

Aviso de
**CONTRATAÇÃO
DIRETA**

95307/2024

CONTRATANTE (UASG)

785107

OBJETO

Aquisição de ferramentas para o navio.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 94.780,57

DATA DA SESSÃO

30/11/2024

HORÁRIO DA FASE DE LANCES

Das 08h até 14h.

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

SIM

Sumário

1.OBJETO DA CONTRATAÇÃO DIRETA	3
2.HABILITAÇÃO	5
3.CONTRATAÇÃO	6
4.INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	6
5.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	9

NAVIO PATRULHA BABITONGA
AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA Nº 95307/2024

(Processo Administrativo n.º 63461.000705/2024-03)

Torna-se público que o NAVIO PATRULHA BABITONGA, por meio da Divisão de Máquinas, realizará Dispensa licitação, de acordo com o art. 2, inciso I, da Lei Nº 14.981, de 20 de setembro de 2024 e demais normas aplicáveis.

Data da sessão: 30/11/2024

Horário da Fase de Lances: 08:00 às 14:00

Link: <https://www.gov.br/compras/pt-br>

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO DIRETA

O objeto da presente contratação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de ferramentas para apoio a manutenção dos equipamentos de bordo, por dispensa de licitação. As especificações detalhadas dos materiais estão descritas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

1.1. A contratação ocorrerá conforme tabela abaixo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UF	Valor unitário	QTD	Valor Total	Prazo de Entrega
1	A Trena BMI-P.011 de 10 metros deve ser uma ferramenta de medição projetada para oferecer precisão e durabilidade em ambientes industriais e marítimos. Uma fita de aço inoxidável de 10 metros de comprimento e 13 mm de largura deve ser resistente à corrosão e adequada para uso em condições adversas. O corpo da trena deve ser construído em alumínio anodizado, conferindo leveza e resistência, enquanto a manivela reversível facilita o recolhimento da fita. A trena deve possuir um cabo ergonômico moderno, proporcionando maior conforto e controle durante o uso. A escala gravada em milímetros, com tratamento anti-reflexivo, deve garantir visibilidade clara e durabilidade nas especificidades. O ponto zero da escala deve coincidir com o vértice da base inferior do prumo, garantindo precisão precisa. A ferramenta deve ser indicada para precisão de profundidade em embarcações, portos e plataformas offshore. Modelos equivalentes ou superiores, como as marcas Starrett ou Lufkin, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior resistência à corrosão, maiores especificações ou funcionalidades adicionais que aumentam a eficiência e a durabilidade da ferramenta.	UN	R\$ 599,42	5	R\$ 2.997,10	3 dias úteis
2	A Bomba Manual Rotativa Vonder deve ser uma ferramenta	UN	R\$ 659,52	2	R\$ 1.319,04	3 dias úteis

	projetada para a transferência de óleos lubrificantes até SAE 90 e outros produtos não-corrosivos, garantindo eficiência e segurança nas operações. O corpo da bomba deve ser fabricado em ferro fundido, conferindo resistência e durabilidade ao equipamento. O tubo de sucção telescópico deve permitir o ajuste de acordo com diferentes profundidades de tambores de 50L e 200L, enquanto a porca rosca macho 2" BSPT deve garantir uma conexão segura. A bomba deve operar em dupla direção, permitindo a absorção do óleo com rotações manuais e transferência para o tambor com rotação anti-horária. Uma ferramenta não deve ser utilizada com água, ácidos, solventes ou gasolina. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas Graco ou Lincoln, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, como maior capacidade de transferência ou funcionalidades adicionais que aumentam a eficiência e a durabilidade da ferramenta.					
3	A Propulsora Pneumática Bremen 8714 deve ser uma ferramenta	UN	R\$ 3.213,00	1	R\$ 3.213,00	3 dias úteis

	projetada para a transferência eficiente de óleos lubrificantes até SAE 190 e outros produtos não-corrosivos, garantindo agilidade e precisão nas operações. Fabricada em alumínio, a bomba deve possuir uma proporção de 5:1, adequada para uso em tambores de 200 litros. O kit deve incluir um lubrificante, um medidor digital 8915 e uma mangueira de 1/2" com 10 metros de comprimento, conforto prático e específico no uso. A pressão de trabalho deve variar de 6 a 8 bar (116 psi), com pressão de saída de óleo entre 30 a 40 bar (435 a 580 psi), e vazão livre de até 14 L/min A ferramenta deve ser indicada para tambores de 200 litros, com dimensões de 1190x175 mm e peso de 7,2 kg. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas Graco ou Lincoln, deverão apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior capacidade de transferência ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e a durabilidade da ferramenta.					
4	O Kit Vazador Furador Perfurador Couro, Borracha e Papel de 12 Peças deve ser composto	UN	R\$ 218,81	3	R\$ 656,43	3 dias úteis

	por ferramentas manuais para perfuração de materiais como couro, borracha e papel. O kit deve incluir 12 peças de aço carbono com diferentes tamanhos de detalhamento, variando de 3 mm a 19 mm, permitindo a aplicação em uma variedade de materiais. As ferramentas devem ser projetadas para uso manual, com encaixe para martelo, garantindo eficiência e resultados durante o processo de perfuração. A embalagem do kit deve ser resistente e adequada para armazenamento seguro das ferramentas. O material das ferramentas deve apresentar alta resistência ao desgaste, garantindo durabilidade e uso contínuo. O conjunto deve incluir todas as peças possíveis para a operação sem a necessidade de acessórios adicionais. A ferramenta deve ser compatível com uso em ambientes industriais, comerciais ou de artesanato. O item pode ser de marca igual ou superior à marca Bremen, já que apresenta características técnicas semelhantes ou aprimoradas, como maior durabilidade ou resistência.					
5	O Kit de Chaves Grifo Cano de 6 Peças,	UN	R\$ 514,46	2	R\$ 1.028,92	3 dias úteis

incluindo tamanhos de 10", 12", 14", 18", 24" e uma Chave Inglesa de 10", deve ser composto por chaves de abertura ajustáveis, fabricadas em aço carbono de alta resistência, com acabamento cromado para maior durabilidade e resistência à corrosão. As chaves devem possuir cabo de conforto, proporcionando maior segurança e conforto durante o uso. O design deve ser estruturado, com boca dentada para melhor abertura, qualidade profissional "Heavy Duty", e design sextavado próximo ao fechamento da boca, modelo americano, adequado para porcas, canos e tubos. A cor das chaves é predominantemente vermelha, conforme especificado pelo fabricante. O kit deve ser fornecido com embalagem resistente, adequada para armazenamento e transporte das ferramentas. Modelos equivalentes ou superiores, como as marcas Gedore, Stanley ou Tramontina, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior resistência, melhores acabamentos ou funcionalidades adicionais que					
---	--	--	--	--	--

	aumentam a eficiência e a durabilidade das ferramentas.					
6	O Jogo de Tarraxas para Canos Metálicos de 10 Peças da marca Worker deve ser composto por ferramentas manuais destinadas à confecção de roscas em canos metálicos. O kit deve incluir tarraxas de tamanhos variados, abrangendo dimensões comuns no mercado, adequadas para roscas BSPT. As tarraxas devem ser fabricadas em aço carbono de alta resistência, garantindo durabilidade e resistência ao desgaste. O cabo das tarraxas deve ser projetado para proporcionar conforto e segurança durante o uso, com empunhadura ergonômica e relaxante. O conjunto deve ser acompanhado de uma maleta resistente para armazenamento e transporte das ferramentas, facilitando a organização e a mobilidade. O conjunto deve incluir todas as peças possíveis para a operação sem a necessidade de acessórios adicionais. O item pode ser de marca igual ou superior à marca Worker, já que apresenta características técnicas semelhantes ou aprimoradas, como maior durabilidade ou resistência.	UN	R\$ 1.403,58	2	R\$ 2.807,16	3 dias úteis

7	O Jogo de Machos e Cossinetes para Canos Metálicos, modelo 8714, deve ser composto por 110 peças, incluindo machos e cossetes para a confecção de roscas métricas. O kit deve conter machos e cossinetes nas seguintes medidas: M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M14, M16, M18. As ferramentas devem ser fabricadas em aço de alta resistência com acabamento de tungstênio para garantir durabilidade e resistência ao desgaste. A embalagem do kit deve ser uma maleta plástica para armazenamento e transporte de ferramentas, organização e fácil acesso. O kit deve ser adequado para uso manual, como as ferramentas projetadas para roscar canos metálicos com precisão e eficiência. O item deve ser fornecido com todos os acessórios necessários para uso imediato, sem necessidade de componentes adicionais. O item pode ser da marca mencionada ou de marca igual ou superior, desde que apresente características técnicas equivalentes ou superiores, incluindo maior durabilidade e resistência ao desgaste. 4o mini	UN	R\$ 1.818,85	2	R\$ 3.637,70	3 dias úteis
---	--	----	--------------	---	--------------	--------------

	Você disse: mas tem que conter muitos detalhes técnicos O ChatGPT disse: ChatGPT O Jogo de Machos e Cossinetes para Canos Metálicos, modelo 8714, deve ser composto por 110 peças, com machos e cossetes fabricados em aço de alta resistência, com acabamento em tungstênio para garantir maior durabilidade e resistência • Machos: • M2 x 0,4 • M3 x • M4 x 0,7 • M5 x 0,8 • M6 x 1,0 • M7 x 1,0 • M8 x 1,0 • M9 x 1,0 • M10 x 1,0 • M12 x 1,0 • M14 x 1,5 • M16 x 1,5 • M18 x 1,5 • Cossinetes: • M2 x 0,4 • M3 x 0, • M4 x 0,7					
--	--	--	--	--	--	--

	• M5 x 0,8 • M6 x 1,0 • M7 x 1,0 • M8 x 1,0 • M • M10 x 1,0 • M12 x 1,0 • M14 x 1,5 • M16 x 1,5 • M18 x 1,5 Além das ferramentas de crimpagem, o kit deve • 1 Vira Macho T : Ferramenta auxiliar para integração dos machos de rosc • 1 Desandador M6-M12 : Ferramenta projetada para desbastar ou desmanchar roscas em canos de tamanhos de M6 a M12. • 1 Desandador M6-M20 : Utilizado para desbastar roscas em canos de tamanhos de M6 a M20. • 1 Vira Tarracha M25 : Equipamento específico para					
--	---	--	--	--	--	--

	rosquear canos de tamanho M25. • 1 Vira Tarracha 38mm : F As ferramentas devem ser projetadas para uma fácil troca de peças, com encaixes rápidos para os machos e cossinetes, sem a necessidade de parafusos ou pinos. O kit deve ser acompanhado por uma maleta plástica resistente, com divisórias para armazenamento e transporte organizado das peças. O kit deve ser adequado para o uso em roscas integrais em canos metálicos, sendo compatível com roscas BSPT e outros tipos de roscas industriais. O processo de crimpagem e rosqueamento deve garantir precisão e criação de roscas robustas, ideais para aplicações em sistemas hidráulicos, tubulações e outros sistemas industriais. O item deve ser fornecido com todas as peças e acessórios necessários para a operação sem a necessidade de componentes adicionais.					
--	--	--	--	--	--	--

	O produto pode ser de marca especificada ou de marcas iguais ou superiores, desde que apresente as mesmas especificações técnicas ou aprimoramentos, como maior resistência ao desgaste em					
8	O Jogo de Macho M24 x 3,0 deve ser composto por machos A ferramenta deve possuir as seguintes características técnicas: • Material : Aço Rápido (HSS), conferindo alta resistência ao desga • Tamanho da rosca : M24 x 3,0 mm, adequado • Conformidade : Fabricado conforme a norma DIN 376, garantindo • Design : A estrutura do macho deve ser projetada para reduzir • Acabamento : O acabamento de HSS proporciona uma superfície lisa e durável, permitindo maior eficiência e minimizando o desgaste durante	UN	R\$ 1.018,86	2	R\$ 2.037,72	3 dias úteis

	o processo • Capacidade : O macho deve ser capaz de realizar cortes em materiais metálicos de diferentes durezas, com alta precisão nas roscas produzidas. O macho de rosca deve ser adequado para operação em tornos mecânicos e fresadores, podendo ser fixado com sistemas de fixação padrão. Uma ferramenta deve ser utilizada com fluido de corte para melhorar o desempenho O fornecimento deve incluir o macho de rosca M24 x 3,0 em embalagem segura para transporte e armazenamento. O item pode ser da marca mencionada ou de marcas similares ou superiores, desde que apresente as mesmas especificações ou melhorias em relação à durabilidade, resistência ao desgaste					
9	O Kit Vira Macho Reto Nº1, Nº2, Nº3 e Nº4 Desandador de Aço é composto por quatro	UN	R\$ 535,65	2	R\$ 1.071,30	3 dias úteis

	ferramentas manuais projetadas para auxiliar na operação de machos de rosca, alargadores e sacas-parafusos, facilitando o giro manual durante a abertura de roscas internas. Cada vira macho possui as seguintes especificações: • Vira Macho Nº1 : Compatível com machos de rosca de M3 a M10. • Vira Macho Nº2 : Compatível com machos de rosca de M5 a M12. • Vira Macho Nº3 : Compatível com machos de rosca de M6 a M16. • Vira Macho Nº4 : Compatível com machos de rosca de M8 a M25. As ferramentas são fabricadas em aço de alta resistência, garantindo durabilidade e resistência ao desgaste. Cada vira macho possui uma garra móvel que permite melhor ajuste a diversos padrões de cabeças quadradas, proporcionando maiores detalhes e eficiência durante o uso. Além disso, o kit inclui uma castanha temperada e cabo niquelado, garantindo maior resistência à corrosão e					
--	--	--	--	--	--	--

	conforto durante a operação. Este kit é ideal para uso em centros de usinagem e oficinas mecânicas, atendendo a diversas necessidades de usinagem e manutenção. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas Rocast ou Severo, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior resistência ao desgaste ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e a durabilidade da ferramenta.					
10	O Kit Vira Macho Reto Nº1, Nº2, Nº3 e Nº4 Desandador de Aço é composto por quatro ferramentas manuais projetadas para auxiliar na operação de machos de rosca, alargadores e sacas-parafusos, facilitando o giro manual durante a abertura de roscas internas. Cada vira macho possui as seguintes especificações: • Vira Macho Nº1 : Compatível com machos de rosca de M3 a M10. • Vira Macho Nº2 : Compatível com	UN	R\$ 515,63	2	R\$ 1.031,26	3 dias úteis

	machos de rosca de M5 a M12. • Vira Macho Nº3 : Compatível com machos de rosca de M6 a M16. • Vira Macho Nº4 : Compatível com machos de rosca de M8 a M25. As ferramentas são fabricadas em aço de alta resistência, garantindo durabilidade e resistência ao desgaste. Cada vira macho possui uma garra móvel que permite melhor ajuste a diversos padrões de cabeças quadradas, proporcionando maiores detalhes e eficiência durante o uso. Além disso, o kit inclui uma castanha temperada e cabo niquelado, garantindo maior resistência à corrosão e conforto durante a operação. Este kit é ideal para uso em centros de usinagem e oficinas mecânicas, atendendo a diversas necessidades de usinagem e manutenção. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas Rocast ou Severo, devem apresentar características técnicas					
--	---	--	--	--	--	--

	semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior resistência ao desgaste ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e a durabilidade da ferramenta.					
11	O Jogo de Chaves Combinado com Catraca em Polegadas com 13 Peças d As chaves devem ter dupla função, sendo uma chave fixa e uma chave estrela com catraca, com o sistema de catraca permitindo o giro contínuo de parafusos e por vezes sem necessidade de reposicionamento da ferramenta a cada movimento. O mecanismo de catraca deve permitir um movimento de 5º, proporcionando maior agilidade e eficiência, especialmente em espaços confinados. As ferramentas devem ser projetadas para suportar o alto torque sem danificar o parafuso ou a peça trabalhada, sendo equipadas com o perfil Surface Drive para evitar a penetração e o desgaste	UN	R\$ 1.185,40	4	R\$ 4.741,60	3 dias úteis

	A embalagem deve ser uma maleta plástica de alta resistência, projetada para armazenar e organizar como chaves de forma segura e eficiente. A maleta deve ser resistente, com divisórias que mantêm as ferramentas em seus devidos lugares durante o transporte e braço O jogo de chaves deve ser adequado para utilização em serviços de manutenção automotiva, mecânica industrial e reparos gerais. O item pode ser de marca igual ou superior à marca descrita, pois apresenta características técnicas semelhantes ou aprimoradas, como maior resistência ao desgaste, maior torque ou funcionalidades adicionais que aumentam a durabilidade e a durabilidade					
12	O Jogo de Ferramentas Mecânicas com 183 Peças e Maleta da STANLEY é um conjunto abrangente e versátil, ideal para profissionais que habilitam desempenho e qualidade em suas atividades mecânicas. Este kit é composto por 183 peças,	UN	R\$ 1.284,08	4	R\$ 5.136,32	3 dias úteis

	incluindo soquetes, chaves combinadas, chaves de fenda, alicates, martelos, entre outras ferramentas essenciais para reparos automotivos e manutenção geral. As ferramentas são fabricadas em aço cromo vanádio, garantindo resistência e durabilidade. O acabamento cromado proporciona proteção contra corrosão e facilita a limpeza. A maleta organizadora facilita o transporte e armazenamento das ferramentas, mantendo-as seguras e acessíveis. Este conjunto é adequado para uso em oficinas mecânicas, serviços automotivos e reparos domésticos. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas MTX ou FORTGPRO, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior resistência ao desgaste, maior torque ou funcionalidades adicionais que aumentam a durabilidade e a eficiência do conjunto de ferramentas.					
13	O Jogo de Ferramentas Mecânicas com 203 Peças Stanley (STMT17993-LA) é um conjunto abrangente e	UN	R\$ 1.359,24	4	R\$ 5.436,96	3 dias úteis

	versátil, ideal para profissionais que destacam uma ampla variedade de ferramentas para reparos automotivos e manutenção geral. As ferramentas são fabricadas em aço cromo vanádio, conferindo alta resistência e durabilidade. O acabamento cromado proporciona proteção contra corrosão e facilita a limpeza. O conjunto inclui soquetes de diferentes tamanhos e perfis, chaves combinadas, chaves de fenda, alicates, martelos, entre outras ferramentas essenciais. A maleta organizadora facilita o transporte e armazenamento das ferramentas, mantendo-as seguras e acessíveis. Este kit atende ou excede os padrões ANSI e DIN aplicáveis, garantindo qualidade e confiabilidade. O mecanismo de bloqueio retém os soquetes, tornando o trabalho mais seguro e produtivo. Este conjunto é adequado para uso em oficinas mecânicas, serviços automotivos e reparos domésticos. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas MTX ou FORTGPRO, devem apresentar características técnicas semelhantes ou					
--	--	--	--	--	--	--

	aprimoradas, incluindo maior resistência ao desgaste, maior torque ou funcionalidades adicionais que aumentam a durabilidade e a eficiência do conjunto de ferramentas.					
14	O Jogo de Saca Polia 19 Peças com Garrafas Multi Função DM-430 deve incluir: • 9 garras de diferentes tamanhos : 3 garras de 4 polegadas (100 mm), 3 garras de 6 polegadas (150 mm) e 3 garras de 8 polegadas (200 mm), adequadas para pol • Material : Aço de alta resistência para garantir durabilidade e eficiência. • Ajuste : Garra central ajustável para adaptação a diferentes tamanhos de polias. • Garrafas Multi Função : Para aplicação de força durante • Aplicação : Utilizado em escritórios mecânicos	UN	R\$ 3.104,93	2	R\$ 6.209,86	3 dias úteis

	O item pode ser da marca DM ou de marca igual ou superior, desde que apresente as mesmas especificações técnicas ou aprimoradas, como maior resistência ao desgaste ou m					
15	O Termômetro Digital Infravermelho Minipa MT-395A é um instrumento de medição sem contato, projetado para avaliar temperaturas em superfícies de difícil acesso, como componentes elétricos energizados, áreas de alta temperatura e locais com movimento, incluindo caldeiras e fornos industriais. Especificações Técnicas: • Faixa de Meditação: • Infraver melho: -50°C a 1650°C (-58°F a 3002°F). • Termopa r Tipo K: -50°C a 1370°C (-58°F a 2498°F). • Precisão: • -50°C a -23°C: ±7°C	UN	R\$ 1.556,64	6	R\$ 9.339,84	3 dias úteis

	(±14°F). • -23°C a -2°C: ±4°C (±8°F). • -2°C a 94°C: ±2,5°C (±4,5°F). • 94°C a 204°C: ±(1,0% da leitura + 1°C/2°F). • 204°C a 426°C: ±(1,5% da leitura + 1°C/2°F). • 426°C a 1000°C: ±(3,0% da leitura + 1°C/2°F). • 1000°C a 1650°C: ±(5,0% da leitura + 2°C/4°F). • Resolução: • 0,1°C (0,1°F) para temperat uras abaixo de 1000°C. • 1°C (1°F) para					
--	--	--	--	--	--	--

	temperaturas acima de 1000°C. • Emissividade Ajustável: De 0,1 a 1,0, permitindo precisão precisa em diferentes materiais. • Campo de Visão: Proporção de 50:1, possibilitando precisão precisa a distâncias maiores. • Resposta Espectral: 8 a 14 micrômetros, adequada para a maioria das aplicações industriais. • Display: LCD de 3 1/2 dígitos com leitura máxima de 3999, facilitando a visualização dos resultados. • Funções Adicionais: • Registro de Temperatura Máxima, Mínima e Média. • Indicação					
--	---	--	--	--	--	--

	de Tempera tura Máxima e Mínima. • Função Data Hold para congelar a leitura na tela. • Alarme para Tempera tura Alta e Baixa. • Desligam ento Automáti co após aproxima damente 60 segundos de inativida de. • Alimentação: 1 bateria de 9V, com duração aproximada de 5 horas contínuas. • Dimensões: 260 mm (A) x 155 mm (L) x 54 mm (P). • Peso: Aproximadament e 295 gramas. Esta conversa é ideal					
--	--	--	--	--	--	--

	para profissionais que observam profundidades rápidas e precisas em ambientes industriais e elétricos. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas Fluke ou Testo, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior precisão, maior faixa de medição ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e a durabilidade do instrumento.					
16	O Tacômetro de Contato Digital Minipa MDT-2245C é um instrumento de medição de alta precisão, projetado para determinar a velocidade de rotação (RPM) de diversos equipamentos mecânicos, como motores, ventiladores e polias. Especificações Técnicas: • Faixa de Meditação: • RPM: 0,5 a 20.000 RPM. • Velocidade de linear: 0,05 a 200 m/min.	UN	R\$ 877,17	4	R\$ 3.508,68	3 dias úteis

	• Precisão: • $\pm(0,05\%$ da leitura + 1 dígito). • Resolução: • RPM: 0,1 RPM. • Velocida de linear: 0,01 m/min. • Mostrar: • LCD de 5 dígitos, facilitand o a leitura dos valores medidos. • Funções Adicionais: • Armazen amento automáti co dos valores máximo, mínimo e último valor medido. • Função de retenção de leitura (Hold). • Indicação de bateria					
--	---	--	--	--	--	--

	fraca. • Alimentação: • 1 bateria de 9V. • Dimensões: • Comprimento: 160 mm. • Largura: 60 mm. • Altura: 30 mm. • Peso: • Aproximadamente 200 gramas. Este tacômetro é ideal para uso em oficinas mecânicas, serviços automotivos e manutenção industrial, proporcionando conforto rápido e preciso. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas Hikari ou Testo, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior precisão, maior faixa de medição ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e a durabilidade do instrumento.					
17	O Torquímetro de Estelo 1/2" 28 a 210 Nm	UN	R\$ 260,17	2	R\$ 520,34	3 dias úteis

	Gorillaz é uma ferramenta essencial para aplicações que desativam a precisão no aperto de parafusos e porcas. Especificações Técnicas: • Faixa de Torque: 28 a 210 Newton-metros (Nm), equivalente a aproximadament e 2,8 a 21 quilogramas-força (kgf). • Encaixe: Quadrado de 1/2 polegada, compatível com uma ampla variedade de soquetes padrão. • Material: Fabricado em aço cromo vanádio, garantindo resistência e durabilidade superiores. • Função reversível: Permite a reversão da rotação para apertar ou afrouxar, aumentando as intenções da ferramenta. • Mecanismo de Estalo: Emita um					
--	--	--	--	--	--	--

	estalo audível e tátil ao atingir o torque pré-definido, garantindo que o valor desejado foi alcançado. • Comprimento Total: 445 mm, comodidade alavancagem adequada para aplicações que alteram maior torque. • Peso: Aproximadamente 1,15 kg, equilibrando robustez e simultaneamente confortável. Este torquímetro é ideal para uso em oficinas mecânicas, serviços automotivos e manutenção industrial, onde a precisão no aperto é crucial para a segurança e integridade dos componentes. Além do torquímetro, o conjunto inclui um Jogo de Soquetes Longos 1/2" Sextavados de 10 a 22 mm com 10 Peças, fabricados em aço cromo vanádio, oferecendo resistência e durabilidade para diversas aplicações. Modelos equivalentes ou					
--	---	--	--	--	--	--

	superiores, como as marcas Gedore ou Stanley, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior precisão, maior faixa de torque ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e a durabilidade da ferramenta.					
18	Os Alicates WORKPRO são ferramentas manuais projetadas para oferecer durabilidade, resistência e eficiência em diversas aplicações mecânicas e de manutenção. Características comuns: • Material: Fabricados em aço cromo-vanádio, p • Acabamento: Acabamento polido que gar • Cabo: Equipados com cabos tricomponentes e antiderrapa Modelos Disponíveis: • Alicate Bico Curvo 8" (200mm): Ideal para segurar, puxar, apertar, dobrar e cortar.	UN	R\$ 216,99	6	R\$ 1.301,94	3 dias úteis

	• Alicate Universal 8" (200mm): Ferramenta versátil para operações d • Alicate Corte Diagonal 7" (180mm): Perfeito para cortes precisos em fios e cabos. • Alicate Ajustável 10" (250mm): Licença • Alicate Universal Isolado 6" (160mm): Equipado com i Esses aplicados são ideais para uso em oficinas mecânicas, serviços automotivos e manutenção industrial, atendendo a diversos					
19	O Kit de 4 Chaves Ajustáveis Inglesas Tradestar é composto por ferramentas versáteis e essenciais para ajustes e aperto de porcas e parafusos de diversos tamanhos. Especificações Técnicas: • Tamanhos Incluídos: • 6 polegadas (152 mm) • 8 polegadas	UN	R\$ 248,01	4	R\$ 992,04	3 dias úteis

	s (203 mm) • 10 polegadas (254 mm) • 12 polegadas (305 mm) • Material: • Aço cromado, conforto à corrosão e durabilidade. • Finalização: • Fosfatizado, aumentando a resistência ao desgaste e à oxidação. • Características Adicionais: • Mandíbula ajustável para adaptação a diferentes tamanhos de porcas e					
--	--	--	--	--	--	--

	parafuso s. • Empunha dura ergonômi ca para conforto durante o uso prolonga do. Este kit é ideal para profissionais e entusiastas de bricolagem, oferecendo ferramentas confiáveis para uma variedade de aplicações mecânicas e de manutenção.					
20	O Jogo de Chaves Allen Longas e Curtas 25 Peças SATA-ST09120SJ é uma ferramenta de alta qualidade e precisão, projetada para apertar e soltar parafusos com formato sextavado interno em uma ampla variedade de aplicações, incluindo veículos, móveis e eletrodomésticos. Especificações Técnicas: • Quantidade de Peças: 25 unidades, abrangendo tamanhos variados para atender a diversas necessidades. • Comprimento	UN	R\$ 108,10	4	R\$ 432,40	3 dias úteis

	das Chaves: Inclui chaves longas e curtas, conforto em diferentes situações de trabalho. • Material: Fabricadas em aço cromo-vanádio, garantindo resistência e durabilidade. • Acabamento: Acabamento fosfatizado que aumenta a resistência ao desgaste e à oxidação. • Aplicações: Ideal para uso em veículos, montagem de móveis e manutenção de utensílios. Este conjunto é essencial para profissionais e entusiastas que buscam eficiência e qualidade em suas tarefas de aperto e desaperto de parafusos sextavados internos. Tem que ser igual ou superior as características listadas.					
21	O Jogo de Chaves Torx Tipo L Extra Longa com 9 Peças é uma ferramenta essencial para	UN	R\$ 194,74	4	R\$ 778,96	3 dias úteis

	profissionais que olham de acesso a parafusos Torx em locais de difícil alcance. Especificações Técnicas: • Composição do Jogo: 9 chaves Torx nos tamanhos T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50. • Material: Fabricadas em aço cromo-molibdênio-vanádio, garantindo alta resistência e durabilidade. • Acabamento: Superfície cromada que proporciona resistência à corrosão e ao desgaste. • Design: Formato em "L" extra longo, facilitando o acesso a parafusos em profundidades variadas e proporcionando maior torque durante o aperto ou desaperto. • Aplicações: Ideal para trabalhos automotivos, industriais e de manutenção em					
--	--	--	--	--	--	--

	geral, especialmente em locais de difícil acesso. Este conjunto é compatível com outras marcas que apresentam especificações técnicas semelhantes ou superiores, como as da marca Kingtony.					
22	O Alicate Universal de Força Dupla 8 Pol. Vonder (Modelo 3662500800) é uma ferramenta essencial para profissionais que discutem especificidades e eficiência em suas tarefas diárias. Especificações Técnicas: • Comprimento total: 8 polegadas (203 mm). • Material: Fabricado em aço cromo-vanádio, garantindo alta resistência e durabilidade. • Acabamento: Polido, conforto à corrosão e desgaste. • Cabo: Sem isolamento, adequado para uso geral. • Sistema "Força Dupla": Reduz o	UN	R\$ 130,52	4	R\$ 522,08	3 dias úteis

	esforço necessário no acionamento, facilitando o trabalho do usuário. • Funções: Indicado para segurar peças planas e cilíndricas, cortar e desencapar fios. Este alicate é ideal para aplicações em mecânica geral, manutenção industrial e serviços elétricos, oferecendo confiabilidade e desempenho superior. Modelos equivalentes ou superiores, como as marcas Gedore ou Stanley, deverão apresentar características técnicas similares ou aprimoradas, incluindo maior capacidade de torque ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e a durabilidade da ferramenta.					
23	O Jogo de Saca Parafusos Vonder 3599505000 é uma ferramenta manual projetada para remoção eficiente de parafusos danifi	UN	R\$ 62,53	4	R\$ 250,12	3 dias úteis

	Especificações Técnicas: • Composição do Jogo: • 5 peças numeradas, compatíveis com parafusos de 1/8" a 3/4". • Material: • Aço cromo-molibdênio (CrMo), conhecido por sua alta resistência e durabilidade. • Acessórios: • Estojo plástico para armazenamento organizado e transporte. • Compatibilidade: • Use-se com vira-macho (Este item pode ser substituído por outros modelos, desde que apresentem as mesmas					
--	---	--	--	--	--	--

	características técnicas ou superiores, incluindo resistência do material, quantidade de peças e uma faixa de tamanhos de parafusos compatíveis, garantindo o mesmo nível de design					
24	Extrator de Porcas Danificadas Gedore 24 e 36 mm - 40965 O Extrator de Porcas Danificadas Gedore 24 e 36 mm é u Especificações Técnicas: • Dimensões Compatíveis: • Compatível com portas de 24 mm a 36 mm , • Material: • Fabricado em aço cromo-vanádio (Cr-V), reconhe • Finalização: • superfície fosfatizada , que • Projeto: • Construção robusta e ergonomi	UN	R\$ 1.356,57	2	R\$ 2.713,14	3 dias úteis

	camente projetad a para facilitar o encaixe seguro para ouvido Acessórios Inclusos: - Não acompanha estojo de armazenamento, mas é co Compatibilidade: - O extra Este item pode ser substituído por outros modelos que apresentem as mesmas características técnicas ou superiores, como faixa de compatibilidade equivalente, resistência ao torque, e acabamento anticorrosivo. Recomenda-se verificar a co A Gedore, renomada no mercado de ferramentas, garante a qualidade e eficiência do produto, tornando-o indispensável em serviços m					
25	O Jogo de Serras Copo	UN	R\$ 1.190,50	2	R\$ 2.381,00	3 dias úteis

	Bimetálicas com 16 PeçasUE Especificações Técnicas: • Composição do Conjunto: • 16 serras copo com diâmetro s variados, atendend o a diferente s demanda s de cortes • Adaptad ores e broca piloto incluídos para facilitar a instalaçã o • Material: • Fabricad as em aço bimetálic o, que combina m flexibilida de e resistênci a, garantind o maior d					
--	--	--	--	--	--	--

	• Aplicações: • Corte em materiais como madeira, metal, plástico e gesso. • Armazenamento : • Acompanha estojo plástico resistente, conforto e organização Compatibilidade: Este jogo é compatível com furadeiras elétricas e ferramentas manuais que suportam serras copo, tornando-o versátil para diversos Substituições Recomendadas: Este item pode ser substituído por modelos equivalentes ou superiores, desde que apresentem a mesma faixa de diâmetros, materiais de construção e acessórios compatíveis, garantindo O Jogo de Serras Copo Bimetálicas com 16					
--	--	--	--	--	--	--

	Peças é indispensável para quem busca precisão, durabilidade e eficiência em cortes. A escolha perfeita para profissionais que falam de um ferramen					
26	Tanque de Pressão com Pistola para Pintura 10 Litros - Vonder O Tanque de Pressão com Pistola para Pintura 10 Litrossim Especificações Técnicas: • Capacidade do Tanque: • Pressão Máxima de Trabalho: • Consumo de Ar da Pistola: • Pressão de Trabalho da Pistola: • Material da Pistola : • Corpo em alumínio • Bico e agulha • Capa de ar em latão. • Bico da Pistola: • Mangueiras : • Duração: 3 • Imprensa • Conexões:	UN	R\$ 1.804,29	2	R\$ 3.608,58	3 dias úteis

	• Entrada • Sá • Entrada de ar e fluído da pistola: Rosca 1/4" e 3/8" NPT macho, respectivamente Acessórios Inclusos: • Tanque de pressão com manômetro • pistola de pintura • Mangueiras de 3 metros (ar e tinta). Diferenciais: • Alta capacidade para trabalhos prolongados sem necessidade de recarga • Construção robusta, garantindo maior • Pulverização uniforme para um acabamento profissional. Aplicações: Ideal para					
--	--	--	--	--	--	--

	• Conhecido • Feito • Superfície Recomendações: Ao utilizar compressores, certifique-se de que sejam compatíveis com a pressão e o consumo especificados para obter o máximo desempenho. O produto é recomendado para profissionais que buscam produtividade e eficiência Com a qualidade da Vonder, este tanque de pressão é uma escolha confiável para quem deseja resultados					
27	O Jogo de Alicates para Anéis Internos e Externos de 7 Pol. com 4 Peças é uma ferramenta essencial para profissionais que decidem sobre precisão na instalação e remoção de anéis de retenção em diversas aplicações mecânicas. Especificações Técnicas: • Composição do Jogo: • Alicate para anéis internos com bico reto de 7	UN	R\$ 154,01	4	R\$ 616,04	3 dias úteis

	polegada s. • Alicate para anéis externos com bico reto de 7 polegada s. • Alicate para anéis internos com bico curvo de 7 polegada s. • Alicate para anéis externos com bico curvo de 7 polegada s. • Material: • Produzid o em aço cromo- vanádio, conhecid o por sua alta resistênci a e durabilid ade. • Cabos: • Empunha					
--	--	--	--	--	--	--

	duras ergonômi cas revestida s em PVC, proporci onando conforto e seguranç a durante o uso. • Capacidade: • Indicado para anéis de retenção internos e externos, com diâmetro s variando de 19 mm a 60 mm. • Aplicações: • Ideal para montagem e desmontagem de anéis de retenção em compone ntes mecânico					
--	---	--	--	--	--	--

	s, como rolamentos, engrenagens e outros sistemas que utilizam anéis de retenção. Este conjunto de aplicativos é projetado para oferecer precisão e eficiência, facilitando o trabalho em ambientes industriais e mecânicos. Modelos equivalentes ou superiores, como as marcas Gedore ou Stanley, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior resistência ao desgaste ou funcionalidades adicionais que aumentam a eficiência e a durabilidade da ferramenta.					
28	O Saca Filtro Corrente - Universal - CR-88D é uma ferramenta manual projetada para a remoção eficiente de filtros de óleo em veículos e máquinas, especialmente em locais de difícil acesso. Especificações Técnicas:	UN	R\$ 160,42	2	R\$ 320,84	3 dias úteis

	• Tipo de Saca Filtro: Corrente, permitindo ajuste para diversos tamanhos de filtros. • Comprimento da Corrente: 420 mm, proporcionando alcance adequado para diferentes aplicações. • Punho: Ergonômico, com 118 mm de comprimento, garantindo conforto e controle durante o uso. • Aplicação: Uso universal, adequado para uma ampla variedade de filtros de óleo. • Marca: CR-Ferramentas. Este saco de filtro é ideal para profissionais que apresentam uma solução versátil e eficaz na remoção de filtros de óleo, garantindo eficiência e praticidade nas operações. Modelos equivalentes ou superiores, como as marcas Gedore ou Stanley, devem					
--	--	--	--	--	--	--

	apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior resistência ao desgaste ou funcionalidades adicionais que aumentam a eficiência e a durabilidade da ferramenta.					
29	A Ferramenta Flangeadora para Tubos de Freio Hidráulico é um equipamento profissional portátil, projetado para a produção de flanges em tubos de freio hidráulico, essencial para a manutenção e reparo de sistemas hidráulicos. Especificações Técnicas: • Aplicações: • Produção de flanges nos três tipos padrão: • S A E / D I N (C o r n	UN	R\$ 8.838,06	2	R\$ 17.676,12	3 dias úteis

		e t a c o m d u p l a p a r e d e) • S A E S i m p l e s (B o l e a d o) • D I N S i					
--	--	--	--	--	--	--	--

	m p l e s (C o g u m e l o) • Componentes: • 14 Castanhas para diferentes tamanhos de tubos, perfurantes na aplicação. • Maleta para transporte, facilitando o armazenamento e a mobilidade da ferramenta. • Instalação e Uso:					
--	---	--	--	--	--	--

	• Fácil de instalar e instalar , necessita ndo apenas de uma morsa para sua utilização . • Conjunto robusto , garantind o durabilid ade e resistênci a durante o uso profissio nal. Esta ferramenta é ideal para profissionais que buscam uma solução eficiente e portátil para a produção de flanges em tubos de freio hidráulico, garantindo qualidade e precisão nas operações. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas Gates ou Parker, devem apresentar características técnicas semelhantes ou melhoradas, incluindo maior capacidade de flangeamento ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e					
--	---	--	--	--	--	--

	a durabilidade da ferramenta.					
30	Ferramenta de Queima de Tubo de Freio Profissional • : Ferramenta projetada para realizar flangeamento e queima em tubos de freio, garantindo conexões precisas e seguras. • Material : Fabricada em aço de alta resistência, com acabamento anticorrosivo para maior durabilidade. • Compatibilidade: Adequada para tubos metálicos utilizados em sistemas de freio hidráulico. • Design: Compacta, leve e portátil, ideal para uso em oficinas automotivas e aplicações profissionais. • A Aplicação: Ferramenta essencial para manutenção e reparo de	UN	R\$ 333,25	2	R\$ 666,50	3 dias úteis

	sistemas de freio, assegurando vedação perfeita e montagem eficiente. Pode ser este modelo ou equivalente igual ou superior.					
31	Descrição Técnica do Produto: Ferramenta de reparo para tubos de freio, indicada para cortes e flanges em tubos de cobre e materiais similares. Características: • Função : Realiza flangeamento duplo e corte preciso em tubos de freio. • Material: Fabricada em aço de alta resistência para garantir durabilidade e desempenho. • Compatibilidade: Adequada para tubos de cobre e outros materiais utilizados em sistemas de freio. • Design: Compacta e portátil, facilita o uso em oficinas e ambientes de manutenção automotiva.	UN	R\$ 526,90	2	R\$ 1.053,80	3 dias úteis

	• : Ideal para reparos em sistemas hidráulicos de freios, proporcionando vedação eficiente e conexões confiáveis. Pode ser este modelo ou equivalente igual ou superior.					
32	Jogo de ferramentas • Composição em: Conjunto com 178 peças, incluindo chaves de boca, combinadas, soquetes, bits, alicates, martelo, chaves de fenda, entre outros itens essenciais para manutenção e reparos. • Material: Fabricado em aço de alta resistência com acabamento anticorrosivo, garantindo durabilidade e eficiência. • Maleta (Masculino): Estojo robusto em material plástico	UN	R\$ 1.620,09	2	R\$ 3.240,18	3 dias úteis

	reforçado com divisórias internas para organização e transporte seguro. • A Aplicação: Ideal para oficinas mecânicas, manutenção automotiva e uso profissional em geral. • Dimensões do Is: Maleta compacta e prática para armazenamento e transporte. Pode ser o modelo Robust Master 178 itens ou equivalente igual ou superior.					
33	: Nível de Redução de Ruído (NRR) de aproximadamente 23 dB. • Material: Conchas em ABS resistente e almofadas em espuma revestidas para vedação acústica eficiente. • : Arco ajustável em termoplástico flexível para conforto e fixação segura. • Peso do peso: Leve, ideal para uso prolongado.	UN	R\$ 176,68	20	R\$ 3.533,60	3 dias úteis

	• Conformidade: Atende normas de segurança e regulamentações para proteção auditiva em ambientes industriais. Pode ser o modelo Muffler ou equivalente igual ou superior.					
--	---	--	--	--	--	--

2. HABILITAÇÃO

2.1. Os documentos a serem exigidos para fins de habilitação constam do **ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO** deste aviso.

2.2. 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 processo de contratação direta 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;

(<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=1%2C2>); e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;

(<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=1%2C2>).

2.2.1. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 2 de junho 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.

2.2.1.1. 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 respectivo Relatório.

- 2.2.1.1.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 2.2.1.1.2. O fornecedor será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação
- 2.2.2. Constatada a existência de sanção, o fornecedor será considerado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 2.3.** Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos fornecedores será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.
- 2.3.1. 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.
- 2.3.2. 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).
- 2.4.** Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares, indispensáveis à confirmação dos já apresentados para a habilitação, ou de documentos não constantes do SICAF, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, por meio do sistema, no prazo de 01 (um) dia útil, sob pena de inabilitação. (art. 19, § 3º, da IN Seges/ME nº 67, de 2021).
- 2.5.** 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.
- 2.6.** Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 2.7.** Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 2.8.** Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições;
- 2.9.** Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade.
- 2.10.** 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.

2.10.1. 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

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

3. CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação será firmada por Nota de Empenho;

3.2. O Aceite da Nota de Empenho implica o reconhecimento de que:

3.2.1. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

3.3. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

4. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

4.1. Comete infração administrativa o fornecedor que praticar quaisquer das hipóteses previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

4.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

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

4.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;

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

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

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

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

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

4.1.8.1. 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.

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

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

4.2. 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 0,5% 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;

4.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Contratante (art. 156, §9º)

4.4. Todas as sanções previstas neste Aviso poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º).

4.5. Antes da aplicação da multa, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157).

4.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º).

4.7. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

4.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

- 4.9.** Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º):
- 4.10.** a natureza e a gravidade da infração cometida;
- 4.11.** as peculiaridades do caso concreto;
- 4.12.** as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 4.13.** os danos que dela provierem para o Contratante;
- 4.14.** a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 4.15.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).
- 4.16.** A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160).
- 4.17.** O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161)
- 4.18.** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.19.** As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas nos anexos a este Aviso.

5. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 5.1.** No caso de todos os fornecedores restarem desclassificados ou inabilitados (procedimento fracassado), a Administração poderá:
- 5.1.1.** republicar o presente aviso com uma nova data;
- 5.1.2.** fixar prazo para que possa haver adequação das propostas ou da documentação de habilitação, conforme o caso.

5.2. As providências dos subitens 6.1.1 e 6.1.2 também poderão ser utilizadas se não houver o comparecimento de quaisquer fornecedores interessados (procedimento deserto).

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. 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.

5.6. 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.

5.7. 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.

5.8. 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.

5.9. 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.

5.10. 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.

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

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

5.12.1. ANEXO I – Documentação exigida para Habilitação; e

5.12.2. ANEXO II - Termo de Referência.

Rio Grande, RS, na data da assinatura.

DAVI PITA VIEIRA
Capitão de Corveta
Ordenador de Despesa

ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO

1. As exigências de habilitação a serem atendidas pelo fornecedor são aquelas discriminadas nos itens a seguir:

1.1 Habilitação jurídica

- 1.1.1 Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 1.1.2 Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 1.1.3 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 1.1.4 Sociedade empresária estrangeira com atuação permanente no País:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;
- 1.1.5 Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 1.1.6 Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária -** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 1.1.7** Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

1.2 Habilitações fiscal, social e trabalhista:

- 1.2.1** prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- 1.2.2** 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.
- 1.2.3** prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 1.2.4** declaração de 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 7º, XXXIII, da Constituição;
- 1.2.5** 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.
- 1.2.6** prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual/municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
 - 1.2.6.1** O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.
- 1.2.7** prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
 - 1.2.7.1** caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de certidão ou declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou por meio de outro documento equivalente, na forma da respectiva legislação de regência.

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

6. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Aquisição de ferramentas, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UF	Valor unitário	QTD	Valor Total	Prazo de Entrega
1	A Trena BMI-P.011 de 10 metros deve ser uma ferramenta de medição projetada para oferecer precisão e durabilidade em ambientes industriais e marítimos. Uma fita de aço inoxidável de 10 metros de comprimento e 13 mm de largura deve ser resistente à corrosão e adequada para uso em condições adversas. O corpo da trena deve ser construído em alumínio anodizado, conferindo leveza e resistência, enquanto a manivela reversível facilita o recolhimento da fita. A trena deve possuir um cabo ergonômico moderno, proporcionando maior conforto e controle durante o uso. A escala gravada em milímetros, com tratamento anti-reflexivo, deve garantir visibilidade clara e durabilidade nas especificidades. O ponto zero da escala deve coincidir com o vértice da base inferior do prumo, garantindo precisão precisa. A ferramenta deve ser indicada para precisão de profundidade em embarcações, portos e	217906	UN	R\$ 599,42	5	R\$ 2.997,10	3 dias úteis

	plataformas offshore. Modelos equivalentes ou superiores, como as marcas Starrett ou Lufkin, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior resistência à corrosão, maiores especificações ou funcionalidades adicionais que aumentam a eficiência e a durabilidade da ferramenta.						
2	A Bomba Manual Rotativa Vonder deve ser uma ferramenta projetada para a transferência de óleos lubrificantes até SAE 90 e outros produtos não-corrosivos, garantindo eficiência e segurança nas operações. O corpo da bomba deve ser fabricado em ferro fundido, conferindo resistência e durabilidade ao equipamento. O tubo de sucção telescópico deve permitir o ajuste de acordo com diferentes profundidades de tambores de 50L e 200L, enquanto a porca rosca macho 2" BSPT deve garantir uma conexão segura. A bomba deve operar em dupla direção, permitindo a absorção do óleo	240810	UN	R\$ 659,52	2	R\$ 1.319,04	3 dias úteis

	com rotações manuais e transferência para o tambor com rotação anti-horária. Uma ferramenta não deve ser utilizada com água, ácidos, solventes ou gasolina. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas Graco ou Lincoln, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, como maior capacidade de transferência ou funcionalidades adicionais que aumentam a eficiência e a durabilidade da ferramenta.						
3	A Propulsora Pneumática Bremen 8714 deve ser uma ferramenta projetada para a transferência eficiente de óleos lubrificantes até SAE 190 e outros produtos não-corrosivos, garantindo agilidade e precisão nas operações. Fabricada em alumínio, a bomba deve possuir uma proporção de 5:1, adequada para uso em tambores de 200 litros. O kit deve incluir um	605965	UN	R\$ 3.213,00	1	R\$ 3.213,00	3 dias úteis

	lubrificante, um medidor digital 8915 e uma mangueira de 1/2" com 10 metros de comprimento, conforto prático e específico no uso. A pressão de trabalho deve variar de 6 a 8 bar (116 psi), com pressão de saída de óleo entre 30 a 40 bar (435 a 580 psi), e vazão livre de até 14 L/min A ferramenta deve ser indicada para tambores de 200 litros, com dimensões de 1190x175 mm e peso de 7,2 kg. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas Graco ou Lincoln, deverão apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior capacidade de transferência ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e a durabilidade da ferramenta.						
4	O Kit Vazador Furador Perfurador Couro, Borracha e Papel de 12 Peças deve ser composto por ferramentas manuais para perfuração de materiais como	266191	UN	R\$ 218,81	3	R\$ 656,43	3 dias úteis

	couro, borracha e papel. O kit deve incluir 12 peças de aço carbono com diferentes tamanhos de detalhamento, variando de 3 mm a 19 mm, permitindo a aplicação em uma variedade de materiais. As ferramentas devem ser projetadas para uso manual, com encaixe para martelo, garantindo eficiência e resultados durante o processo de perfuração. A embalagem do kit deve ser resistente e adequada para armazenamento seguro das ferramentas. O material das ferramentas deve apresentar alta resistência ao desgaste, garantindo durabilidade e uso contínuo. O conjunto deve incluir todas as peças possíveis para a operação sem a necessidade de acessórios adicionais. A ferramenta deve ser compatível com uso em ambientes industriais, comerciais ou de artesanato. O item pode ser de marca igual ou superior à marca Bremen, já						
--	--	--	--	--	--	--	--

	que apresenta características técnicas semelhantes ou aprimoradas, como maior durabilidade ou resistência.						
5	O Kit de Chaves Grifo Cano de 6 Peças, incluindo tamanhos de 10", 12", 14", 18", 24" e uma Chave Inglesa de 10", deve ser composto por chaves de abertura ajustáveis, fabricadas em aço carbono de alta resistência, com acabamento cromado para maior durabilidade e resistência à corrosão. As chaves devem possuir cabo de conforto, proporcionando maior segurança e conforto durante o uso. O design deve ser estruturado, com boca dentada para melhor abertura, qualidade profissional "Heavy Duty", e design sextavado próximo ao fechamento da boca, modelo americano, adequado para porcas, canos e tubos. A cor das chaves é predominantemente vermelha, conforme especificado pelo fabricante. O kit	386810	UN	R\$ 514,46	2	R\$ 1.028,92	3 dias úteis

	deve ser fornecido com embalagem resistente, adequada para armazenamento e transporte das ferramentas. Modelos equivalentes ou superiores, como as marcas Gedore, Stanley ou Tramontina, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior resistência, melhores acabamentos ou funcionalidades adicionais que aumentam a eficiência e a durabilidade das ferramentas.						
6	O Jogo de Tarraxas para Canos Metálicos de 10 Peças da marca Worker deve ser composto por ferramentas manuais destinadas à confecção de roscas em canos metálicos. O kit deve incluir tarraxas de tamanhos variados, abrangendo dimensões comuns no mercado, adequadas para roscas BSPT. As tarraxas devem ser fabricadas em aço carbono de alta	339737	UN	R\$ 1.403,58	2	R\$ 2.807,16	3 dias úteis

	resistência, garantindo durabilidade e resistência ao desgaste. O cabo das tarraxas deve ser projetado para proporcionar conforto e segurança durante o uso, com empunhadura ergonômica e relaxante. O conjunto deve ser acompanhado de uma maleta resistente para armazenamento e transporte das ferramentas, facilitando a organização e a mobilidade. O conjunto deve incluir todas as peças possíveis para a operação sem a necessidade de acessórios adicionais. O item pode ser de marca igual ou superior à marca Worker, já que apresenta características técnicas semelhantes ou aprimoradas, como maior durabilidade ou resistência.						
7	O Jogo de Machos e Cossinetes para Canos Metálicos, modelo 8714, deve ser composto por 110 peças, incluindo machos e cossetes para a confecção de	449516	UN	R\$ 1.818,85	2	R\$ 3.637,70	3 dias úteis

	roscas métricas. O kit deve conter machos e cossinetes nas seguintes medidas: M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M14, M16, M18. As ferramentas devem ser fabricadas em aço de alta resistência com acabamento de tungstênio para garantir durabilidade e resistência ao desgaste. A embalagem do kit deve ser uma maleta plástica para armazenamento e transporte de ferramentas, organização e fácil acesso. O kit deve ser adequado para uso manual, como as ferramentas projetadas para roscar canos metálicos com precisão e eficiência. O item deve ser fornecido com todos os acessórios necessários para uso imediato, sem necessidade de componentes adicionais. O item pode ser da marca mencionada ou de marca igual ou superior, desde que apresente características técnicas equivalentes ou superiores, incluindo						
--	---	--	--	--	--	--	--

	maior durabilidade e resistência ao desgaste. 4o mini Você disse: mas tem que conter muitos detalhes técnicos O ChatGPT disse: ChatGPT O Jogo de Machos e Cossinetes para Canos Metálicos, modelo 8714, deve ser composto por 110 peças, com machos e cossetes fabricados em aço de alta resistência, com acabamento em tungstênio para garantir maior durabilidade e resistência • Machos: • M2 x 0,4 • M3 x • M4 x 0,7 • M5 x 0,8 • M6 x 1,0 • M7 x 1,0 • M8 x 1,0 • M9 x 1,0						
--	---	--	--	--	--	--	--

	• M10 x 1,0 • M12 x 1,0 • M14 x 1,5 • M16 x 1,5 • M18 x 1,5 • Cossinetes: • M2 x 0,4 • M3 x 0, • M4 x 0,7 • M5 x 0,8 • M6 x 1,0 • M7 x 1,0 • M8 x 1,0 • M • M10 x 1,0 • M12 x 1,0 • M14 x 1,5 • M16 x 1,5 • M18 x 1,5 Além das ferramentas de crimpagem, o kit deve • 1 Vira Macho T :						
--	--	--	--	--	--	--	--

	Ferramenta auxiliar para integração dos machos de rosc • 1 Desandador M6-M12 : Ferramenta projetada para desbastar ou desmanchar roscas em canos de tamanhos de M6 a M12. • 1 Desandador M6-M20 : Utilizado para desbastar roscas em canos de tamanhos de M6 a M20. • 1 Vira Tarracha M25 : Equipament o específico para rosquear canos de tamanho M25. • 1 Vira Tarracha 38mm : F As ferramentas devem ser projetadas para uma						
--	---	--	--	--	--	--	--

	fácil troca de peças, com encaixes rápidos para os machos e cossinetes, sem a necessidade de parafusos ou pinos. O kit deve ser acompanhado por uma maleta plástica resistente, com divisórias para armazenamento e transporte organizado das peças. O kit deve ser adequado para o uso em roscas integrais em canos metálicos, sendo compatível com roscas BSPT e outros tipos de roscas industriais. O processo de crimpagem e rosqueamento deve garantir precisão e criação de roscas robustas, ideais para aplicações em sistemas hidráulicos, tubulações e outros sistemas industriais. O item deve ser fornecido com todas as peças e acessórios necessários para a operação sem a necessidade de componentes adicionais. O produto pode ser de						
--	---	--	--	--	--	--	--

	marca especificada ou de marcas iguais ou superiores, desde que apresente as mesmas especificações técnicas ou aprimoramentos, como maior resistência ao desgaste em						
8	O Jogo de Macho M24 x 3,0 deve ser composto por machos A ferramenta deve possuir as seguintes características técnicas: • Material : Aço Rápido (HSS), conferindo alta resistência ao desga • Tamanho da rosca : M24 x 3,0 mm, adequado • Conformidade : Fabricado conforme a norma DIN 376, garantindo • Design : A estrutura do macho deve ser projetada	449516	UN	R\$ 1.018,86	2	R\$ 2.037,72	3 dias úteis

	para reduzir • Acabamento : O acabamento de HSS proporciona uma superfície lisa e durável, permitindo maior eficiência e minimizando o desgaste durante o processo • Capacidade : O macho deve ser capaz de realizar cortes em materiais metálicos de diferentes durezas, com alta precisão nas roscas produzidas. O macho de rosca deve ser adequado para operação em tornos mecânicos e fresadores, podendo ser fixado com sistemas de fixação padrão. Uma ferramenta deve ser utilizada com fluido de corte para melhorar o						
--	--	--	--	--	--	--	--

	desempenho O fornecimento deve incluir o macho de rosca M24 x 3,0 em embalagem segura para transporte e armazenamento. O item pode ser da marca mencionada ou de marcas similares ou superiores, desde que apresente as mesmas especificações ou melhorias em relação à durabilidade, resistência ao desgaste						
9	O Kit Vira Macho Reto Nº1, Nº2, Nº3 e Nº4 Desandador de Aço é composto por quatro ferramentas manuais projetadas para auxiliar na operação de machos de rosca, alargadores e sacas-parafusos, facilitando o giro manual durante a abertura de roscas internas. Cada vira macho possui as seguintes especificações: • Vira Macho Nº1 : Compatível com machos	449516	UN	R\$ 535,65	2	R\$ 1.071,30	3 dias úteis

	de rosca de M3 a M10. • Vira Macho Nº2 : Compatível com machos de rosca de M5 a M12. • Vira Macho Nº3 : Compatível com machos de rosca de M6 a M16. • Vira Macho Nº4 : Compatível com machos de rosca de M8 a M25. As ferramentas são fabricadas em aço de alta resistência, garantindo durabilidade e resistência ao desgaste. Cada vira macho possui uma garra móvel que permite melhor ajuste a diversos padrões de cabeças quadradas, proporcionando maiores detalhes e eficiência durante o uso. Além disso, o kit inclui uma castanha temperada e cabo niquelado, garantindo maior resistência à corrosão e conforto						
--	---	--	--	--	--	--	--

	durante a operação. Este kit é ideal para uso em centros de usinagem e oficinas mecânicas, atendendo a diversas necessidades de usinagem e manutenção. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas Rocast ou Severo, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior resistência ao desgaste ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e a durabilidade da ferramenta.						
10	O Kit Vira Macho Reto Nº1, Nº2, Nº3 e Nº4 Desandador de Aço é composto por quatro ferramentas manuais projetadas para auxiliar na operação de machos de rosca, alargadores e sacas-parafusos, facilitando o giro manual durante a	449516	UN	R\$ 515,63	2	R\$ 1.031,26	3 dias úteis

	abertura de roscas internas. Cada vira macho possui as seguintes especificações: • Vira Macho Nº1 : Compatível com machos de rosca de M3 a M10. • Vira Macho Nº2 : Compatível com machos de rosca de M5 a M12. • Vira Macho Nº3 : Compatível com machos de rosca de M6 a M16. • Vira Macho Nº4 : Compatível com machos de rosca de M8 a M25. As ferramentas são fabricadas em aço de alta resistência, garantindo durabilidade e resistência ao desgaste. Cada vira macho possui uma garra móvel que permite melhor ajuste a diversos padrões de cabeças quadradas, proporcionando						
--	--	--	--	--	--	--	--

	maiores detalhes e eficiência durante o uso. Além disso, o kit inclui uma castanha temperada e cabo niquelado, garantindo maior resistência à corrosão e conforto durante a operação. Este kit é ideal para uso em centros de usinagem e oficinas mecânicas, atendendo a diversas necessidades de usinagem e manutenção. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas Rocast ou Severo, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior resistência ao desgaste ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e a durabilidade da ferramenta.						
11	O Jogo de Chaves Combinado com Catraca em Polegadas com 13	299596	UN	R\$ 1.185,40	4	R\$ 4.741,60	3 dias úteis

	Peças d As chaves devem ter dupla função, sendo uma chave fixa e uma chave estrela com catraca, com o sistema de catraca permitindo o giro contínuo de parafusos e por vezes sem necessidade de reposicionamento da ferramenta a cada movimento. O mecanismo de catraca deve permitir um movimento de 5º, proporcionando maior agilidade e eficiência, especialmente em espaços confinados. As ferramentas devem ser projetadas para suportar o alto torque sem danificar o parafuso ou a peça trabalhada, sendo equipadas com o perfil Surface Drive para evitar a penetração e o desgaste A embalagem deve ser uma maleta plástica de alta resistência, projetada para armazenar e						
--	---	--	--	--	--	--	--

	organizar como chaves de forma segura e eficiente. A maleta deve ser resistente, com divisórias que mantêm as ferramentas em seus devidos lugares durante o transporte e braço O jogo de chaves deve ser adequado para utilização em serviços de manutenção automotiva, mecânica industrial e reparos gerais. O item pode ser de marca igual ou superior à marca descrita, pois apresenta características técnicas semelhantes ou aprimoradas, como maior resistência ao desgaste, maior torque ou funcionalidades adicionais que aumentam a durabilidade e a durabilidade						
12	O Jogo de Ferramentas Mecânicas com 183 Peças e Maleta da STANLEY é um conjunto abrangente	299596	UN	R\$ 1.284,08	4	R\$ 5.136,32	3 dias úteis

	e versátil, ideal para profissionais que habilitam desempenho e qualidade em suas atividades mecânicas. Este kit é composto por 183 peças, incluindo soquetes, chaves combinadas, chaves de fenda, alicates, martelos, entre outras ferramentas essenciais para reparos automotivos e manutenção geral. As ferramentas são fabricadas em aço cromo vanádio, garantindo resistência e durabilidade. O acabamento cromado proporciona proteção contra corrosão e facilita a limpeza. A maleta organizadora facilita o transporte e armazenamento das ferramentas, mantendo-as seguras e acessíveis. Este conjunto é adequado para uso em oficinas mecânicas, serviços automotivos e reparos domésticos. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas MTX ou FORTGPRO, devem apresentar características técnicas						
--	--	--	--	--	--	--	--

	semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior resistência ao desgaste, maior torque ou funcionalidades adicionais que aumentam a durabilidade e a eficiência do conjunto de ferramentas.						
13	O Jogo de Ferramentas Mecânicas com 203 Peças Stanley (STMT17993-LA) é um conjunto abrangente e versátil, ideal para profissionais que destacam uma ampla variedade de ferramentas para reparos automotivos e manutenção geral. As ferramentas são fabricadas em aço cromo vanádio, conferindo alta resistência e durabilidade. O acabamento cromado proporciona proteção contra corrosão e facilita a limpeza. O conjunto inclui soquetes de diferentes tamanhos e perfis, chaves combinadas, chaves de fenda, alicates, martelos, entre outras ferramentas essenciais. A maleta organizadora facilita	299596	UN	R\$ 1.359,24	4	R\$ 5.436,96	3 dias úteis

	o transporte e armazenamento das ferramentas, mantendo-as seguras e acessíveis. Este kit atende ou excede os padrões ANSI e DIN aplicáveis, garantindo qualidade e confiabilidade. O mecanismo de bloqueio retém os soquetes, tornando o trabalho mais seguro e produtivo. Este conjunto é adequado para uso em oficinas mecânicas, serviços automotivos e reparos domésticos. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas MTX ou FORTGPRO, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior resistência ao desgaste, maior torque ou funcionalidades adicionais que aumentam a durabilidade e a eficiência do conjunto de ferramentas.						
14	O Jogo de Saca Polia 19 Peças com Garrafas Multi Função DM-430	274983	UN	R\$ 3.104,93	2	R\$ 6.209,86	3 dias úteis

	deve incluir: • 9 garras de diferentes tamanhos : 3 garras de 4 polegadas (100 mm), 3 garras de 6 polegadas (150 mm) e 3 garras de 8 polegadas (200 mm), adequadas para pol • Material : Aço de alta resistência para garantir durabilidade e eficiência. • Ajuste : Garra central ajustável para adaptação a diferentes tamanhos de polias. • Garrafas Multi Função : Para aplicação de força durante • Aplicação : Utilizado em escritórios mecânicos O item pode ser da marca DM ou de marca igual ou						
--	---	--	--	--	--	--	--

	superior, desde que apresente as mesmas especificações técnicas ou aprimoradas, como maior resistência ao desgaste ou m						
15	O Termômetro Digital Infravermelho Minipa MT-395A é um instrumento de medição sem contato, projetado para avaliar temperaturas em superfícies de difícil acesso, como componentes elétricos energizados, áreas de alta temperatura e locais com movimento, incluindo caldeiras e fornos industriais. Especificações Técnicas: • Faixa de Meditação: • Infravermelho: -50° C a 1650 °C (-58° F a 3002 °F). • Term	238194	UN	R\$ 1.556,64	6	R\$ 9.339,84	3 dias úteis

	opar Tipo K: -50° C a 1370 °C (-58° F a 2498 °F). • Precisão: • -50° C a -23° C: ±7°C (±14 °F). • -23° C a -2°C: ±4°C (±8°F). • -2°C a 94°C : ±2,5° C (±4,5 °F). • 94°C a 204° C: ±(1,0 % da leitu ra + 1°C/ 2°F).						
--	---	--	--	--	--	--	--

	• 204° C a 426° C: ±(1,5 % da leitu ra + 1°C/ 2°F). • 426° C a 1000 °C: ±(3,0 % da leitu ra + 1°C/ 2°F). • 1000 °C a 1650 °C: ±(5,0 % da leitu ra + 2°C/ 4°F). • Resolução: • 0,1°C (0,1° F) para tem pera turas abai xo de 1000 °C.						
--	--	--	--	--	--	--	--

	• 1°C (1°F) para tem pera turas acim a de 1000 °C. • Emissividade e Ajustável: De 0,1 a 1,0, permitindo precisão precisa em diferentes materiais. • Campo de Visão: Proporção de 50:1, possibilitand o precisão precisa a distâncias maiores. • Resposta Espectral: 8 a 14 micrômetros , adequada para a maioria das aplicações industriais. • Display: LCD de 3 1/2 dígitos com leitura máxima de 3999,						
--	--	--	--	--	--	--	--

	facilitando a visualização dos resultados. • Funções Adicionais: • Registro de Temperatura Máxima, Mínima e Média. • Indicação de Temperatura Máxima e Mínima. • Função Data Hold para congelar a leitura na tela. • Alarme para						
--	---	--	--	--	--	--	--

	Tem pera tura Alta e Baix a. - Desli gam ento Auto máti co após apro xima dam ente 60 segu ndos de inati vida de. Alimentação : 1 bateria de 9V, com duração aproximada de 5 horas contínuas. Dimensões: 260 mm (A) x 155 mm (L) x 54 mm (P). Peso: Aproximada mente 295 gramas. Esta conversa é ideal para profissionais						
--	--	--	--	--	--	--	--

	que observam profundidades rápidas e precisas em ambientes industriais e elétricos. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas Fluke ou Testo, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior precisão, maior faixa de medição ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e a durabilidade do instrumento.						
16	O Tacômetro de Contato Digital Minipa MDT-2245C é um instrumento de medição de alta precisão, projetado para determinar a velocidade de rotação (RPM) de diversos equipamentos mecânicos, como motores, ventiladores e polias. Especificações Técnicas: • Faixa de Meditação:	261287	UN	R\$ 877,17	4	R\$ 3.508,68	3 dias úteis

	• RPM : 0,5 a 20.0 00 RPM . • Velo cida de linea r: 0,05 a 200 m/m in. • Precisão: • ±(0,0 5% da leitu ra + 1 dígit o). • Resolução: • RPM : 0,1 RPM . • Velo cida de linea r: 0,01 m/m in. • Mostrar: • LCD de 5						
--	---	--	--	--	--	--	--

	dígitos, facilitando a leitura dos valores medidos. • Funções Adicionais: • Armazenamento automático dos valores máximo, mínimo e último valor medido. • Função de retenção de leitura (Hold).						
--	--	--	--	--	--	--	--

	• Indic ação de bate ria fraca . • Alimentação : • 1 bate ria de 9V. • Dimensões: • Com prim ento : 160 mm. • Larg ura: 60 mm. • Altur a: 30 mm. • Peso: • Apro xima dam ente 200 gram as. Este tacômetro é ideal para uso em oficinas mecânicas, serviços automotivos e manutenção						
--	---	--	--	--	--	--	--

	industrial, proporcionando conforto rápido e preciso. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas Hikari ou Testo, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior precisão, maior faixa de medição ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e a durabilidade do instrumento.						
17	O Torquímetro de Estelo 1/2" 28 a 210 Nm Gorillaz é uma ferramenta essencial para aplicações que desativam a precisão no aperto de parafusos e porcas. Especificações Técnicas: Faixa de Torque: 28 a 210 Newton-metros (Nm), equivalente a aproximadamente 2,8 a 21	217885	UN	R\$ 260,17	2	R\$ 520,34	3 dias úteis

	quilogramas-força (kgf). • Encaixe: Quadrado de 1/2 polegada, compatível com uma ampla variedade de soquetes padrão. • Material: Fabricado em aço cromo vanádio, garantindo resistência e durabilidade superiores. • Função reversível: Permite a reversão da rotação para apertar ou afrouxar, aumentando as intenções da ferramenta. • Mecanismo de Estalo: Emita um estalo audível e tátil ao atingir o torque pré-definido, garantindo que o valor						
--	---	--	--	--	--	--	--

	desejado foi alcançado. • Comprimento Total: 445 mm, comodidade alavancagem adequada para aplicações que alteram maior torque. • Peso: Aproximadamente 1,15 kg, equilibrando robustez e simultaneamente confortável. Este torquímetro é ideal para uso em oficinas mecânicas, serviços automotivos e manutenção industrial, onde a precisão no aperto é crucial para a segurança e integridade dos componentes. Além do torquímetro, o conjunto inclui um Jogo de Soquetes Longos 1/2" Sextavados de 10 a 22 mm com 10 Peças , fabricados						
--	---	--	--	--	--	--	--

	em aço cromo vanádio, oferecendo resistência e durabilidade para diversas aplicações. Modelos equivalentes ou superiores, como as marcas Gedore ou Stanley, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior precisão, maior faixa de torque ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e a durabilidade da ferramenta.						
18	Os Alicates WORKPRO são ferramentas manuais projetadas para oferecer durabilidade, resistência e eficiência em diversas aplicações mecânicas e de manutenção. Características comuns: • Material: Fabricados em aço cromo-vanádio, p	215108	UN	R\$ 216,99	6	R\$ 1.301,94	3 dias úteis

	• Acabamento : Acabamento polido que gar • Cabo: Equipados com cabos tricomponen tes e antiderrapa Modelos Disponíveis: • Alicate Bico Curvo 8" (200mm): Ideal para segurar, puxar, apertar, dobrar e cortar. • Alicate Universal 8" (200mm): Ferramenta versátil para operações d • Alicate Corte Diagonal 7" (180mm): Perfeito para cortes precisos em fios e cabos. • Alicate Ajustável 10" (250mm): Licença • Alicate Universal						
--	---	--	--	--	--	--	--

	Isolado 6" (160mm): Equipado com i Esses aplicados são ideais para uso em oficinas mecânicas, serviços automotivos e manutenção industrial, atendendo a diversos						
19	O Kit de 4 Chaves Ajustáveis Inglesas Tradestar é composto por ferramentas versáteis e essenciais para ajustes e aperto de porcas e parafusos de diversos tamanhos. Especificações Técnicas: • Tamanhos Incluídos: • 6 polegadas (152 mm) • 8 polegadas (203 mm) • 10 pole	232219	UN	R\$ 248,01	4	R\$ 992,04	3 dias úteis

	gada s (254 mm) • 12 pole gada s (305 mm) • Material: • Aço crom ado, conf orto à corr osão e dura bilid ade. • Finalização: • Fosf atiza do, aum enta ndo a resis tênci a ao desg aste e à oxid ação . • Característic as						
--	--	--	--	--	--	--	--

	Adicionais: • Mandíbula ajustável para adaptação a diferentes tamanhos de porcas e parafusos. • Empunha ergonômica para conforto durante o uso prolongado. Este kit é ideal para profissionais e entusiastas de bricolagem, oferecendo ferramentas confiáveis para uma						
--	---	--	--	--	--	--	--

	variedade de aplicações mecânicas e de manutenção.						
20	O Jogo de Chaves Allen Longas e Curtas 25 Peças SATA-ST09120SJ é uma ferramenta de alta qualidade e precisão, projetada para apertar e soltar parafusos com formato sextavado interno em uma ampla variedade de aplicações, incluindo veículos, móveis e eletrodomésticos. Especificações Técnicas: • Quantidade de Peças: 25 unidades, abrangendo tamanhos variados para atender a diversas necessidades. • Comprimento das Chaves: Inclui chaves longas e curtas, conforto em diferentes situações de trabalho. • Material: Fabricadas	254527	UN	R\$ 108,10	4	R\$ 432,40	3 dias úteis

	em aço cromo-vanádio, garantindo resistência e durabilidade . • Acabamento : Acabamento fosfatizado que aumenta a resistência ao desgaste e à oxidação. • Aplicações: Ideal para uso em veículos, montagem de móveis e manutenção de utensílios. Este conjunto é essencial para profissionais e entusiastas que buscam eficiência e qualidade em suas tarefas de aperto e desaperto de parafusos sextavados internos. Tem que ser igual ou superior as características listadas.						
21	O Jogo de Chaves Torx Tipo L Extra Longa com 9 Peças é	283180	UN	R\$ 194,74	4	R\$ 778,96	3 dias úteis

	uma ferramenta essencial para profissionais que olham de acesso a parafusos Torx em locais de difícil alcance. Especificações Técnicas: • Composição do Jogo: 9 chaves Torx nos tamanhos T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50. • Material: Fabricadas em aço cromo-molibdênio-vanádio, garantindo alta resistência e durabilidade . • Acabamento : Superfície cromada que proporciona resistência à corrosão e ao desgaste. • Design: Formato em "L" extra longo, facilitando o acesso a parafusos						
--	---	--	--	--	--	--	--

	em profundidades variadas e proporcionando maior torque durante o aperto ou desaperto. • Aplicações: Ideal para trabalhos automotivos, industriais e de manutenção em geral, especialmente em locais de difícil acesso. Este conjunto é compatível com outras marcas que apresentam especificações técnicas semelhantes ou superiores, como as da marca Kingtony.						
22	O Alicate Universal de Força Dupla 8 Pol. Vonder (Modelo 3662500800) é uma ferramenta essencial para profissionais que discutem especificidades e eficiência em suas tarefas diárias. Especificações	215463	UN	R\$ 130,52	4	R\$ 522,08	3 dias úteis

	Técnicas: • Comprimento total: 8 polegadas (203 mm). • Material: Fabricado em aço cromo-vanádio, garantindo alta resistência e durabilidade . • Acabamento : Polido, conforto à corrosão e desgaste. • Cabo: Sem isolamento, adequado para uso geral. • Sistema "Força Dupla": Reduz o esforço necessário no acionamento , facilitando o trabalho do usuário. • Funções: Indicado para segurar peças planas e cilíndricas, cortar e desencapar						
--	--	--	--	--	--	--	--

	fios. Este alicate é ideal para aplicações em mecânica geral, manutenção industrial e serviços elétricos, oferecendo confiabilidade e desempenho superior. Modelos equivalentes ou superiores, como as marcas Gedore ou Stanley, deverão apresentar características técnicas similares ou aprimoradas, incluindo maior capacidade de torque ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e a durabilidade da ferramenta.						
23	O Jogo de Sacar Parafusos Vonder 3599505000 é uma ferramenta manual projetada para remoção eficiente de parafusos danificados Especificações Técnicas: Composição do Jogo: 5 peças	215463	UN	R\$ 62,53	4	R\$ 250,12	3 dias úteis

	num erad as, com patív eis com paraf usos de 1/8" a 3/4". • Material: • Aço crom o- moli bdên io (CrM o), conh ecid o por sua alta resis tênci a e dura bilid ade. • Acessórios: • Estojo plás tico para arma zena men						
--	--	--	--	--	--	--	--

	to orga niza do e trans port e. • Compatibilidade: • Use-se com vira-mac ho (Este item pode ser substituído por outros modelos, desde que apresentem as mesmas características técnicas ou superiores, incluindo resistência do material, quantidade de peças e uma faixa de tamanhos de parafusos compatíveis, garantindo o mesmo nível de design						
24	Extrator de Porcas Danificadas Gedore 24 e 36 mm - 40965 O Extrator de Porcas Danificadas Gedore 24 e 36 mm é u Especificações Técnicas:	215463	UN	R\$ 1.356,57	2	R\$ 2.713,14	3 dias úteis

	• Dimensões Compatíveis : • Com patív el com port as de 24 mm a 36 mm , • Material: • Fabri cado em aço crom o- vaná dio (Cr- V), reco nhe • Finalização: • supe rfície fosfa tizad a , que • Projeto: • Cons truçã o robu sta e ergo nomi cam ente						
--	--	--	--	--	--	--	--

	proje tada para facili tar o enca ixe segu ro para ouvi do Acessórios Inclusos: - Não acompanha estojo de armazename nto, mas é co Compatibilidad e: - O extra Este item pode ser substituído por outros modelos que apresentem as mesmas características técnicas ou superiores, como faixa de compatibilidade equivalente, resistência ao torque, e acabamento						
--	--	--	--	--	--	--	--

	anticorrosivo. Recomenda-se verificar a co A Gedore, renomada no mercado de ferramentas, garante a qualidade e eficiência do produto, tornando-o indispensável em serviços m						
25	O Jogo de Serras Copo Bimetálicas com 16 PeçasUE Especificações Técnicas: • Composição do Conjunto: • 16 serras copo com diâmetros variados, atendendo a diferentes demandas de cortes • Adap	249303	UN	R\$ 1.190,50	2	R\$ 2.381,00	3 dias úteis

	tado res e broc a pilot o inclu ídos para facili tar a insta lação • Material: • Fabri cada s em aço bime tálic o, que com bina m flexi bilid ade e resis tênci a, gara ntind o maio r d • Aplicações: • Cort e em mate riais com						
--	--	--	--	--	--	--	--

	o mad eira, meta l, plás tico e gess o. • Armazenamento: • Aco mpa nha estoj o plás tico resis tent e, conf orto e orga nizaç ão Compatibilidade: Este jogo é compatível com furadeiras elétricas e ferramentas manuais que suportam serras copo, tornando-o versátil para diversos Substituições						
--	---	--	--	--	--	--	--

	Recomendadas: Este item pode ser substituído por modelos equivalentes ou superiores, desde que apresentem a mesma faixa de diâmetros, materiais de construção e acessórios compatíveis, garantindo O Jogo de Serras Copo Bimetálicas com 16 Peças é indispensável para quem busca precisão, durabilidade e eficiência em cortes. A escolha perfeita para profissionais que falam de um ferramen						
26	Tanque de Pressão com Pistola para Pintura 10 Litros - Vonder O Tanque de Pressão com Pistola para Pintura 10 Litrossim Especificações Técnicas: • Capacidade do Tanque: • Pressão Máxima de	260126	UN	R\$ 1.804,29	2	R\$ 3.608,58	3 dias úteis

	Trabalho: • Consumo de Ar da Pistola: • Pressão de Trabalho da Pistola: • Material da Pistola : • Corp o em alum ínio • Bico e agul ha • Capa de ar em latão • Bico da Pistola: • Mangueiras : • Dura ção: 3 • Impr ensa • Conexões: • Entr ada • Sá • Entr ada de ar e fluíd o da pisto la: <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
--	--	--	--	--	--	--	--

	Rosc a 1/4" e 3/8" NPT mac ho, resp ectiv ame nte Acessórios Inclusos: • Tanque de pressão com manômetro • pistola de pintura • Mangueiras de 3 metros (ar e tinta). Diferenciais: • Alta capacidade para trabalhos prolongados sem necessidade de recarga • Construção robusta, garantindo maior • Pulverização uniforme para um acabamento						
--	---	--	--	--	--	--	--

	profissional. Aplicações: Ideal para • Conhecido • Feito • Superfície Recomendações: Ao utilizar compressores, certifique-se de que sejam compatíveis com a pressão e o consumo especificados para obter o máximo desempenho. O produto é recomendado para profissionais que buscam produtividade e eficiência Com a qualidade da Vonder, este tanque de pressão é uma escolha confiável para quem deseja resultados						
27	O Jogo de Alicates para Anéis Internos e Externos de 7 Pol. com 4 Peças é uma ferramenta essencial para profissionais que decidem sobre precisão na instalação e	215463	UN	R\$ 154,01	4	R\$ 616,04	3 dias úteis

	remoção de anéis de retenção em diversas aplicações mecânicas. Especificações Técnicas: • Composição do Jogo: • Alicate para anéis internos com bico reto de 7 polegadas. • Alicate para anéis externos com bico reto de 7 polegadas. • Alicate para anéis internos com bico curv						
--	--	--	--	--	--	--	--

	o de 7 polegadas. - Alicate para anéis externos com bico curvado de 7 polegadas. Material: - Produto em aço cromado-vanádio, conhecido por sua alta resistência e durabilidade. Cabos: - Emp						
--	--	--	--	--	--	--	--

	unha dura s ergo nômi cas reve stida s em PVC, prop orcio nand o conf orto e segu ranç a dura nte o uso. • Capacidade: • Indic ado para anéis de rete nção inter nos e exter nos, com diâm etros varia ndo de 19						
--	--	--	--	--	--	--	--

	mm a 60 mm. • Aplicações: • Ideal para montagem e desmontagem de anéis de retenção em componentes mecânicos, como rolamentos, engrenagens e outros sistemas que utilizam anéis de retenção						
--	--	--	--	--	--	--	--

	Este conjunto de aplicativos é projetado para oferecer precisão e eficiência, facilitando o trabalho em ambientes industriais e mecânicos. Modelos equivalentes ou superiores, como as marcas Gedore ou Stanley, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior resistência ao desgaste ou funcionalidades adicionais que aumentam a eficiência e a durabilidade da ferramenta.						
28	O Saca Filtro Corrente - Universal - CR-88D é uma ferramenta manual projetada para a remoção eficiente de filtros de óleo em veículos e máquinas, especialmente em locais de difícil acesso. Especificações Técnicas:	215463	UN	R\$ 160,42	2	R\$ 320,84	3 dias úteis

	• Tipo de Saca Filtro: Corrente, permitindo ajuste para diversos tamanhos de filtros. • Comprimento da Corrente: 420 mm, proporcionando alcance adequado para diferentes aplicações. • Punho: Ergonômico, com 118 mm de comprimento, garantindo conforto e controle durante o uso. • Aplicação: Uso universal, adequado para uma ampla variedade de filtros de óleo. • Marca: CR-Ferramentas Este saco de filtro é ideal para						
--	---	--	--	--	--	--	--

	profissionais que apresentam uma solução versátil e eficaz na remoção de filtros de óleo, garantindo eficiência e praticidade nas operações. Modelos equivalentes ou superiores, como as marcas Gedore ou Stanley, devem apresentar características técnicas semelhantes ou aprimoradas, incluindo maior resistência ao desgaste ou funcionalidades adicionais que aumentam a eficiência e a durabilidade da ferramenta.						
29	A Ferramenta Flangeadora para Tubos de Freio Hidráulico é um equipamento profissional portátil, projetado para a produção de flanges em tubos de freio hidráulico, essencial para a manutenção e reparo de sistemas hidráulicos. Especificações Técnicas: • Aplicações: • Prod	229453	UN	R\$ 8.838,06	2	R\$ 17.676,12	3 dias úteis

		ução de flang es nos três tipos padr ão: • S						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		• S					
		• D					

	• Componentes: • 14 Castanhas para diferentes tamanhos de tubos, perfurantes na aplicação. • Maleta para transporte, facilitando o armazenamento e a mobilidade da ferra						
--	--	--	--	--	--	--	--

	men ta. • Instalação e Uso: • Fácil de insta lar e insta lar , nece ssita ndo apen as de uma mors a para sua utiliz ação . • Conj unto robu sto , gara ntind o dura bilid ade e resis tênci a dura nte o uso profi ssion						
--	---	--	--	--	--	--	--

	al. Esta ferramenta é ideal para profissionais que buscam uma solução eficiente e portátil para a produção de flanges em tubos de freio hidráulico, garantindo qualidade e precisão nas operações. Modelos equivalentes ou superiores, como os das marcas Gates ou Parker, devem apresentar características técnicas semelhantes ou melhoradas, incluindo maior capacidade de flangeamento ou funcionalidades adicionais que aumentem a eficiência e a durabilidade da ferramenta.						
30	Ferramenta de Queima de Tubo de Freio Profissional • : Ferramenta projetada para realizar flangeamento e queima em tubos de freio, garantindo	229453	UN	R\$ 333,25	2	R\$ 666,50	3 dias úteis

	conexões precisas e seguras. • Material : Fabricada em aço de alta resistência, com acabamento anticorrosivo para maior durabilidade. • Compatibilidade: Adequada para tubos metálicos utilizados em sistemas de freio hidráulico. • Design: Compacta, leve e portátil, ideal para uso em oficinas automotivas e aplicações profissionais. • A Aplicação: Ferramenta essencial para manutenção e reparo de sistemas de freio, assegurando vedação perfeita e						
--	---	--	--	--	--	--	--

	montagem eficiente. Pode ser este modelo ou equivalente igual ou superior.						
31	Descrição Técnica do Produto: Ferramenta de reparo para tubos de freio, indicada para cortes e flanges em tubos de cobre e materiais similares. Características: • Função : Realiza flangeament o duplo e corte preciso em tubos de freio. • Material: Fabricada em aço de alta resistência para garantir durabilidade e desempenho . • Compatibilid ade: Adequada para tubos de cobre e outros materiais utilizados em sistemas	215463	UN	R\$ 526,90	2	R\$ 1.053,80	3 dias úteis

	de freio. • Design: Compacta e portátil, facilita o uso em oficinas e ambientes de manutenção automotiva. • : Ideal para reparos em sistemas hidráulicos de freios, proporcionando vedação eficiente e conexões confiáveis. Pode ser este modelo ou equivalente igual ou superior.						
32	Jogo de ferramentas • Composição em: Conjunto com 178 peças, incluindo chaves de boca, combinadas, soquetes, bits, alicates, martelo, chaves de fenda, entre outros itens essenciais	299596	UN	R\$ 1.620,09	2	R\$ 3.240,18	3 dias úteis

	para manutenção e reparos. • Material: Fabricado em aço de alta resistência com acabamento anticorrosivo , garantindo durabilidade e eficiência. • Maleta (Masculino): Estojo robusto em material plástico reforçado com divisórias internas para organização e transporte seguro. • A Aplicação: Ideal para oficinas mecânicas, manutenção automotiva e uso profissional em geral. • Dimensões do Is: Maleta compacta e prática para armazenam ento e						
--	---	--	--	--	--	--	--

	transporte. Pode ser o modelo Robust Master 178 itens ou equivalente igual ou superior.						
33	: Nível de Redução de Ruído (NRR) de aproximadamente 23 dB. • Material: Conchas em ABS resistente e almofadas em espuma revestidas para vedação acústica eficiente. • : Arco ajustável em termoplástico flexível para conforto e fixação segura. • Peso do peso: Leve, ideal para uso prolongado. • Conformidade: Atende normas de segurança e regulamentações para proteção auditiva em ambientes	231475	UN	R\$ 176,68	20	R\$ 3.533,60	3 dias úteis

	industriais. Pode ser o modelo Muffler ou equivalente igual ou superior.						
--	--	--	--	--	--	--	--

6.2. O prazo de vigência da contratação é de 45 dias contados da emissão da nota de empenho, na forma do artigo 15 da Lei Nº 14.981, de 20 de setembro de 2024, prorrogável por igual período.

7. FUNDAMENTAÇÃO SIMPLIFICADA DA CONTRATAÇÃO

7.1. *A contratação será necessária para atender o NAVIO PATRULHA BABITONGA para manter seu pronto emprego na operação Taquari II, sendo destinada ao enfrentamento de impactos decorrentes de estado de calamidade pública.*

7.2. *A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico da tabela acima.*

8. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Subcontratação

8.1. *Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.*

8.2. *Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, podendo o fornecedor optar pela caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, seguro-garantia, fiança bancária ou título de capitalização, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.*

8.3. *Em caso de opção pelo seguro-garantia, o fornecedor deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.*

8.3.1. A apólice de seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 8.9, observada a legislação que rege a matéria.

8.3.2. A apólice de seguro-garantia deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

8.3.3. Caso o fornecedor não apresente a apólice de seguro de garantia antes da assinatura do contrato, ocorrerá a preclusão do direito de escolha dessa modalidade de garantia.

8.3.4. A apólice de seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

8.3.5. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no item 8.11 deste contrato.

8.4. *Caso o fornecedor não opte pelo seguro-garantia ou não apresente a apólice de seguro de garantia antes da assinatura do contrato, deverá apresentar, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia nas modalidades de caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, fiança bancária ou títulos de capitalização.*

8.5. *Caso seja a garantia em dinheiro a modalidade de garantia escolhida pelo fornecedor, deverá ser efetuada em favor da Administração, em conta específica na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.*

8.6. *Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.*

8.7. *No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.*

8.8. *Na hipótese de opção pelo título de capitalização, a garantia deverá ser custeada por pagamento único, com resgate pelo valor total, sob a modalidade de instrumento de garantia, emitido por sociedades de capitalização regulamente constituídas e autorizadas pelo Governo Federal.*

8.8.1. O título de capitalização deverá ser apresentado à Administração juntamente com as condições gerais e o número do processo administrativo sob o qual o plano de capitalização foi aprovado pela Susep.

8.9. *A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:*

8.9.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

8.9.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração ao fornecedor; e

8.9.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.

8.10. *No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.*

8.11. *Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o fornecedor ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até*

a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

8.12. *Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o fornecedor obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, contados da data em que for notificado.*

8.13. *A Administração executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.*

8.13.1. O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pela Administração quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

8.13.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.

8.14. *Extinguir-se-á a garantia com a restituição da carta fiança, autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia ou anuência ao resgate do título de capitalização, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que o fornecedor cumpriu todas as cláusulas do contrato.*

8.14.1. A extinção da garantia na modalidade seguro-garantia observará a regulamentação da Susep.

8.14.2. A Administração deverá apurar se há alguma pendência contratual antes do término da vigência da apólice.

8.15. *A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.*

8.16. *A Administração deverá apurar se há alguma pendência contratual antes do término da vigência da apólice.*

8.17. *O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela Administração com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.*

8.18. *O fornecedor autoriza a Administração a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste Termo de Referência.*

8.19. *A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista neste Termo de Referência.*

Vistoria

8.20. *A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08 horas às 16 horas.*

8.21. *Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.*

8.22. *Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.*

8.23. *Caso o interessado opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada por seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.*

8.24. *A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.*

9. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de execução

9.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

9.1.1. Início da execução do objeto: 01 dia da emissão da ordem de serviço; e

9.1.2. Não se aplica.

Local e horário da prestação dos serviços

9.2. Os serviços serão prestados no seguinte endereço Avenida Maximiano da Fonseca, Nº 2000,4ª Seção da Barra.

9.3. Os serviços serão prestados no seguinte horário: 08 as 18 horas de segunda à sexta-feira.

Materiais a serem disponibilizados

9.4. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

9.5. *O prazo de garantia contratual dos serviços, complementar à garantia legal, será de, no mínimo 12 meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.*

Procedimentos de transição e finalização do contrato

9.6. *Os procedimentos de transição e finalização do contrato constituem-se das seguintes etapas:*

9.6.1. transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações

10. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

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

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

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

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

Preposto

10.6. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

10.7. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização

10.8. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

Fiscalização Técnica

10.9. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

10.10. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

10.11. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

10.12. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

10.13. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

10.14. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

10.15. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

10.16. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

Gestor do Contrato

10.17. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato, competindo-lhe adotar as providências previstas no artigo 21 do Decreto nº 11.246, de 2022, que foram cabíveis.

11. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

11.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), o disposto neste item.

11.1.1. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

11.1.1.1. não produzir os resultados acordados,

11.1.1.2. deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

11.1.1.3. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

11.2. *A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.*

Do recebimento

11.3. Os materiais serão recebidos provisoriamente, no prazo de 2 dias úteis, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo.

11.4. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

11.5. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico.

11.6. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo.

11.7. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

11.8. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

11.8.1. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último;

11.8.2. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

11.8.3. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

11.8.4. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

11.8.5. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

11.9. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

11.10. Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 2 dias úteis por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

11.10.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento.

11.10.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

11.10.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

11.10.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

11.10.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

11.11. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-

se à empresa para emissão de Nota Fiscal com relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

11.12. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

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

Liquidação

11.14. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

11.15. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021

11.16. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 11.16.1. o prazo de validade;
- 11.16.2. a data da emissão;
- 11.16.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 11.16.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 11.16.5. o valor a pagar; e
- 11.16.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

11.17. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

11.18. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

11.19. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

- 11.19.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas, exceto no caso de restrição de fornecedor, nos termos art. 4º da Lei Nº 14.981, de 2024;

11.19.2. identificar possível razão que impeça a contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, exceto no caso de haver apenas um fornecedor, nos termos art. 13, §2º, da Lei Nº 14.981, de 2024.

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

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

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

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

Prazo de pagamento

11.24. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

Forma de pagamento

11.25. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

11.27. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

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

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

Cessão de crédito

11.29. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

11.29.1. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 2020, dependerão de prévia aprovação do contratante.

11.30. A eficácia da cessão de crédito não abrangida pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

11.31. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

11.32. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

11.33. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

12.1. *O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de dispensa de licitação, com fundamento no art. 2º, I, da Lei Nº 14.981, de 2024. A decisão de não realizar a dispensa eletrônica tem como objetivo garantir que o reparo seja realizado prontamente e por empresa competente, considerando a relevância desse serviço para a operacionalidade do navio na operação Taquari II.*

Regime de execução

12.2. O regime de execução do contrato será serviços sem mão de obra exclusiva, por meio de dispensa de licitação .

Exigências de habilitação**12.3. Caso haja restrição de fornecedores será dispensada a apresentação:**

12.3.1. *de documentação relativa às regularidades fiscal e econômico-financeira .*

12.4. Previamente à celebração do contrato, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:

12.4.1. SICAF; e

12.4.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portal.datransparencia.gov.br/pagina-interna/603244-cnep>).

12.5. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa interessada e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 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.

12.6. Caso conste na Consulta de Situação do interessado 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.

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

12.8. O interessado será convocado para manifestação previamente a uma eventual negativa de contratação.

12.9. Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do interessado será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

12.10. É dever do interessado manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.

12.11. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

12.12. Se o interessado for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

12.13. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

12.14. No caso da existência de um único fornecedor do bem a ser adquirido, excepcional e

comprovadamente, poderá ser contratado ainda que esteja impedido ou suspenso para contratar com o Poder Público, nos termos do art. 13, §2º, da Lei Nº 14.981, de 2014.

Habilitação jurídica

12.15. 9.19 Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos, que serão exigidos conforme sua natureza jurídica:

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

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

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

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

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

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

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

12.23. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

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

Habilitação fiscal, social e trabalhista

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

12.26. 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 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

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

12.28. declaração de 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 7º, XXXIII, da Constituição;

12.29. 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;

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

12.31. Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

12.32. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] 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.

12.33. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

12.34. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua contratação, ou de sociedade simples;

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

12.36. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

12.36.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

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

12.36.3. 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.

12.36.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

12.37. As empresas criadas no exercício financeiro da contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

12.38. *O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pela empresa.*

Qualificação Técnica

12.39. *Declaração de que o interessado tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação;*

12.40. *A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do interessado acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.*

13. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

13.1. *O custo estimado total da contratação é de R\$ 94.780,57 (Noventa e quatro mil e setecentos e oitenta e cinquenta e sete reais), conforme custos unitários apostos na tabela acima.*

14. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

14.1.1. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

2. Gestão/Unidade: 85107;
3. Fonte de Recursos: 0300000000;
4. Programa de Trabalho: 05.182.6111.21H2.6500; e
5. Plano Interno: X.488.DV.5.Z.9.RX

14.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Elaborado por:

Rio Grande, RS, na data da assinatura.

LANDERSON DE SOUSA RIBEIRO LOPES
Segundo-Tenente
Ajudante da Divisão de Máquinas

Aprovado por:

Rio Grande, RS, na data da assinatura.

DAVI PITA VIEIRA
Capitão de Corveta
Ordenador de Despesa