



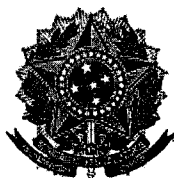
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM/7ª DE - 10ª Bda Inf Mtz
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(1º BC/1839)
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA

SALC – 59º BIMTZ

IRP 29/2024 – UASG 160225 – 59º BIMtz

OBJETO

AQUISIÇÃO DE MATERIAL AGRÍCOLA

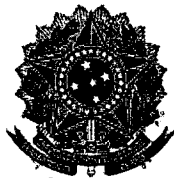


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM/7ª DE - 10ª Bda Inf Mtz
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(1º BC/1839)
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA

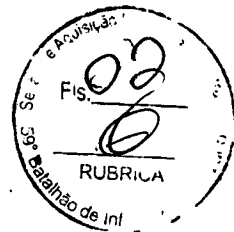


PARTICIPAÇÃO EM PREGÃO SRP – IRP 29/2024

UNIDADE GESTORA	BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
MODALIDADE	PARTICIPAÇÃO EM PREGÃO SRP
DOCUMENTAÇÃO	▪ TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE
	▪ ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
	▪ MAPA DE RISCO
	▪ FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
	▪ APROVAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESAS
	▪ MEMÓRIA DE CÁLCULO



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA



DIEx Nº 352 -Set Mat-Almox/59º BI Mtz
NUP Nº 64106.007905/2024-91

Maceió-AL, 13 de agosto de 2024.

Do Encarregado do Setor de Material do 59º BI Mtz.

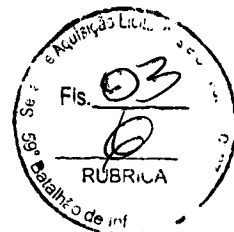
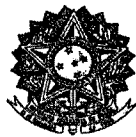
Ao Sr Chefe da SALC do 59º BI Mtz.

Assunto: IRP 29/2024 – UASG 160225

- Anexos: 1. Termo de Manifestação de Interesse - IRP 29/2024
2. Estudo Técnico Preliminar - IRP 29/2024
3. Mapa de Risco - IRP 29/2024
4. Formalização da Demanda - IRP 29/2024
5. Aprovação do OD - IRP 29/2024
6. Memória de cálculo – IRP 29/2024

Remeto-vos documentos relacionados a Intenção de Registro de Preço número 29/2024 – **Aquisição de material agrícola**, da UASG 160225 – BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO, por parte do Setor de Material do 59º BI Mtz.

 – 1º Ten
Encarregado do Setor de Material do 59º BI Mtz.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA**

**TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)
PROCESSO: 64106.007905/2024-91**

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL AGRÍCOLA

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA UASG 160225 - 59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
NA IRP nº 29/2024 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)**

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10º do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado - UASG 160225, referente à **IRP nº 29/2024**, cujo objeto é **Aquisição De Material Agrícola**, OM vinculadas e das Organizações Militares participantes do GCALC/RECIFE, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo 59º Batalhão de Infantaria Motorizado.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

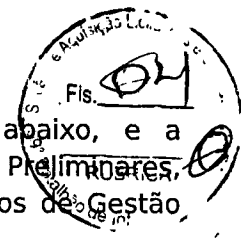
3. Local de entrega

O local da entrega do material para esta UG será: 59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO, situado na Avenida Fernandes Lima, nº 1970, Bairro Farol, CEP 57.052-050, Maceió/AL. Telefone: (82) 3202 5938.

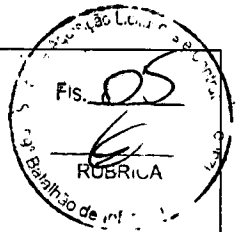
Horário das 09:30 horas às 16:00 horas, de segunda-feira à quinta-feira e as sextas-feiras às 08:30 às 11:30 horas. Não há possibilidade de recebimento em dias não úteis.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.



Item	Especificação	Unidade	Qrde	Valor Unit	Valor Total	Justificativa das quantidades
1.	<p>TRATOR CORTADOR DE GRAMA: Especificações Técnicas: Motor: Cilindradas: Mínimo de 600 cc Potência: Mínima de 20 hp Capacidade do Reservatório de Combustível: Mínimo de 10 litros Combustível: Gasolina Direção: Tipo de Transmissão: Hidrostático Velocidade Máxima: A partir de 7 km/h (frente) e a partir de 1,5 km/h (ré) Corte: Altura de Corte: Mínimo de 25 mm a 100 mm Regulagem da Lâmina: Mínimo de 2 posições</p> <p>Equipamento: Coletor: Disponível como acessório Medidor de Horas: Digital • Normas e Certificações: • Deve atender às normas de segurança e desempenho aplicáveis, como ANSI/OPEI B71.1 ou equivalente • Garantia e Suporte Técnico: • Garantia: Garantia mínima de 36 meses fornecida pelo fabricante • Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico em território nacional, com tempo de resposta máximo de 48 horas</p>	Und	2	R\$ 40.390,00	R\$ 80.780,00	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES
2.	<p>MOTOSERRA: Especificações Técnicas: Motor: Potência: Mínima de 5.5 KW. Cilindradas: Mínima de 95 cc. RPM do Motor: Máxima a partir de 13.000 rpm. Capacidade do Reservatório de Combustível: Mínima de 1 litro. Corte: Comprimento do Sabre: Mínimo de 69 cm. Velocidade da Corrente com Potência Máxima: Mínima de 18 m/s. Garantia e Suporte Técnico: Garantia: Garantia mínima de 24 meses fornecida pelo fabricante. Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico em território nacional, com tempo de resposta máximo de 48 horas.</p>	Und	5	R\$ 40.390,00	R\$ 201.950,00	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES
3	<p>CORTADOR DE GRAMA: Especificações Técnicas: Motor 4 tempos Potência: Mínima de 6.5 hp. Combustível: Gasolina. Capacidade do Reservatório de Combustível: No mínimo de 0,9 litro. Consumo de Combustível: Mínimo de 0,9 litro/hora. Carter: Capacidade mínima de óleo de 700ml. Sistema de Tração: Tração nas rodas dianteiras. Rodas: Termoplástico com bucha sintetizada. Velocidade: Mínima de 4 km/h. Corte: Faixa de Corte: Mínima de 55 cm. Regulagem da Altura de Corte: Mínima de 8 posições. Lâmina: Em aço de no mínimo 2,9 mm de espessura. Rendimento: Mínimo de 900 m²/h. Normas e Certificações: Deve atender às normas de segurança e desempenho aplicáveis, como ANSI/OPEI B71.1 ou equivalente. Garantia e Suporte Técnico: Garantia: Garantia mínima de 24 meses fornecida pelo fabricante. Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico em território nacional, com tempo de resposta máximo de 48 horas.</p>	Und	6	R\$ 2.042,21	R\$ 12.253,26	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES
4	<p>ROÇADEIRA MANUAL: Características Técnicas Tipo: Portátil. Motor: Potência: Mínima de 2.2 hp. Cilindrada: Mínima de 45 cc. Velocidade Máxima: Mínima de 12.000rpm. Velocidade da Marcha Lenta: Mínima de 2.800 rpm. Combustível: Gasolina. Capacidade de Combustível: Mínima de 0.75 litros.</p> <p>Normas e Certificações: Deve atender às normas de segurança e desempenho aplicáveis, como ANSI/OPEI B71.1 ou equivalente.</p> <p>Garantia e Suporte Técnico: Garantia: Garantia mínima de 24 meses fornecida pelo fabricante. Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico em território nacional, com tempo de resposta máximo de 48 horas.</p>	Und	8	R\$ 3.064,95	R\$ 24.519,60	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES
5	<p>TESOURA PARA CERCA VIVA: Características Técnicas: Tipo: Tesoura de poda para cerca viva Material da lâmina: Metálica Comprimento da lâmina: 30 cm Material do cabo: Madeira Descrição: Tesoura projetada para poda de cerca viva e trabalhos de jardinagem. Equipada com lâmina de metal resistente para corte preciso e eficiente. Cabo ergonômico em madeira, proporcionando conforto durante o uso prolongado. Ideal para uso em áreas residenciais, comerciais e públicas. Aplicações: Poda de cerca viva, arbustos e plantas ornamentais. Manutenção de jardins e paisagismo.</p>	Und	10	R\$ 67,17	R\$ 671,70	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES



6	<p>MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA EM NYLON 50 METROS COM ESGUICHO: Características do Produto: Mangueira poliéster trançada de alta resistência Comprimento: 50 metros Diâmetro: 3/4" Cor: Sortidas (conforme disponibilidade)</p> <p>Acessórios Inclusos:</p> <p>Esguicho regulável para controle preciso da vazão de água Luva de união para torneira, garantindo uma conexão segura</p> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <p>1 rolo de mangueira de 50 metros 1 esguicho regulável 1 luva de união para torneira</p> <p>Observações: Produto novo, garantindo qualidade e durabilidade</p>	Und	10	R\$ 185,05	R\$ 1.850,50	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES	
7	<p>PÁ QUADRADA COM CABO 750 MM Características do Produto: Formato: Quadrado Material da pá: Aço Carbono Comprimento Útil da Pá: 280 mm Largura da Pá: 275 mm Comprimento Total da Pá: 330 mm Medida do Olho da Pá: 32 mm Comprimento Aproximado do Cabo: 750 mm Tipo de Olho da Pá: Circular para encaixe de rebite Tipo do Cabo: Tipo "Y" Material do Cabo: Madeira</p> <p>Observações: Produto novo, garantindo qualidade e durabilidade.</p>	Und	20	R\$ 38,33	R\$ 766,60	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES	
8	<p>ESTROVENGA LEVE EM AÇO CARBONO COM CABO Características do Produto: Material: Aço Carbono Material do cabo: Madeira Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Dimensões: Comprimento: 215 mm Comprimento olho: 60 mm Diâmetro: 35 mm</p> <p>Observações: Produto Novo: Garantia de qualidade e durabilidade.</p>	Und	30	R\$ 53,97	R\$ 1.619,10	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES	
9	<p>VASSOURA PARA JARDIM: Características do Produto: Material da Vassoura: Plástico resistente Cor: Verde ou preto Dentes: 22 dentes largos e resistentes Dimensões da Vassoura: 48 cm (comprimento) x 40 cm (altura) x 5 cm (largura) Peso da Vassoura: 225 g aproximadamente</p> <p>Características do Cabo:</p> <p>Material do Cabo: Madeira Comprimento do Cabo: 120 cm Dimensões do Cabo: 1200 mm (comprimento) x 20 mm (diâmetro)</p> <p>Observações: Produto Novo: Garantia de qualidade e durabilidade.</p>	Und	20	R\$ 27,81	R\$ 556,20	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES	
10	<p>MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR: Item: Martetele Perfurador Rompedor Especificações Técnicas: Tipo de Encaixe do Martetele: Encaixe tipo SDSPlus Potência: Mínima 1.500 W Força de Impacto: Mínima de 6,0 J Capacidade Máxima de Perfuração: Concreto: Mínima de 35,0 mm Madeira: 42,0 mm Aço: 13,0 mm Impacto por Minuto: Mínima de 4.500 ipm Rotação: 0 - 880 rpm Tipo de Velocidade: Variável Sistema de Reversão: Não reversível Ajuste do Sistema de Trabalho do Martetele: 2 manoplas: 1. Perfurador/Rompedor; 2.Com Impacto/Sem Impacto Frequência: 50 Hz/60 Hz Tensão: 220 V Norma: Atende às normas ABNT NBR IEC60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-6 Peso Aproximado: 5,0 kg Normas e Certificações: Deve atender às normas de segurança e desempenho aplicáveis, como ANSI/OPEI B71.1 ou equivalente.</p> <p>Garantia e Suporte Técnico: Garantia: Garantia mínima de 24 meses fornecida pelo fabricante. Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico em território nacional, com tempo de resposta máximo de 48 horas.</p>	Und	2	R\$ 2.757,23	R\$ 5.514,46	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES	
Valor total						R\$ 330.481,42	

Quartel em Maceió/AL, 13 de agosto de 2024.



[Redacted Signature] - **1º TEN**
Chefe do Setor de Almojarifado do 59º BI Mtz

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **CONTRATAÇÃO** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requiritante, destinado ao 59º BI Mtz.

[Redacted Signature] **CAP**
Fiscal Administrativo do 59º BI Mtz

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Maceió/AL, 13 de agosto de 2024.

[Redacted Signature] - **Maj**
Ordenador de Despesas do 59º BI Mtz

Estudo Técnico Preliminar 121/2024



1. Informações Básicas

Número do processo: 64106.007905/2024-91

2. Descrição da necessidade

2.1. O 59º Batalhão de Infantaria Motorizado objetivando a disponibilidade de aquisição de material decidiu de acordo com a Lei nº 14.133/21, providenciar a aquisição de material de consumo, destinados a atender as necessidades do 59º BI Mtz.

2.2. A aquisição do material deste certame em pauta tem a finalidade de atender as necessidades das diversas instalações do 59º BI Mtz.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe do almoxarifado	

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Contratação de empresas especializadas para o fornecimento do material solicitado de forma a atender todas as exigências legais, de transporte, de prazo e descrição solicitada.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Será realizada ampla pesquisa de mercado, para contratação dos serviços necessários, em conformidade com a IN 65/2021 com o objetivo de estabelecer os valores de referência que serão adotados como parâmetros de escolha do fornecedor.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Certificando-se da necessidade administrativa subjacente à solicitação de aquisição e identificando a solução mais pertinente para atender a essa demanda, a Administração assume a responsabilidade de transmutar essa solução em objeto licitatório. Essa fase crítica visa não apenas comunicar o interesse da Administração na futura contratação a todos os potenciais fornecedores da solução escolhida, mas também aprofundar a compreensão interna do objeto em questão. É fundamental reconhecer que o nível de detalhamento na descrição do objeto exerce uma influência inversa sobre o espectro de fornecedores aptos a suprir a demanda, podendo limitá-lo com uma especificação excessivamente minuciosa ou comprometer a adequação às reais necessidades da Administração com uma descrição excessivamente genérica.

Conseqüentemente, o gestor deve discernir cuidadosamente os aspectos essenciais do objeto, garantindo que as especificações correspondam ao requisito mínimo de qualidade, utilidade, resistência e segurança, conforme normas técnicas aplicáveis, e evitando excessos que possam indevidamente restringir a concorrência. Ademais, é imperativo verificar se o objeto pretendido encontra-se no catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras da Administração Pública Federal, conforme estabelecido pela Portaria Seges/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022.

6.2. Nessa perspectiva, a etapa de descrição da solução como um todo emerge como um elo crucial na cadeia de planejamento, transcendendo a mera formalidade para se tornar um exercício estratégico. A riqueza das informações compartilhadas não só facilita a delimitação precisa do escopo, mas também molda a competitividade do mercado licitatório. Portanto, a Administração deve aliar seu conhecimento das particularidades do objeto com uma linguagem que equilibre minúcia e abrangência, orientada pela perspectiva de viabilizar concorrência saudável, salvaguardar a qualidade das entregas e, ao mesmo tempo, otimizar as chances de sucesso na contratação. Essa descrição, enriquecida pela consideração das normas técnicas relevantes, não somente fomenta a compreensão do objeto por parte dos fornecedores, mas também fundamenta a seleção da melhor solução para atender às demandas reais da Administração.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As quantidades a serem contratadas tem como objetivo contemplar a administração da OM com o princípio da eficiência, permitindo que as futuras demandas advindas das atribuições envolvendo atividades fins e designadas determinadas pelo Escalão Superior, que envolvam a aquisição/contratação do objeto da licitação, possam oferecer, com segurança, o estado de empenho imediato para emprego dos recursos. Assim, a quantidade elaborada levou em consideração a estimativa de consumo desta OM de anos anteriores e principais atividades a serem desenvolvidas futuramente

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 330.481,42

8.1. Valor (R\$): R\$ 330.481,42 (Trezentos e trinta mil, quatrocentos e oitenta e um reais e quarenta e dois centavos.).

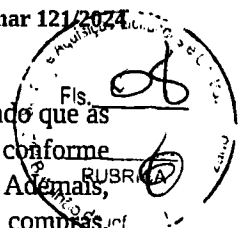
8.2. A estimativa das quantidades contratadas é baseada nas demandas existentes atualmente na OM. As junções das informações supracitadas serviram para ajustar a estimativa das quantidades a serem contratadas para atender todas as demandas atuais e futuras, culminando assim nos dados do DIEx de solicitação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A contratação do objeto a ser licitado no presente processo não necessita de parcelamento do objeto, tendo em vista que as aquisições serão efetivadas conforme a disponibilidade orçamentária e as necessidades do Órgão.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. No âmbito desta Organização Militar, não há, inicialmente, contratações correlatas e/ou interdependentes com o objeto do futuro certame.





11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Aquisição de material de consumo (Areia), a fim de atender às necessidades do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e possível prorrogação do prazo de vigência, por igual período, desde que comprovado preço vantajoso, como disposto no Art. 84, da Lei 14.133/21.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A necessidade de adquirir esses materiais agrícolas é fundamental para a execução de diversas atividades que envolvem a manutenção e melhoria das estruturas das diversas instalações.

13. Providências a serem adotadas

13.1. A presente aquisição requer o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os insumos adquiridos, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

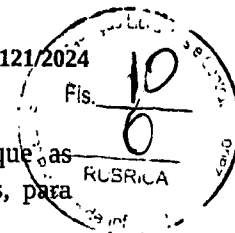
14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- a) A Contratada deverá sempre que possível apresentar os conteúdos e resultados produzidos (relatórios, apresentações, etc.) de forma eletrônica, e assim evitar a impressão de documentos, atendendo ao Decreto nº8.539 de 08/10/2015 que dispõe sobre o uso do meio eletrônico para a realização do processo administrativo no âmbito dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.
- b) o impacto ambiental da execução das atividades, o planejamento e metodologia das auditorias /atividades e preparação das programações, a Contratada deverá aplicar as melhores técnicas e fazer o uso racional dos recursos, já que estes têm impacto direto em consumo de energia, além de eventualmente na produção de lixo.

14.1.1.A fim de reduzir o impacto ambiental, deverão ser adotadas as seguintes práticas de sustentabilidade, através da otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição, tais como:

- a)Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicas poluentes;
- b)Substituição de substâncias tóxicas por outras a tóxicas ou de menor toxicidade; c) Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água;
- d)Treinamento/capacitação periódicos dos empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios/poluição;
- e)Reciclagem/destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades de limpeza, asseio e conservação;
- f) Utilização de lavagem com água de reúso ou outras fontes, sempre que possível (águas de chuva, poços cuja água seja certificada de não contaminação por metais pesados ou agentes bacteriológicos, minas e outros);
- g)Desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores, tais como pilhas e baterias dispostas para descarte que contenham em suas



composições chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos, aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, para repasse aos fabricantes ou importadores;

h) Em atendimento ao disposto no art. 6º, da , a Instrução Normativa MPOG nº 01, de 19/01/2010 CONTRATADA deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber:

I - Use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às - classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

II - Observe os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382 e promover periodicamente a de 26/12/2006 Resolução CONAMA nº 436, de 22/12/2011 formação e capacitação dos recursos humanos envolvidos na cadeia de atividades, sobre os processos de logística reversa com destinação ambiental adequada de seus produtos.

III - Forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;

IV - Respeite as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade se dá pela forma de contratação, onde a necessidade será atendida pontualmente, evitando aquisições desnecessárias e também pela forma expedita que o material necessário será disponibilizado.

16. Responsáveis

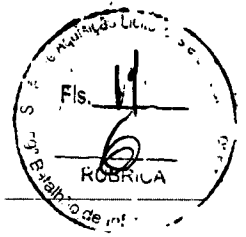
Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Chefe Almojarifado 59º BI Mtz



Assinou eletronicamente em 13/08/2024 às 13:17:57.



Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos
103/2024
Objeto da Matriz de Riscos
Aquisição de Material Agrícola

Responsável pela Edição

Data de Criação
13/08/2024 13:19

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (X-P)	Nº Item
R-01	Erro na fase interna	Documentação elaborada incorretamente	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	Fracasso no processo licitatório					
Ações Preventivas						
P-01	Elaboração do Termo de Referência e do Edital de divulgação do certame licitatório com estrita observância da legislação, bem como realizar estimativa de preços condizente com o mercado.					
Ações de Contingência						
C-01	Elaboração do TR, do Edital e pesquisa de preços com atenção a legislação vigente					
C-02	Seguir orientações da AGU, caso haja correções a serem realizadas					
R-02	Definição da demanda abaixo da necessidade real	Não realizar prévia e corretamente o levantamento das necessidades	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	Impossibilidade de conclusão na execução do serviço e necessidade de abertura de novo processo licitatório a fim de abarcar nossa necessidade.					
Ações Preventivas						
P-01	Maior acompanhamento das demandas durante o planejamento da contratação de anos anteriores					
Ações de Contingência						
C-01	Realocação dos bens de acordo com a prioridade de execução e correção das demandas para o próximo planejamento da contratação.					

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

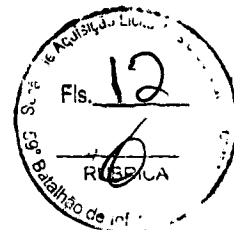
5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

Chefe Almoxarifado 59º BI Mtz

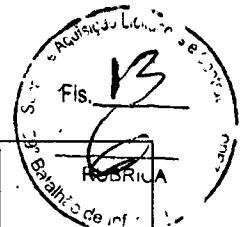


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M N E - 10ª BDA INF MTZ
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA)

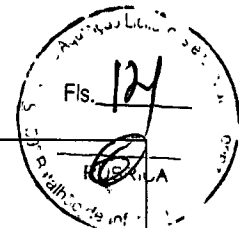


DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
PROCESSO: 64106.007905/2024-91

Órgão: 59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADA				
Setor Requisitante: Almoarifado do 59º BI Mtz				
Responsável pela Demanda: ██████████ 1º Ten Chefe do Almoarifado do 59º BI Mtz		Prec/cp: ██████████		
E-mail: almoarifado59bimtz22@gmail.com		Telefones: ██████████		
1. Justificativa da necessidade de contratação de serviço terceirizado, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.				
A eventual aquisição de materiais agrícolas é devida à manutenção da salubridade em todas as áreas e instalações desta OM, bem como manter a disponibilidade de materiais para todos seus integrantes.				
2. Quantidade do material a ser adquirido				
	Item	Especificação	Unidade	Qtde
	1.	TRATOR CORTADOR DE GRAMA: Especificações Técnicas: Motor: Cilindradas: Mínimo de 600 cc Potência: Mínima de 20 hp Capacidade do Reservatório de Combustível: Mínimo de 10 litros Combustível: Gasolina Direção: Tipo de Transmissão: Hidrostático Velocidade Máxima: A partir de 7 km/h (frente) e a partir de 1,5 km/h (ré) Corte: Altura de Corte: Mínimo de 25 mm a 100 mm Regulagem da Lâmina: Mínimo de 2 posições Equipamento: Coletor: Disponível como acessório Medidor de Horas: Digital • Normas e Certificações: • Deve atender às normas de segurança e desempenho aplicáveis, como ANSI/OPEI B71.1 ou equivalente • Garantia e Suporte Técnico: • Garantia: Garantia mínima de 36 meses fornecida pelo fabricante • Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico em território nacional, com tempo de resposta máximo de 48 horas	Und	2
	2.	MOTOSERRA: Especificações Técnicas: Motor: Potência: Mínima de 5.5 kW. Cilindradas: Mínima de 95 cc. RPM do Motor: Máxima a partir de 13.000 rpm. Capacidade do Reservatório de Combustível: Mínima de 1 litro. Corte: Comprimento do Sabre: Mínimo de 69 cm. Velocidade da Corrente com Potência Máxima: Mínima de 18 m/s. Garantia e Suporte Técnico: Garantia: Garantia mínima de 24 meses fornecida pelo fabricante. Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico em território nacional, com tempo de resposta máximo de 48 horas.	Und	5



3	<p>CORTADOR DE GRAMA: Especificações Técnicas: Motor 4 tempos Potência: Mínima de 6.5 hp.</p> <p>Combustível: Gasolina. Capacidade do Reservatório de Combustível: No mínimo de 0,9 litro. Consumo de Combustível: Mínimo de 0,9 litro/hora. Cárter: Capacidade mínima de óleo de 700ml. Sistema de Tração: Tração nas rodas dianteiras. Rodas: Termoplástico com bucha sintetizada. Velocidade: Mínima de 4 km/h. Corte: Faixa de Corte: Mínima de 55 cm. Regulagem da Altura de Corte: Mínima de 8 posições. Lâmina: Em aço de no mínimo 2,9 mm de espessura. Rendimento: Mínimo de 900 m²/h. Normas e Certificações: Deve atender às normas de segurança e desempenho aplicáveis, como ANSI/OPEI B71.1 ou equivalente. Garantia e Suporte Técnico: Garantia mínima de 24 meses fornecida pelo fabricante. Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico em território nacional, com tempo de resposta máximo de 48 horas.</p>	Und	6
4	<p>ROÇADEIRA MANUAL:</p> <p>Características Técnica Tipo: Portátil.</p> <p>Motor:</p> <p>Potência: Mínima de 2.2 hp.</p> <p>Cilindrada: Mínima de 45 cc.</p> <p>Velocidade Máxima: Mínima de 12.000rpm. Velocidade da Marcha Lenta: Mínima de 2,800 rpm. Combustível: Gasolina.</p> <p>Capacidade de Combustível: Mínima de 0.75 litros.</p> <p>Normas e Certificações:</p> <p>Deve atender às normas de segurança e desempenho aplicáveis, como ANSI/OPEI B71.1 ou equivalente.</p> <p>Garantia e Suporte Técnico:</p> <p>Garantia: Garantia mínima de 24 meses fornecida pelo fabricante.</p> <p>Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico em território nacional, com tempo de resposta máximo de 48 horas.</p>	Und	8
5	<p>TESOURA PARA CERCA VIVA:</p> <p>Características Técnicas:</p> <p>Tipo: Tesoura de poda para cerca viva</p> <p>Material da lâmina: Metálica</p> <p>Comprimento da lâmina: 30 cm</p> <p>Material do cabo: Madeira</p> <p>Descrição:</p> <p>Tesoura projetada para poda de cerca viva e trabalhos de Jardinagem.</p> <p>Equipada com lâmina de metal resistente para corte preciso e eficiente.</p> <p>Cabo ergonômico em madeira, proporcionando conforto durante o uso prolongado.</p> <p>Ideal para uso em áreas residenciais, comerciais e públicas.</p> <p>Aplicações:</p> <p>Poda de cerca viva, arbustos e plantas ornamentais.</p> <p>Manutenção de jardins e paisagismo.</p>	Und	10
6	<p>MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA EM NYLON 50 METROS COM ESGUICHO:</p> <p>Características do Produto:</p> <p>Mangueira poliéster trançada de alta resistência</p> <p>Comprimento: 50 metros</p> <p>Diâmetro: 3/4"</p> <p>Cor: Sortidas (conforme disponibilidade)</p> <p>Acessórios Inclusos:</p> <p>Esguicho regulável para controle preciso da vazão de água</p> <p>Luva de união para torneira, garantindo uma conexão segura</p> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <p>1 rolo de mangueira de 50 metros</p> <p>1 esguicho regulável</p> <p>1 luva de união para torneira</p> <p>Observações: Produto novo, garantindo qualidade e durabilidade</p>	Und	10
7	<p>PÁ QUADRADA COM CABO 750 MM</p> <p>Características do Produto:</p> <p>Formato: Quadrado</p> <p>Material da pá: Aço Carbono</p> <p>Comprimento Útil da Pá: 280 mm</p> <p>Largura da Pá: 275 mm</p> <p>Comprimento Total da Pá: 330 mm</p> <p>Medida do Olho da Pá: 32 mm</p> <p>Comprimento Aproximado do Cabo: 750 mm</p> <p>Tipo de Olho da Pá: Circular para encaixe de rebite</p> <p>Tipo do Cabo: Tipo "Y"</p> <p>Material do Cabo: Madeira</p> <p>Observações: Produto novo, garantindo qualidade e durabilidade.</p>	Und	20
8	<p>ESTROVENGA LEVE EM AÇO CARBONO COM CABO</p> <p>Características do Produto:</p> <p>Material: Aço Carbono</p> <p>Material do cabo: Madeira</p> <p>Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Dimensões:</p> <p>Comprimento: 215 mm</p>	Und	30



	<p>Comprimento olho: 60 mm Diâmetro: 35 mm Observações: Produto Novo: Garantia de qualidade e durabilidade.</p>		
9	<p>VASSOURA PARA JARDIM: Características do Produto: Material da Vassoura: Plástico resistente Cor: Verde ou preto Dentes: 22 dentes largos e resistentes Dimensões da Vassoura: 48 cm (comprimento) x 40 cm (altura) x 5 cm (largura) Peso da Vassoura: 225 g aproximadamente</p> <p>Características do Cabo: Material do Cabo: Madeira Comprimento do Cabo: 120 cm Dimensões do Cabo: 1200 mm (comprimento) x 20 mm (diâmetro)</p> <p>Observações: Produto Novo: Garantia de qualidade e durabilidade.</p>	Und	20
10	<p>MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR: Item: Martetele Perfurador Rompedor Especificações Técnicas: Tipo de Encaixe do Martetele: Encaixe tipo SDSPlus Potência: Mínima 1.500 W Força de Impacto: Mínima de 6,0 J Capacidade Máxima de Perfuração: Concreto: Mínima de 35,0 mm Madeira: 42,0 mm Aço: 13,0 mm Impacto por Minuto: Mínima de 4.500 ipm Rotação: 0 - 880 rpm Tipo de Velocidade: Variável Sistema de Reversão: Não reversível Ajuste do Sistema de Trabalho do Martetele: 2 manoplas: 1. Perfurador/Rompedor; 2.Com Impacto/Sem Impacto Frequência: 50 Hz/60 Hz Tensão: 220 V Norma: Atende às normas ABNT NBR IEC60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-6 Peso Aproximado: 5,0 kg Normas e Certificações: Deve atender às normas de segurança e desempenho aplicáveis, como ANSI/OPEI B71.1 ou equivalente.</p> <p>Garantia e Suporte Técnico: Garantia: Garantia mínima de 24 meses fornecida pelo fabricante. Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico em território nacional, com tempo de resposta máximo de 48 horas.</p>	Und	2

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação do serviço

Deverá ser iniciado em até 30 (trinta) dias corridos logo após a notificação à empresa da emissão da nota de empenho.

4. Indicação dos membros da equipe de planejamento e fiscalização, se for o caso

Maceió - AL, 13 de agosto de 2024.



1º Ten

Integrante Requiritante





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(1º BC/1839)
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA

PREGÃO ELETRÔNICO SRP
Processo Administrativo nº 64106.007905/2024-91

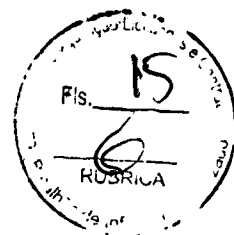
APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

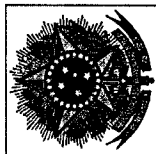
Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** do Pregão Eletrônico SRP referente à IRP 29/2024 da UASG 160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO, com base no inciso I do art. 2º do Decreto nº 10.947/2022 e inciso VI, Art 6º e 7º da lei 14.133/2021. Sendo o objeto eventual **Aquisição De Material Agrícola**, visando atender às necessidades do **59º Batalhão de Infantaria Motorizado** e das Organizações Militares vinculadas.

Maceió-AL, 13 de agosto de 2024



— MAJ
Ordenador de Despesas do 59º BI Mtz



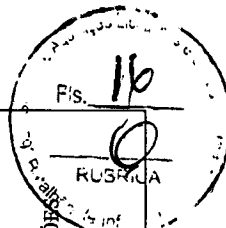


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
59º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(1º BC/1839)
BATALHÃO HERMES ERNESTO DA FONSECA

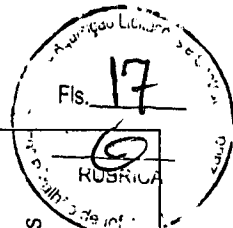
MEMÓRIA DE CÁLCULO
PROCESSO: 64106.007905/2024-91

Objeto: Aquisição De Material Agrícola

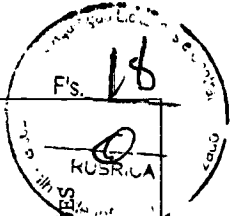
Item	Especificação	Qtde	Justificativa das quantidades
1.	<p>TRATOR CORTADOR DE GRAMA: Especificações Técnicas: Motor: Cilindradas: Mínimo de 600 cc Potência: Mínima de 20 hp Capacidade do Reservatório de Combustível: Mínimo de 10 litros Combustível: Gasolina Direção: Tipo de Transmissão: Hidrostático Velocidade Máxima: A partir de 7 km/h (frente) e a partir de 1,5 km/h (ré) Corte: Altura de Corte: Mínimo de 25 mm a 100 mm Regulagem da Lâmina: Mínimo de 2 posições Equipamento: Coletor: Disponível como acessório Medidor de Horas: Digital</p> <ul style="list-style-type: none">• Normas e Certificações:<ul style="list-style-type: none">• Deve atender às normas de segurança e desempenho aplicáveis, como ANSI/OPEL B7L1 ou equivalente• Garantia e Suporte Técnico:• Garantia: Garantia mínima de 36 meses fornecida pelo fabricante• Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico em território nacional, com tempo de resposta máximo de 48 horas	2	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES
2.	<p>MOTOSERRA: Especificações Técnicas: Motor: Potência: Mínima de 5,5 kW. Cilindradas: Mínima de 95 cc. RPM do Motor: Máxima a partir de 13.000 rpm. Capacidade do Reservatório de Combustível: Mínima de 1 litro. Corte: Comprimento do Sabre: Mínimo de 69 cm.</p>	5	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES



	<p>Velocidade da Corrente com Potência Máxima: Mínima de 18 m/s. Garantia e Suporte Técnico: Garantia: Garantia mínima de 24 meses fornecida pelo fabricante. Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico em território nacional, com tempo de resposta máximo de 48 horas.</p>		
3	<p>CORTADOR DE GRAMA: Especificações Técnicas: Motor 4 tempos Potência: Mínima de 6,5 hp. Combustível: Gasolina. Capacidade do Reservatório de Combustível: No mínimo de 0,9 litro. Consumo de Combustível: Mínimo de 0,9 litro/hora. Carter: Capacidade mínima de óleo de 700ml. Sistema de Tração: Tração nas rodas dianteiras. Rodas: Termoplástico com bucha sintetizada. Velocidade: Mínima de 4 km/h. Corte: Faixa de Corte: Mínima de 55 cm. Regulagem da Altura de Corte: Mínima de 8 posições. Lâmina: Em aço de no mínimo 2,9 mm de espessura. Rendimento: Mínimo de 900 m²/h. Normas e Certificações: Deve atender às normas de segurança e desempenho aplicáveis, como ANSI/OPEI B71.1 ou equivalente. Garantia e Suporte Técnico: Garantia: Garantia mínima de 24 meses fornecida pelo fabricante. Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico em território nacional, com tempo de resposta máximo de 48 horas.</p>	6	<p>MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES</p>
4	<p>ROÇADEIRA MANUAL: Características Técnicas Tipo: Portátil. Motor: Potência: Mínima de 2,2 hp. Cilindrada: Mínima de 45 cc. Velocidade Máxima: Mínima de 12.000rpm. Velocidade da Marcha Lenta: Mínima de 2.800 rpm. Combustível: Gasolina. Capacidade de Combustível: Mínima de 0,75 litros. Normas e Certificações: Deve atender às normas de segurança e desempenho aplicáveis, como ANSI/OPEI B71.1 ou equivalente. Garantia e Suporte Técnico: Garantia: Garantia mínima de 24 meses fornecida pelo fabricante. Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico em território nacional, com tempo de resposta máximo de 48 horas.</p>	8	<p>MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES</p>
5	<p>TESOURA PARA CERCA VIVA: Características Técnicas: Tipo: Tesoura de poda para cerca viva Material da lâmina: Metálica Comprimento da lâmina: 30 cm Material do cabo: Madeira Descrição: Tesoura projetada para poda de cerca viva e trabalhos de jardinagem. Equipada com lâmina de metal resistente para corte preciso e eficiente. Cabo ergonômico em madeira, proporcionando conforto durante o uso prolongado. Ideal para uso em áreas residenciais, comerciais e públicas. Aplicações: Poda de cerca viva, arbustos e plantas ornamentais. Manutenção de jardins e paisagismo.</p>	10	<p>MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES</p>



6	<p>MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA EM NYLON 50 METROS COM ESGUICHO: Características do Produto: Mangueira poliéster trançada de alta resistência Comprimento: 50 metros Diâmetro: 3/4" Cor: Sortidas (conforme disponibilidade) Accessórios Incluídos: Esguicho regulável para controle preciso da vazão de água Luva de união para torneira, garantindo uma conexão segura Conteúdo da Embalagem: 1 rolo de mangueira de 50 metros 1 esguicho regulável 1 luva de união para torneira Observações: Produto novo, garantindo qualidade e durabilidade</p>	10	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES
7	<p>PÁ QUADRADA COM CABO 750 MM Características do Produto: Formato: Quadrado Material da pá: Aço Carbono Comprimento Útil da Pá: 280 mm Largura da Pá: 275 mm Comprimento Total da Pá: 330 mm Medida do Olho da Pá: 32 mm Comprimento Aproximado do Cabo: 750 mm Tipo de Olho da Pá: Circular para encaixe de rebite Tipo do Cabo: Tipo "Y" Material do Cabo: Madeira Observações: Produto novo, garantindo qualidade e durabilidade.</p>	20	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES
8	<p>ESTROVenga LEVE EM AÇO CARBONO COM CABO Características do Produto: Material: Aço Carbono Material do cabo: Madeira Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática Dimensões: Comprimento: 215 mm Comprimento olho: 60 mm Diâmetro: 35 mm Observações: Produto Novo: Garantia de qualidade e durabilidade.</p>	30	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES
9	<p>VASSOURA PARA JARDIM: Características do Produto: Material da Vassoura: Plástico resistente Cor: Verde ou preto Dentes: 22 dentes largos e resistentes Dimensões da Vassoura: 48 cm (comprimento) x 40 cm (altura) x 5 cm (largura) Peso da Vassoura: 225 g aproximadamente Características do Cabo:</p>	20	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES



	<p>Material do Cabo: Madeira Comprimento do Cabo: 120 cm Dimensões do Cabo: 1200 mm (comprimento) x 20 mm (diâmetro) Observações: Produto Novo: Garantia de qualidade e durabilidade.</p>		
<p>10</p>	<p>MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR: Item: Martete Perfurador Rompedor Especificações Técnicas: Tipo de Encaixe do Martete: Encaixe tipo SDSPlus Potência: Mínima 1.500 W Força de Impacto: Mínima de 6,0 J Capacidade Máxima de Perfuração: Concreto: Mínima de 35,0 mm Madeira: 42,0 mm Aço: 13,0 mm Impacto por Minuto: Mínima de 4.500 ipm Rotação: 0 - 880 rpm Tipo de Velocidade: Variável Sistema de Reversão: Não reversível Ajuste do Sistema de Trabalho do Martete: 2 manoplas: 1. Perfurador/Rompedor; 2.Com Impacto/Sem Impacto Frequência: 50 Hz/60 Hz Tensão: 220 V Norma: Atende às normas ABNT NBR IEC60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-6 Peso Aproximado: 5,0 kg Normas e Certificações: Deve atender às normas de segurança e desempenho aplicáveis, como ANSI/OPEI E71.1 ou equivalente. Garantia e Suporte Técnico: Garantia: Garantia mínima de 24 meses fornecida pelo fabricante. Suporte Técnico: Disponibilidade de suporte técnico em território nacional, com tempo de resposta máximo de 48 horas.</p>	<p>2</p>	<p>MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE ÁREAS, SUPERFÍCIES E INSTALAÇÕES</p>

Quartel em Maceió-AL, 13 de agosto de 2024



- 1º Ten

Chefe do Setor de Almoarifado do 59º BI Mtz

