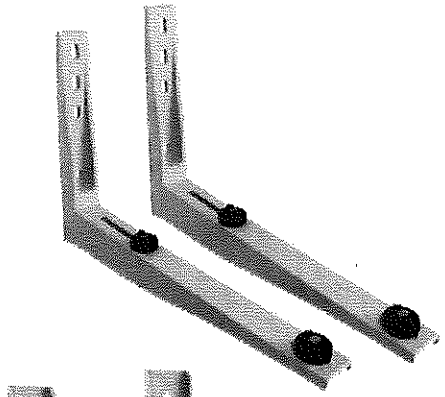
Intranet da Manolha | suporte 450mm ferro | Suporte cond. split ac | Suporte 12/18.000 Btus | Suporte Condensadora
https://www.lojaartech.com.br/suporte-12/18000-btus-450mm-contra-ferrugem-branco-gelo?utm_so

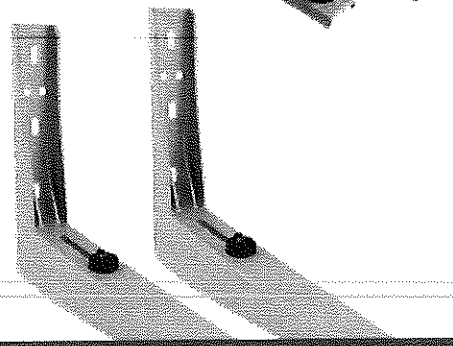
SUPORTE 12/18.000 BTUS 450MM CONTRA FERRUGEM BRANCO GELO

Ref: 26950

12/18.000 Btus 450mm Contra Ferrugem Branco Gelo

(0) - Avaliar produto





R$ 50,35

no PIX

ou

R$ 53,00

em até **2x** de **R$ 26,50** sem juros no cartão

+ formas de pagamento

COMPRAR

Calcule o frete
Não sei o meu CEP

00000-000 | OK

Adicionar aos favoritos | Criar um alerta de preço

Ver descrição completa

Gostou? Compartilhe nas redes sociais!

Fale conosco

Aplicativos pt ter, 14:32

Intranet da Marinha | suporte 450mm ferro | Suporte cond. split aço | Suporte 12/18.000 Btu | Suporte Condensadora

https://www.samatec.com.br/suporte-condensadora-450mm-7-a-12-mil-btus/p?idsku=2006061&

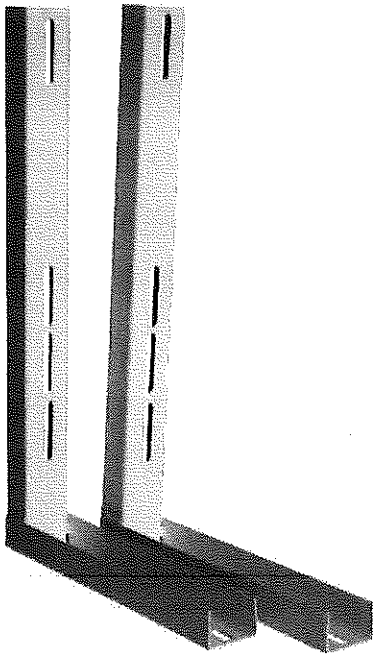
Samatec

Busque o seu produto

Meus Dados | Meus Pedidos

R$ 0,00 0 itens

Todos Departamentos | Peças Lavadoras | Peças Geladeiras | Ferramentas | Ferramentas Refrigeração | Refrigeração e Ar | Gas Refrigerante | Ofertas



SUPORTE CONDENSADORA 450MM 7 A 12 MIL BTUS

Ref: 951582

(5)

Descrição

Suporte Condensadora 450mm

Ver mais sobre o produto

R$ 36,65 (ou)

ou **7x** de **R$ 5,24**

R$ 34,82

no boleto à vista

- 1 +

Comprar

Consultar frete

Não sei meu

Aplicativos

pt: ter, 14:33

Intranet da Marinha | Suporte mão francesa 60 | Suporte Split 30.000 a 3 | Suporte Condensador

https://www.americanas.com.br/produto/3286561523?epar=bp_pl_00_go_aa_pmax_geral&opn=Y5M

SAMSUNG O melhor do Dia das Mães é com o Galaxy Tab S7 FE
Na compra de um Galaxy Tab S7 FE ganhe um Galaxy Watch4 BT e um mundo de imersão
PUBLICIDADE

americanas | busque aqui seu produto | olá, faça seu login ou cadastre-se | 0

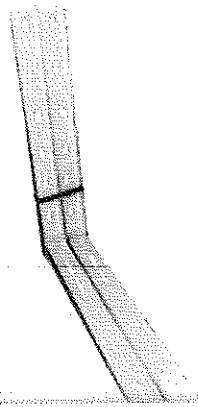
informe seu CEP | empresas | baixe o app | receba hoje | marcas próprias | produtos internacionais | venda na americanas | americanas social | oferta do dia

todos os departamentos | mercado | celulares | eletrodomésticos | informática | tv e home theater | eletroportáteis | móveis | beleza e perfumaria | dia das mães

oba, cupom! só no app! ganhe 10% de desconto com o cupom APP10
Válido para compras acima de R$50. Consulte as regras do cupom.

página inicial > ar-condicionado e aquecedores > peças para ar condicionado e aquecedores

favoritar | compartilhar



Suporte Split 30.000 a 36.000 Btus 600mm

faça a 1ª pergunta

Suporte Split 30.000 a 36.000 Btus 600mm O Suporte Split 30.000 a 36.000 Btus 600mm é fundamental para a instalação de aparelhos de ar-condicionado split.

política de troca e devolução

~~R$ 62,45~~ -10%

R$ 56,20

à vista no cartão de crédito

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

ok

quantidade : 1 unidade alterar

comprar

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar

Aplicativos | pt₂ | ter, 14:36

Intranet da Marinha | Suporte mão francesa 600 | Suporte Split 30.000 a | Suporte Condensador

https://www.melhoropcaoar.com.br/suporte-instalacao-split-600-reforcado

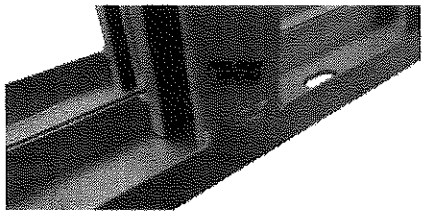
MELHOR OPÇÃO

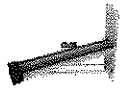
Digite o que está procurando...

Seja bem-vindo!
Entre ou Cadastre-se

MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO | FERRAMENTAS | PEÇAS PARA AR CONDICIONADO | PEÇAS DE LAVA E SECA | PEÇAS DE MICROONDAS | ACESSÓRIOS

Página inicial / MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO / SUPORTES PARA FIXAÇÃO / SUPORTE 600 MM REFORÇADO PARA CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT





MELHOR OPÇÃO

SUPORTE 600 MM REFORÇADO PARA CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT

• Lançamento •
Marca: SS
Modelo:600 MM
Referência: IN285

Por:

R$ 114,00

R$ 108,30 à vista com desconto Transferência Online Bradesco - Yapay
R$ 108,30 à vista com desconto Boleto - Yapay
ou **3x** de **R$ 38,00** Sem juros

1 / 141 COMPRAR

Simulador de Frete

CEP: - Calcular frete

Descrição Geral | Formas de Pagamento | Avaliações

Suporte 600 cm 60 cm centímetros mão francesa para instalação de ar condicionado split condensadora evaporadora ideal para instalação de central split, metal ferro soldado condensador split profissional

PRODUTOS RELACIONADOS

Aplicativos pt2 ter, 14:37

Intranet da Marinha | Suporte mão francesa 600 | Suporte Split 30.000 a | Suporte Condensadora 6 ×

https://www.lojaartech.com.br/suporte-condensadora-600mm-com-mao-francesa-?utm_source=goo

Troca rápida / Frete Grátis para compras acima de R$ 300 para Sul e Sudeste / Em até 12x sem juros no cartão

ArTech grupo FERRAMENTAR

Faça uma pesquisa...

Entre ou cadastre-se

0

Todas as Categorias | Ferramentas | Peças Ar Condicionado | Peças Lavadoras | Peças Refrigeradores | Ar Condicionado | Materiais De Instalação | Defletores | Bebedouros

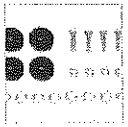
Home > Materiais de Instalação > Suportes > Suporte Condensadora 600mm Com Mão Francesa

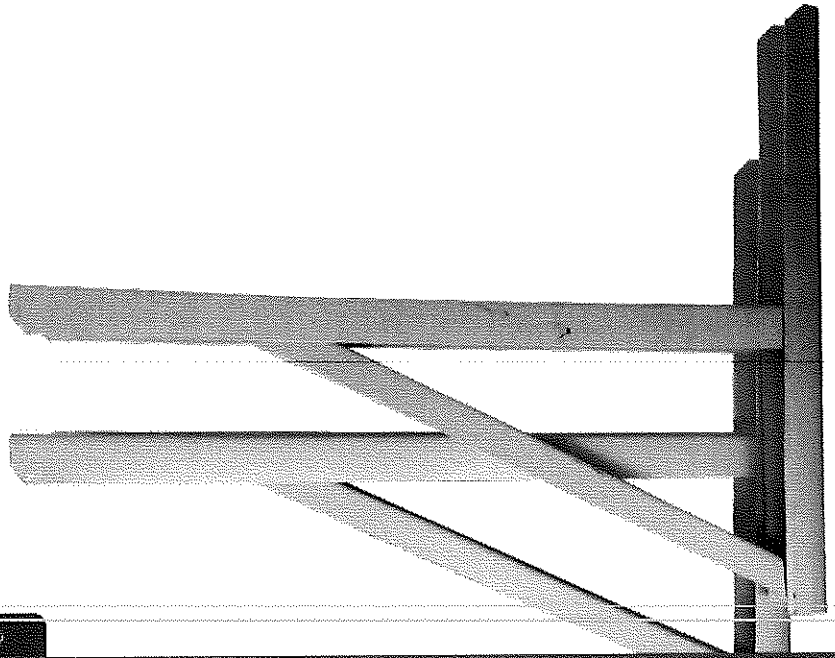
SUPORTE CONDENSADORA 600MM COM MÃO FRANCESA

Ref: 12050

600mm

(0) - Avaliar produto





R$ 95,95

no PIX

ou

R$ 101,00

em até **5x** de **R$ 20,20** sem juros no cartão

+ formas de pagamento

COMPRAR

Calcule o frete
Não sei o meu CEP

00000-000 | OK

Adicionar aos favoritos | Criar um alerta de preço

Ver descrição completa

Gostou? Compartilhe nas redes sociais!

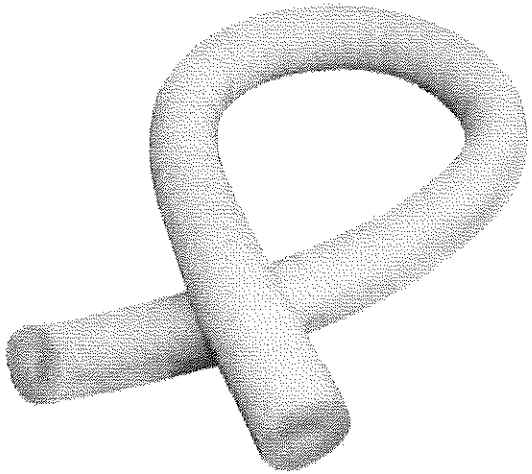
Fale conosco

Aplicativos | pt. | ter, 14:37

Depósito de Rua

Intranet da Marinha | Isotubo de 1/2 - Pesqui | Isolamento Térmico Poli | TUBO ESPONJOSO 1 8 | Tubo Isolante Blindado
Isolamento Térmico Polipex Branco 10x12mm 1/2 com 2 Metros
https://www.obramax.com.b
Use a geolocalização ou escolha aqui a loja que atende seu endereço e veja o estoque disponível para você. ×
OBRAMAX ATACADO DE CONSTRUÇÃO
Busque seu produto aqui
Sua loja SP - Mooca
Entre ou
Carrinho 0 itens
Todos os departamentos | Max Por Menos | Academia de profissionais | Blog do Max | Dúvidas?

Home > Climatização e Ventilação > Instalação e Manutenção de Ar Condicionado > Isolantes > Isolamento Térmico Polipex Branco 10x12mm 1/2 com 2 Metros



Isolamento Térmico Polipex Branco 10x12mm 1/2 com 2 Metros

ARMACELL Seja o primeiro a avaliar este produto

SKU 89426001

Produto em estoque (118 UN)

Sujeito a disponibilidade da loja.

VAREJO:

R$5,99/un
à vista

Consulte tabela varejo preço a prazo

QTD: − 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

ADICIONAR À ORÇAMENTOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AVALIAÇÕES

Continuar
Aplicativos
pt
ter, 14:18

Intranet da Marinha | Isotubo de 1/2 - Pesqu | Isolamento Térmico Po | TUBO ESPONJOSO 1 BL | Tubo Isolante Blindado

https://www.eletrofrigor.com.br/tubo-esponjoso-1-blindado-branco-vara-2-metros-10mm.html?gclid-

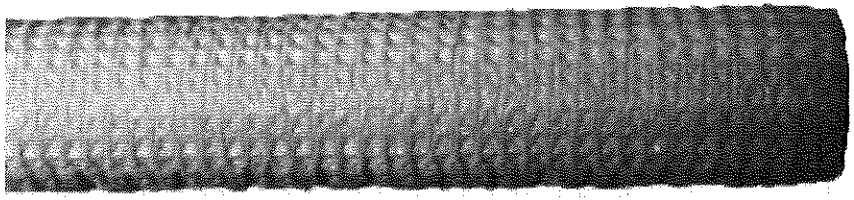
Nossas Lojas | Nosso Blog | Whatsapp: (21) 98621-0567 - Seg. à Sex. das 8h às 17h30

ELETROFRIGOR

Pesquisar...

Entrar ou Criar conta

Home > TUBO ESPONJOSO 1 BLINDADO BRANCO VARA 2 METROS 10MM



TUBO ESPONJOSO 1 BLINDADO BRANCO VARA 2 METROS 10MM

R$ 12,59

Qtd

1 + -

COMPRAR AGORA

Feedback

EM ESTOQUE

SKU#: 100009147

Calcular o frete e o prazo de entrega:

Calcular

Aplicativos

pt ter, 14:18

Intranet da Marinha | isotubo de 1/2 - Pesqu | Isolamento Termico Po | TUBO ESPONJOSO 1 E | Tubo Isolante Blindado

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1580491802-tubo-isolante-blindado-de-12-barra-com-2-m

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

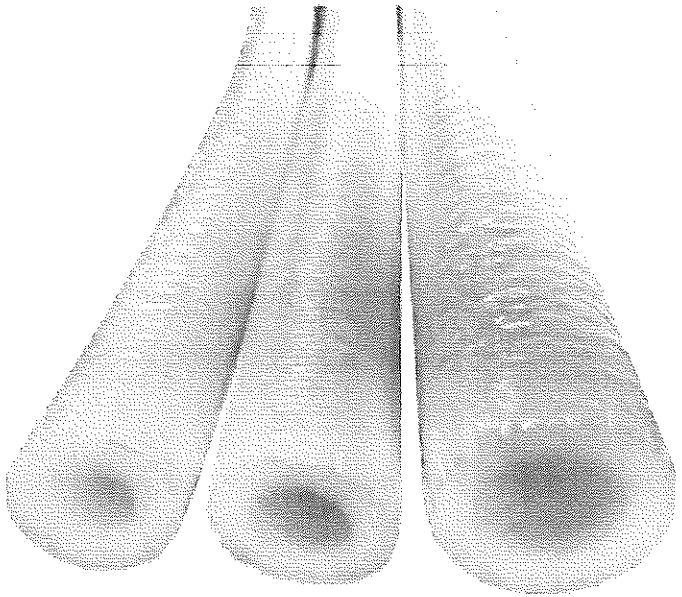
"Lembrancinha" para mãe

Informe seu CEP

Categorias | Ofertas do dia | Histórico | Supermercado | Moda | Live | Vender | Contato | Crie a sua conta | Entre | Compras

Voltar à lista | Eletrodomésticos > Lavadores > Peças e Acessórios > Para Máquinas de Lavar > Outros

Compartilhar | Vender um igual



Novo | 89 vendidos

Tubo Isolante Blindado De 1/2 - Barra Com 2 Metros

R$ 9,92

em 2x R$ 5,41

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (5670 disponí...

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Este site usa cookies

Ao navegar no nosso site você aceita o uso de cookies para personalizar sua experiência de acordo com a Declaração de Privacidade.

Entendi | Configurar cookies

Aplicativos | pt | ter, 14:18

Intranet da Marinha | TUBO ISOLANTE ESPO | Tubo Isolante Blindado | Isolamento Térmico Po

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1580494471-tubo-isolante-blindado-14-barra-com-2-metro

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

"Lembrancinha" para mãe

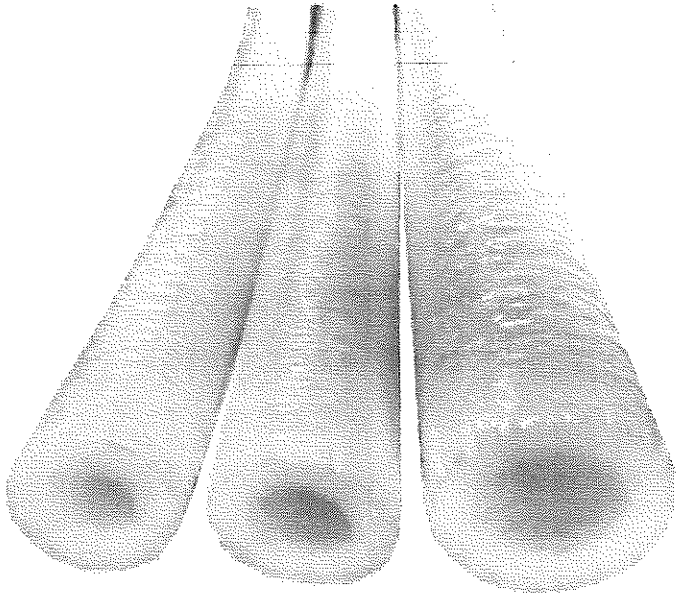
Informe seu CEP

Categorias | Ofertas do dia | Histórico | Supermercado | Moda | Live | Vender | Contato

Crie a sua conta | Entre | Compras

Voltar à lista | Eletrodomésticos > Lavadores > Peças e Acessórios > Para Máquinas de Lavar > Outros

Compartilhar | Vender um igual



Novo | 61 vendidos

Tubo Isolante Blindado 1/4 - Barra Com 2 Metros

R$ 8,56

Pague parcelado

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (9099 disponí...

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Este site usa cookies

Ao navegar no nosso site você aceita o uso de cookies para personalizar sua experiência de acordo com a Declaração de Privacidade.

Entendi | Configurar cookies

Aplicativos | pt | ter, 14:12

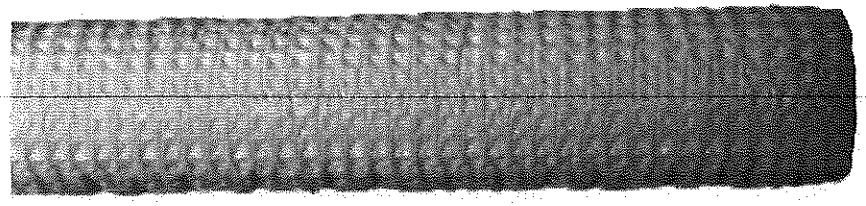
Intranet da Marinha | Isotubo de 3/8 - Pesqui | Isolamento Termico Pa | Tubo Bolante Esponjo | TUBO ESPONJOSO 3/8
https://www.eletrofrigor.com.br/tubo-esponjoso-38-plus-uv-branco-vara-2metros-10mm.html?gc
Nossas Lojas | Nosso Blog | Whatsapp: (21) 98621-0567 - Seg a Sex das 8h às 17h30

ELETROFRIGOR

Pesquisar...

Entrar ou Criar conta

- Entrar
- Criar conta



TUBO ESPONJOSO 3/8 BLINDADO BRANCO VARA 2 METROS 10MM

TUBO ESPONJOSO 3/8 BLINDADO BRANCO VARA 2 METROS 10MM

R$ 3,68

Qtd

1 + -

COMPRAR AGORA

EM ESTOQUE

SKU#: 100009161

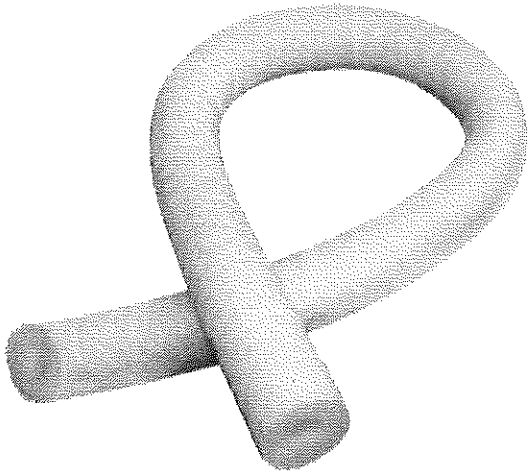
Calcular o frete e o prazo de entrega:

Calcular

Aplicativos | pt | ter, 14:15

Intranet da Marinha | Isotubo de 3/8 - Pesqu | Isolamento Térmico Poli | Tubo Isolante Espongo | TUBO ESPONJOSO 3/8
https://www.obramax.com.br/isolamento-termico-polipex-branco-10x10mm-3-8-com-2-metro
Use a geolocalização ou escolha aqui a loja que atende seu endereço e veja o estoque disponível para você. X
OBRAMAX ATACADO DE CONSTRUÇÃO
Busque seu produto aqui
Sua loja SP - Mooca
Entre ou Cadastre-se
Carrinho 0 itens
Todos os departamentos
Max Por Menos
Blog do Max
Dúvidas?

Home > Climatização e Ventilação > Instalação e Manutenção de Ar Condicionado > Isolantes > Isolamento Térmico Polipex Branco 10x10mm 3/8 com 2 Metros



Isolamento Térmico Polipex Branco 10x10mm 3/8 com 2 Metros

ARMACELL Seja o primeiro a avaliar este produto

SKU 89425994

Produto em estoque (72 UN)

Sujeito a disponibilidade da loja.

VAREJO:

R$4,99/un
à vista

Consulte tabela varejo preço a prazo

QTD: − 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

ADICIONAR À ORÇAMENTOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | AVALIAÇÕES

Continuar
https://www.obramax.com.br/academiadeprofissionais
Aplicativos
pt
ter, 14:15

Intranet da Marinha | Isotubo de 3/8 - Pesqu | Isolamento Termico Pe | Tubo Isolante Esponjoso | TUBO ESPONJOSO 3/

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1224166814-tubo-isolante-esponjoso-blindado-espaguete

mercado livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

"Lembrancinha" para mãe

Informe seu CEP

Categorias | Ofertas do dia | Histórico | Supermercado | Moda | Novo Live | Vender | Contato

Crie a sua conta | Entre | Compras

Voltar à lista | Eletrodomésticos > Lavadores > Peças e Acessórios > Para Máquinas de Lavar > Outros

Compartilhar | Vender um igual

Novo | 36 vendidos

Tubo Isolante Esponjoso Blindado Espaguete 3/8 Com 2 Metros

R$ 8

Pague parcelado

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (8161 disponív...

Comprar agora

Este site usa cookies

Ao navegar no nosso site você aceita o uso de cookies para personalizar sua experiência de acordo com a Declaração de Privacidade.

Entendi | Configurar cookies

Aplicativos | pt | ter, 14:15

Arquivo - Depósito de

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

Início | DepCMRJ | Bomba de Vácuo 12CFM

https://refrigeracao.suryha.com.br/produto/80155.024/bomba-de-vacuo-12cfm-power-dupl

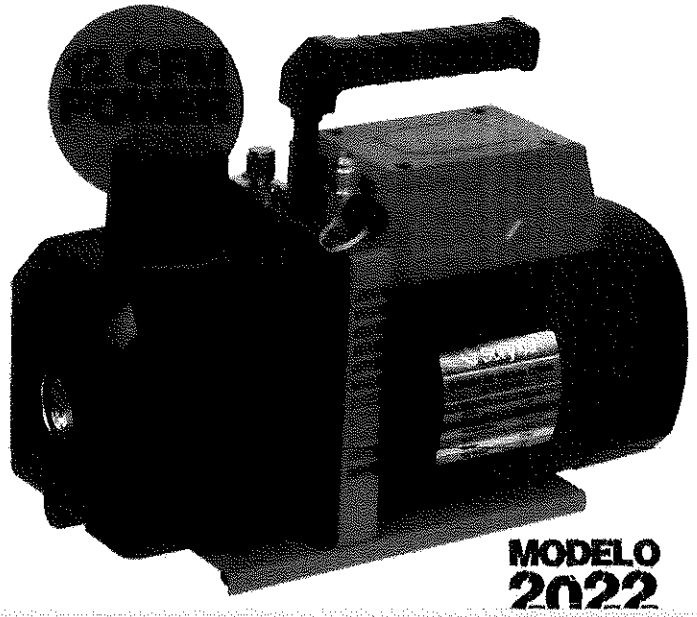
Introdução | Nova aba | Outros favoritos

Suryha

Digite o que você procura...

BOMBAS DE VÁCUO | CURTINAS DE AR | FERRAMENTAS | CAPACITORES | ABRASIVOS | INDUSTRIAL

Início › Carrossel Home › Lançamentos › Bomba de Vácuo 12CFM Power Duplo Estágio (80155.024)



Bomba de Vácuo 12CFM Power Duplo Estágio

REF: 80155.024

Informe abaixo seu CEP e verifique a melhor oferta disponível.

A partir de:

R$ 1.617,46

10x de R$ 170,78 no cartão ver parcelas

COMPRAR

Quantidade: 1

Frete e prazo: CEP CALCULAR

Selecione a melhor oferta e finalize sua compra!

VENDIDO E ENTREGUE POR	FRETE	MELHOR OFERTA
Alfa Distribuidora GO - Rio Verde		R$ 1.617,46 COMPRAR
CityMaster BA - Salvador		R$ 1.617,46

Esta página utiliza cookies para oferecer uma melhor experiência de compra, personalização da navegação e análise de interação com nossas ações.
Prosseguindo com a utilização do site você concorda com os termos da política de cookies.

ENTENDI

Aplicativos pt sex, 11:08

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

Início | DepCMRJ | bomba de vaco 12cfm | Bomba de Vácuo Gallant

https://www.lojadomecanico.com.br/produto/321553/21/558/Bomba-de-Vacuo-Gall...

Introdução | Nova aba | Outros favoritos

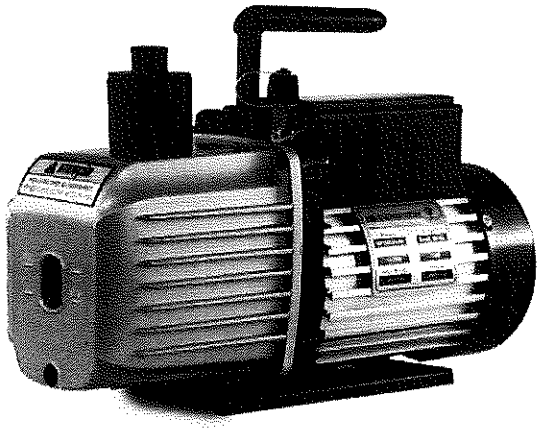
Vendas corporativas | Monte seu negócio | Marketplace | Consórcio | Carnê | Afiliados | G-Points | Nossas Lojas | FRETE ÚNICO Para Grande São Paulo

LojadoMecanico | O que você procura... | Televendas (11) 3508-9979 | Central de Ajuda | Entre ou Cadastre-se

CATEGORIAS | Ferramentas Elétricas E Máquinas | Utilidades Para Máquinas Elétricas | Acessórios A Bateria

Bomba de Vácuo Gallant Duplo Estágio Bivolt Manual 12CFM - Gallant-321553

COD. 77321553 **GALLANT**



Avalie este produto!

R$ 1.299,

10x R$ 129,90

PREÇO À VISTA EM 10X SEM JUROS

1 | Comprar

Consultar prazo e valor do frete

CEP | Não sei meu CEP

Gostou?

Outras 3 pessoas estão interessadas neste produto agora!

Compre junto

gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você rivacidade.

continuar e fechar

Feedback

Aplicativos | pt | sex, 11:13

Captura de tela de 2022-11-16 10-30-18.png

79%

Cortag

https://www.bernalonline.com.br/serra-copo-70mm-diamantada-cortag-7077-p29023?sid=778g

Introdução · Nova aba · Outros favoritos

Atendimento LOJA ONLINE (21) 3342-7551 (21) 96444-0651

Bernal

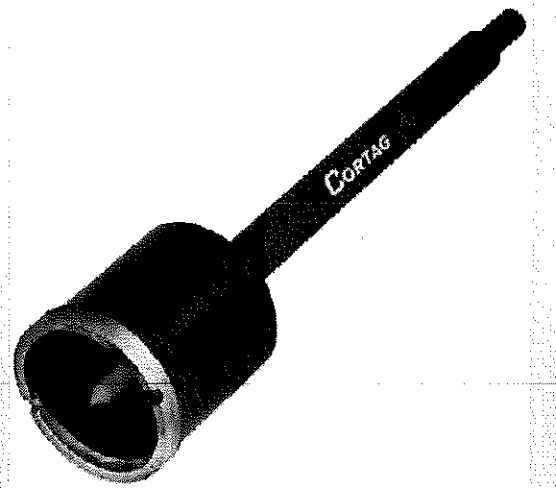
O que você procura? · Buscar · Minha Conta · Atendimento · 0

Construção Seca · Materiais de Construção · Tintas e Acessórios · Ferramentas · Hidráulica · Elétrica · Jardim Piscina e Lazer · Utilidades Domésticas · Todas as Categorias

GANHE 5% DE DESCONTO CUPOM: 50FF
NAS COMPRAS À VISTA ACIMA DE R$ 600,00

Cadastre-se
Receba ofertas exclusivas · Nome · Email · OK

Home > Ferramentas > Brocas, Serras Copo e Bits > Serras Copo > Serra Copo Diamantada 70mm - Cortag



Serra Copo Diamantada 70mm - Cortag

(S-07077) · Ver produtos: CORTAG · (Avalie já!)

Por R$ 150,00
em até 3x de R$ 50,00 sem juros
Ou R$ 139,50 À vista

Comprar Agora

Compra 100% segura

Calcular Frete · Digite seu CEP · OK · Orçamento WhatsApp

Aplicativos · pt2 · qua, 10:30

"Captura de tela de 2022-11-16 10-30-18.png" selecionado (435,0 kB)

Aplicativos · pt2 · qua, 10:30

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

Início | DepCMRJ | serra copo diamantada | Serra copo diamantada 7

https://www.lojadomecanico.com.br/produto/411226/37/430/Serra-copo-diamantada-70m

Introdução | Nova aba | Outros favoritos

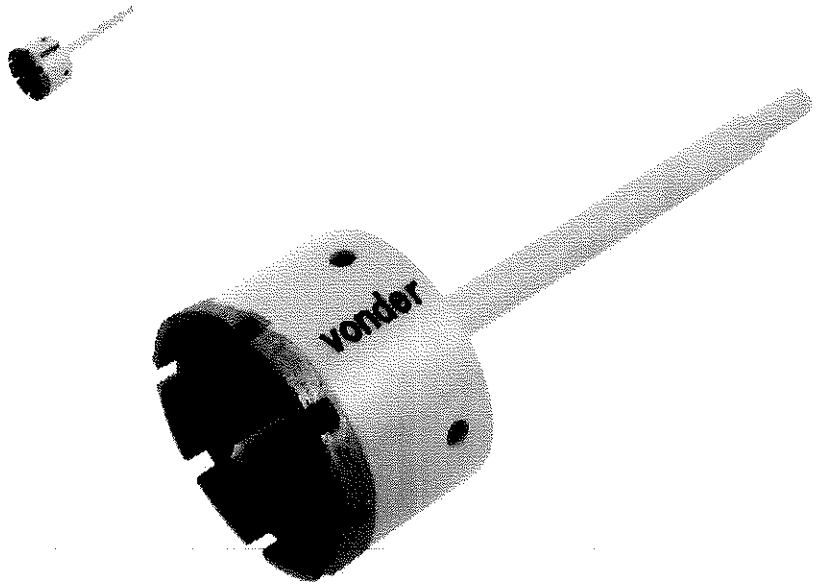
Vendas corporativas | Monte seu negócio | Marketplace | Consórcio | Carne | Afiliados | G-Points | Nossas Lojas | FRETE ÚNICO Para Grande São Paulo

LojadoMecanico | O que você procura... | Televendas (11) 3508 9979 | Central de Ajuda | Entre ou Cadastre-se

CATEGORIAS | Ferramentas Em Geral | Serra Copo | Serra Copo

Serra copo diamantada 70mm com haste para alvenaria - Vonder - Vonder-411226

COD. 77411226 VONDER



Avalie este produto!

R$ 139

3x R$ 46,55

1 | Comprar

Consultar prazo e valor do frete

CEP | Não sei meu CEP

Feedback

Loja do Mecânico e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar

Descrição do Produto | Veja Também

Aplicativos | pt2 | qua, 10:29

Arquivo - Depósito de

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

Início | DepCMRJ | serra copo diamantada | Serra Copo Diamantada

https://www.ferramac.com.br/5164/serra-copo-diamantada-70-mm-cortag?gclid=EAIaIQobChMI

Introdução Nova aba Outros favoritos

Compra 100% segura

Frete Grátis Triângulo Mineiro

Atendimento: 34 3222-0800 Ligue-me grátis

Ferramac

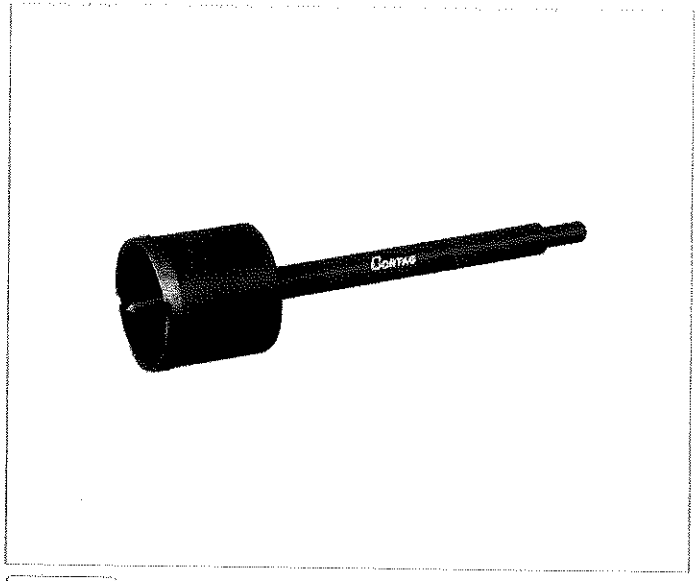
Digite o que procura

ENTRE OU CADASTRE-SE

NOSSOS DEPARTAMENTOS | FERRAMENTAS MANUAIS | FERRAMENTAS ELÉTRICAS | FERRAMENTAS À BATERIA | SOLDA E ABRASIVOS | ELEVAÇÃO E MOVIMENTO | EPIS E EPCS

Home > Serras e Lâminas > Concreto > Serra Copo Diamantada

Elevação e Movimento



SKU: 980292

Serra Copo Diamantada 70 mm - Cortag

Em estoque

R$ 134,99 À VISTA

Ver Parcelamentos

No boleto bancário ou pix já com 5% de desconto

R$ 142,08 em até 3x sem juros

Quantidade

1 COMPRAR AGORA

Consulte Frete e Prazo

OK

Entrega	Valor	Prazo

Este site utiliza cookies. Ao navegar no site estará a consentir a sua utilização. Aceitar

https://www.ferramac.com.br/elevacao-e-movimento

Aplicativos pt qua, 10:27