



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO**

CMNE - 7ª RM

**71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993CMNE - 7ª RM
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993**

(Processo Administrativo nº 64107.008235/2022-58)

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO 71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO –
UASG 160177 - EM PARTICIPAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS - GCALC, IRP Nº 32/2022 DA BASE
ADMINISTRATIVA DO CURADO – UASG 160225.**

1. Termo de abertura

Esta unidade gerenciadora participante em atendimento ao que preconiza o art. 6º do decreto nº 7.892/2013, 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 a irp nº 32/2022, cujo objeto é a **aquisição de materiais e equipamentos agrícolas - GCALC – uasg 160177**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

Justifica-se a aquisição, pois atenderá às necessidades do **1º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO – UASG 160177**, na **aquisição de materiais e equipamentos agrícolas**.

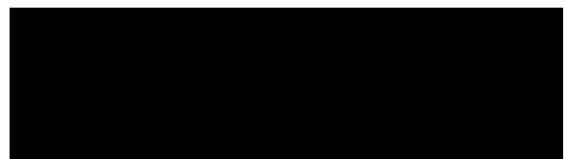
A Base Administrativa do Curado (Unidade Gestora Gerenciadora) como também as Unidades Gestoras Participantes, coordenadoras pelo Grupo de Coordenação e Acompanhamento das Licitações e Contratos (GCALC) necessitam realizar a aquisição de máquinas e equipamentos agrícolas e de jardinagem para que possam substituir ou repor seus quantitativos existentes de forma que possam dar continuidade as atividades de manutenção e limpeza de suas áreas verdes cumprindo com suas obrigações de preservação do patrimônio da união.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado, Br 423, Km 96, S/N, Bairro Heliópolis, Garanhuns – Pernambuco. CEP : 55297130, no horário das 09:30 às 16:00 horas. e-mail: aknoxarifado71bi@gmail.com

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se justificada no Processo Administrativo de Gestão desta Unidade.



Nº do Item	Item	Unid	Valor	Qtd
1	<p align="center">TRATOR CORTADOR DE GRAMA <u>DADOS TÉCNICOS</u> - MOTOR:</p> <p>CINLINDRADAS: MINIMA DE 490 CC POTÊNCIA DO MOTOR: MÍNIMA DE 17 HP CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL; MÍNIMA DE 5 LITROS. COMBUSTÍVEL: GASOLINA</p> <p align="center">- DIREÇÃO: TIPO DE TRANSMISSÃO: HIDROSTÁTICO VELOCIDADE MÁXIMA (KM/H): A PARTIR DE 7 KM/H (FRENTE) E A PARTIR DE 1,5 KM/H (RÉ)</p> <p align="center">- CORTE ALTURA DE CORTE: MÍNIMO DE 35 – 80 MM REGULAGEM DA LAMINA: MÍNIMO DE 2</p> <p align="center">- EQUIPAMENTO: COLETOR: DISPONÍVEL COMO ACESSÓRIO MEDIDOR DE HORAS: DIGITAL</p> <p align="center">- GARANTIA: - DO FABRICANTE</p>	UND	R\$ 29.583,67	0
2	<p align="center">MOTOSSERRA <u>DADOS TÉCNICOS</u> - MOTOR:</p> <p>- POTÊNCIA: MÍIMA DE 5 KW, MÍNIMA DE 90 CC - RPM DO MOTOR – MÁXIMA A PARTIR DE 12.000 RPM - CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL; MÍNIMA DE 0,8 LITROS</p> <p align="center">- CORTE:</p> <p>- COMPRIMENTO MÍNIMO E MÁXIMO DO SABRE DE 69 CM; - VELOCIDADE DA CORRENTE COM POTÊNCIA MÁXIMA: MÍNIMA DE 18 M/S;</p> <p align="center">- GARANTIA: - DO FABRICANTE</p>	UND	R\$ 4.650,33	10
3	<p align="center">CORTADOR DE GRAMA- <u>DADOS TÉCNICOS</u> - MOTOR:</p> <p>POTÊNCIA: MÍNIMA DE 6 HP; COMBUSTÍVEL: A 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 590 ML</p> <p align="center">- SISTEMA DE TRACÇÃO: TRAÇÃO NAS RODAS DIANTEIRAS;</p>	UND	R\$ 4.324,67	6

	<p>RODAS DE TERMOPLÁSTICO COM BUCHA SINTETIZADA; VELOCIDADE: MÍNIMA DE 4 KM/H</p> <p>- CORTE</p> <p>FAIXA DE CORTE: MÍNIMA DE 50 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 RECOLHEDOR: CAPACIDADE MÍNIMA DE 40 LITROS</p> <p>- GARANTIA: DO FABRICANTE</p>			
4	<p>TRATOR CORTADOR DE GRAMA</p> <p><u>- DADOS TÉCNICOS:</u></p> <p>- MOTOR: DE 2 CILINDROS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 20 HP, CILINDRADAS MÍNIMAS DE 700 CC.</p> <p>- COMBUSTÍVEL: AGASOLINA, COM RESERVATÓRIO PARA NO MÍNIMO 15 LITROS;</p> <p>- TRANSMISSÃO: HIDROSTÁTICA</p> <p>- PLATAFORMA DE CORTE: COM LARGURA MÍNIMA DE 100 CM, DO TIPO ESTAMPADA, MATERIAL AÇO, COM ALTURA MÍNIMA E MÁXIMA DO CORTE DE 35 A 100 MM, CONTENDO NO MÍNIMO 5 POSIÇÕES DE ALTURA DE CORTE;</p> <p>- VELOCIDADE: À FRENTE, MIN-MÁX de 8 KM/H;</p> <p>- EQUIPAMENTO: COM ENCOSTO DE ALTURA MÉDIA, ASSENTO ACOCHOADO EM VINIL, COM VOLANTE ERGONÔMICO, CONTENDO COLETOR COMO ACESSÓRIO, CONTENDO HORÍMETRO.</p> <p>- GARANTIA: DO FABRICANTE</p>	UND	R\$ 33.153,00	2
5	<p>SOPRADOR DE FOLHAS</p> <p><u>DADOS TÉCNICOS</u></p> <p>- TIPO: PORTÁTIL</p> <p>- MOTOR:</p> <p>- CILINDRADA: MÍNIMO 60 CM³;</p> <p>- POTÊNCIA: MÍNIMO 3,5 HP</p> <p>- VELOCIDADE MÁXIMA: MÍNIMA DE 7.500 RPM</p> <p>- VELOCIDADE DA MACHA LENTA: MÍNIMA DE 1.800 RPM</p> <p>- COMBUSTÍVEL: GASOLINA + ÓLEO 2T</p> <p>- CAPACIDADE DE COMBUSTÍVEL: MÍNIMA DE 1,5 LITROS</p> <p>- GARANTIA: DO FABRICANTE</p>	UND	R\$ 4.937,00	10
6	<p>ROÇADEIRA MANUAL</p> <p><u>DADOS TÉCNICOS</u></p> <p>- TIPO: PORTÁTIL</p> <p>- MOTOR: POTÊNCIA MÍNIMA DE 2,7 HP</p> <p>- CILINDRADA: MÍNIMO 45 CC;</p> <p>- VELOCIDADE MÁXIMA: MÍNIMA DE 8.500 RPM</p>	UND	R\$ 4.509,67	14

	<p>- VELOCIDADE DA MACHA LENTA: MÍNIMA DE 2.500 RPM</p> <p>- COMBUSTÍVEL: GASOLINA</p> <p>- CAPACIDADE DE COMBUSTÍVEL: MÍNIMA DE 0,8 LITROS</p> <p>- GARANTIA: DO FABRICANTE</p>			
7	<p>TESOURA TRAMONTINA PARA CERCA VIVA. TESOURA PODA TRAMONTINA TESOURÃO JARDINAGEM GRAMA CERCA VIVA TRAMONTINA COM LÂMINA METÁLICA E CABO DE MADEIRA.</p>	UND	R\$ 35,04	10
8	<p>Mangueira de Jardim 30 Metros Trançada Com Esguicho Irrigar - Plasmang</p> <p>Mangueira Jardim 30 M Trançada C/ Esguicho Irrigar Plasmang 7/16" PRODUTO: NOVO MARCA: Plasmang Modelo: Trançada Acessários: luva de união para a torneira e bico com regulagem de vazão Cores: sortidas (sob disponibilidade) Imagens ilustrativas. Conteúdo da embalagem: 1 rolo de mangueira 10 metros a cada unidade comprada</p>	UND	R\$ 75,27	15
9	<p>Pá Quadrada Com Cabo 750 mm</p> <p>Descrição do Produto</p> <p>Perfil da pá ajuntadeira: Quadrada Comprimento útil da pá ajuntadeira: 280,0 mm Largura da pá ajuntadeira: 240,0 mm Comprimento total da pá ajuntadeira: 360,0 mm Medida do olho da pá ajuntadeira: 32,0 mm Comprimento aproximado do cabo da pá ajuntadeira: 75 cm Tipo de olho da pá ajuntadeira: Circular para encaixe de rebite Tipo do cabo da pá ajuntadeira: Com cabo tipo Y Material do cabo: Madeira</p>	UND	R\$ 38,44	50
10	<p>Estrovenga Leve em Aço Carbono sem Cabo - Tramontina</p> <p>Descrição do Produto</p> <p>Altura8 Largura20 Comprimento41 Peso4,94 Código do SKU340367 Código do SKU FK29366766 Código do fornecedor 340367 Unidade de Venda UN MarcaTRAMONTINACategoria <u>Estrovenga</u></p>	UND	R\$ 32,47	60
11	<p>VASSOURA PARA JARDIM</p> <p>Vassoura plástica para jardim na cor verde ou preto com 20 dentes largos e resistentes que permitem uma limpeza perfeita em jardins. Ideal para recolher folhas e detritos em terrenos ou jardins.Especificações Técnicas: Dimensões: 48 x 40 x 5 comprimento x altura x largura Peso: 225g</p> <p>O Cabo para Rastelo Arqplast em Madeira 120 cm é a escolha certa para levar mais praticidade nas suas tarefas.Ele tem fabricação em madeira e é altamente durável e resistente.</p> <p>Dimensões:1200 X 200 X 140mm (comprimento x largura x altura) Medida do produto Dimensões: 22 X 1200mm (diâmetro x altura</p>	UND	R\$ 24,81	30
12	<p>Fabricado em fio de nylon 3,0mm de alta resistência, perfil redondo proporcionando flexibilidade e durabilidade, o mesmo é indicado para roçadeiras.</p>			

	<p align="center">Ficha Técnica:</p> <p align="center">Referência:29601860 Conteúdo Embalagem: 300m de fio de nylon Cor: Amarelo Espessura do fio: 3,0mm</p>	UND	R\$ 281,28	80
13	<p align="center">MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR</p> <p align="center">- Especificações técnicas: Código: 6001150220 Tipo de encaixe do martetele: Encaixe tipo SDS PLUS Potência (W): 1.500 Força de impacto: 5,5 J Capacidade máxima de perfuração em concreto: 32,0 mm Capacidade máxima de perfuração em madeira: 42,0 mm Capacidade máxima de perfuração em aço: 13,0 mm Impacto por minuto do martetele: 4.350 ipm Rotação do martetele: 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 (Hz): 50 Hz/60 Hz Tensão (V): 220 Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745- 2-6 Massa aproximada: 5,0 kg</p>	UND	R\$ 938,02	3
14	<p align="center">PLACA VIBRATÓRIA PV-65</p> <p align="center">Motor:Branco - 4 Tempos Potência:5,5 HP Combustível: Gasolina Capacidade de Combustível: 3,6 Litros Dimensões da Placa (C x L):480 x 380 mm Velocidade de Trabalho:30 m/min Área Compactada:450 m²/h Profundidade de Compactação:20 cm Força Centrífuga:1.121 Kgf Frequência de Vibrações:5.500 VPM Capacidade de Inclinação:30 %Peso:65 Kg</p>	UND	R\$ 6.807,74	2

GARANHUNS - PE, 21 de novembro de 2022


EISNER RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR – S Ten
Almojarife



5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a requisição para **aquisição de materiais e equipamentos agrícolas - GCALC**, descrito no Demonstrativo de Necessidades manifestado pelo Requisitante desta OM, destinado ao 71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO – UASG 160177, UG Participante do Pregão eletrônico SRP.

GARANHUNS - PE, 21 de novembro de 2022



RAFAEL CARVALHO DE SOUZA – CAP
Fiscal Administrativo

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente Termo de manifestação de Interesse;
2. Autorizo o início dos procedimentos para adesão à IRP citada como Unidade Gestora participante do futuro Pregão SRP.

GARANHUNS - PE, 21 de novembro de 2022



KARL S - TC
Ordenador Substituto



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material de Jardinagem do GCALC – IRP N° 32/2022

Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
1	TRATOR CORTADOR DE GRAMA MOTOR: CINLINDRADAS: MINIMA DE 490 CC POTÊNCIA DO MOTOR: MINIMA DE 17 HP CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL: MÍNIMA DE 5 LITROS. COMBUSTÍVEL: GASOLINA DIREÇÃO: TIPO DE TRANSMISSÃO: HIDROSTÁTICO VELOCIDADE MÁXIMA (KM/H): A PARTIR DE 7 KM/H (FRENTE) E A PARTIR DE 1,5 KM/H (RÉ)CORTE ALTURA DE CORTE: MÍNIMO DE 35 – 80 MM REGULAGEM DA LAMINA: MÍNIMO DE 2 EQUIPAMENTO: COLETOR: DISPONÍVEL COMO ACESSÓRIO MEDIDOR DE HORAS: DIGITAL - GARANTIA: - DO FABRICANTE	Und	0	Manutenção das áreas de responsabilidade desta OM.

Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
2	<p>MOTOSERRA</p> <p>MOTOR:</p> <p>POTÊNCIA: MÍIMA DE 5 KW, MÍNIMA DE 90 CC</p> <p>RPM DO MOTOR – MÁXIMA A PARTIR DE 12.000 RPM</p> <p>CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL; MÍNIMA DE 0,8 LITROS</p> <p>CORTE: COMPRIMENTO MÍNIMO E MÁXIMO DO SABRE DE 69 CM; VELOCIDADE DA CORRENTE COM POTÊNCIA MÁXIMA: MÍNIMA DE 18 M/S;</p> <p>- GARANTIA: DO FABRICANTE</p> <p>CORTADOR DE GRAMA-</p>	Und	10	Manutenção das áreas de responsabilidade desta OM.
3	<p>MOTOR: POTÊNCIA: MÍNIMA DE 6 HP;</p> <p>COMBUSTÍVEL: A GASOLINA ;</p> <p>CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL: NO MÍNIMO DE 0,9 LITRO;</p> <p>- CONSUMO DE COMBUSTÍVEL: MÍNIMO DE 0,9 LITRO/HORA;</p> <p>CARTER: CAPACIDADE MÍNIMA DE ÓLEO DE 590 ML</p> <p>ML SISTEMA DE TRACÇÃO: TRACÇÃO NAS RODAS DIANTEIRAS; RODAS DE TERMOPLÁSTICO COM BUCHA SINTETIZADA; VELOCIDADE: MÍNIMA DE 4 KM/H</p> <p>CORTE: FAIXA DE CORTE: MÍNIMA DE 50 CM</p> <p>REGULAGEM DA ALTURA DE CORTE: MÍNIMA DE 8 POSIÇÕES;</p> <p>LÂMINA: EM AÇO DE NO MÍNIMO 2,9 MM DE ESPESURA;</p> <p>RENDIMENTO: MÍNIMO DE 900 M²/H</p> <p>RECOLHEDOR: CAPACIDADE MÍNIMA DE 40 LITROS</p> <p>GARANTIA: DO FABRICANTE</p>	Und	6	Manutenção das áreas de responsabilidade desta OM.

Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
4	<p>TRATOR CORTADOR DE GRAMA</p> <ul style="list-style-type: none"> - MOTOR: DE 2 CILINDROS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 20 HP, CILINDRADAS MÍNIMAS DE 700 CC. - COMBUSTÍVEL: AGASOLINA, COM RESERVATÓRIO PARA NO MÍNIMO 15 LITROS; - TRANSMISSÃO: HIDROSTÁTICA - PLATAFORMA DE CORTE: COM LARGURA MÍNIMA DE 100 CM, DO TIPO ESTAMPADA, MATERIAL AÇO, COM ALTURA MÍNIMA E MÁXIMA DO CORTE DE 35 A 100 MM, CONTENDO NO MÍNIMO 5 POSIÇÕES DE ALTURA DE CORTE; - VELOCIDADE: Á FRENTE, MIN-MÁX de 8 KM/H; - EQUIPAMENTO: COM ENCOSTO DE ALTURA MÉDIA, ASSENTO ACOCHOADO EM VINIL, COM VOLANTE ERGONÔMICO, CONTENDO COLETOR COMO ACESSÓRIO, CONTENDO HORÍMETRO. - GARANTIA: DO FABRICANTE 	Und	2	Manutenção das áreas de responsabilidade desta OM.
5	<p>SOPRADOR DE FOLHAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - TIPO: PORTÁTIL - MOTOR: - CILINDRADA: MÍNIMO 60 CM³; - POTÊNCIA: MÍNIMO 3,5 HP - VELOCIDADE MÁXIMA: MÍNIMA DE 7.500 RPM - VELOCIDADE DA MACHA LENTA: MÍNIMA DE 1.800 RPM - COMBUSTÍVEL: GASOLINA + ÓLEO 2T - CAPACIDADE DE COMBUSTÍVEL: MÍNIMA DE 1,5 LITROS - GARANTIA: DO FABRICANTE 	Und	10	Manutenção das áreas de responsabilidade desta OM.

Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
6	<p><u>ROÇADEIRA MANUAL</u></p> <p><u>DADOS TÉCNICOS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - TIPO: PORTÁTIL - MOTOR: POTÊNCIA MÍNIMA DE 2,7 HP - CILINDRADA: MÍNIMO 45 CC; - VELOCIDADE MÁXIMA: MÍNIMA DE 8.500 RPM - VELOCIDADE DA MACHA LENTA: MÍNIMA DE 2.500 RPM - COMBUSTÍVEL: GASOLINA - CAPACIDADE DE COMBUSTÍVEL: MÍNIMA DE 0,8 LITROS - GARANTIA: DO FABRICANTE 	Und	14	Manutenção das áreas de responsabilidade desta OM.
7	<p><u>TESOURA TRAMONTINA PARA CERCA VIVA.</u></p> <p><u>TESOURA</u> PODA TRAMONTINA TESOURÃO</p> <p>JARDINAGEM GRAMA CERCA VIVA TRAMONTINA COM LÂMINA METÁLICA E CABO DE MADEIRA.</p>	Und	10	Manutenção das áreas de responsabilidade desta OM.
8	<p><u>Mangueira de Jardim 30 Metros Trançada Com Esguicho Irrigar - Plasmang</u></p> <p>Mangueira Jardim 30 M Trançada C/ Esguicho Irrigar Plasmang 7/16" PRODUTO: NOVO MARCA: Plasmang</p> <p>Modelo: Trançada Acessórios: luva de união para a torneira e bico com regulagem de vazão Cores: sortidas (sob disponibilidade) Imagens ilustrativas. Conteúdo da embalagem: 1 rolo de mangueira 10 metros a cada unidade comprada</p>	Und	15	Manutenção das áreas de responsabilidade desta OM.

Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
9	<p>Pá Quadrada Com Cabo 750 mm Descrição do Produto Perfil da pá ajuntadeira: Quadrada Comprimento útil da pá ajuntadeira: 280,0 mm Largura da pá ajuntadeira: 240,0 mm Comprimento total da pá ajuntadeira: 360,0 mm Medida do olho da pá ajuntadeira: 32,0 mm Comprimento aproximado do cabo da pá ajuntadeira: 75 cm Tipo de olho da pá ajuntadeira: Circular para encaixe de rebite Tipo do cabo da pá ajuntadeira: Com cabo tipo Y Material do cabo: Madeira</p>	Und	50	Manutenção das áreas de responsabilidade desta OM.
10	<p>Estroenga Leve em Aço Carbono sem Cabo - Tramontina Descrição do Produto Altura8 Largura20 Comprimento41 Peso4,94 Código do SKU340367 Código do SKU FK29366766 Código do fornecedor 340367 Unidade de Venda UN MarcaTRAMONTINACategoria <u>Estroenga</u></p>	Und	60	Manutenção das áreas de responsabilidade desta OM.



Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
11	<p>VASSOURA PARA JARDIM</p> <p>Vassoura plástica para jardim na cor verde ou preto com 20 dentes largos e resistentes que permitem uma limpeza perfeita em jardins. Ideal para recolher folhas e detritos em terrenos ou jardins. Especificações Técnicas: Dimensões: 48 x 40 x 5 comprimento x altura x largura Peso: 225g</p> <p>O Cabo para Rastelo Arqplast em Madeira 120 cm é a escolha certa para levar mais praticidade nas suas tarefas. Ele tem fabricação em madeira e é altamente durável e resistente.</p> <p>Dimensões: 1200 X 200 X 140mm (comprimento x largura x altura) produto</p> <p>Medida do produto Dimensões: 22 X 1200mm (diâmetro x altura)</p>	Und	30	Manutenção das áreas de responsabilidade desta OM.
12	<p>Fabricado em fio de nylon 3,0mm de alta resistência, perfil redondo proporcionando flexibilidade e durabilidade, o mesmo é indicado para roçadeiras.</p> <p>Ficha Técnica: Referência: 29601860 Conteúdo Embalagem: 300m de fio de nylon Cor: Amarelo Espessura do fio: 3,0mm</p>	Und	80	Manutenção das áreas de responsabilidade desta OM.



Item	Especificação	Unid	Qtde	Justificativa
13	<p>MARTELETE PERFORADOR ROMPEDOR</p> <p>- Especificações técnicas: Código: 6001150220 Tipo de encaixe do martetele: Encaixe tipo SDS PLUS Potência (W): 1.500 Força de impacto: 5,5 J Capacidade máxima de perfuração em concreto: 32,0 mm Capacidade máxima de perfuração em madeira: 42,0 mm Capacidade máxima de perfuração em aço: 13,0 mm Impacto por minuto do martetele: 4.350 ipm Rotação do martetele: 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 (Hz): 50 Hz/60 Hz Tensão (V): 220 Segue norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-6 Massa aproximada: 5,0 kg</p>	Und	3	Manutenção das áreas de responsabilidade desta OM.
14	<p>PLACA VIBRATÓRIA PV-65</p> <p>Motor:Branco - 4 Tempos Potência:5,5 HP Combustível: Gasolina Capacidade de Combustível: 3,6 Litros Dimensões da Placa (C x L):480 x 380 mm Velocidade de Trabalho:30 m/min Profundidade de Compactação:450 m²/h Área Compactada:20 cm Força Centrífuga:1.121 Kgf Frequência de Vibrações:5.500 VPM Capacidade de Inclinação:30 %Peso:65 Kg</p>	Und	2	Manutenção das áreas de responsabilidade desta OM.

Quartel em Garanhuns – PE, 21 de novembro de 2022.



EISNER RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR – S Ten
Chefe do Almoxtarifado do 71º BI Mtz



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993)**

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

ADESÃO A ATA COMO UG NÃO PARTICIPANTE

1. Assim como em toda aquisição, vislumbra-se nesta alguns riscos que podem comprometer o sucesso do procedimento, tanto nas fases de planejamento da contratação e seleção do fornecedor como na de gestão do contrato e aquisição do material.
2. Abaixo são identificados os principais riscos que possam comprometer o sucesso do processo de contratação, bem como o mapeamento de ações de prevenção e contingência:

RISCO 1 - AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO		
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA	
Impacto:	<input type="checkbox"/> BAIXO <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIO <input type="checkbox"/> ALTO	
ID	Evento	Responsável
1	Não atendimento ao princípio da motivação.	
2	Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar a adesão a ata como UG - não participante	Ordenador de Despesas

RISCO 2 - DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO		
Probabilidade:		<input type="checkbox"/> BAIXA <input checked="" type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
Impacto:		<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO
ID	DANO	
1	Aquisição de apenas parte da solução	
2	Não atendimento da necessidade que originou a demanda.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Realizar estudos técnicos preliminares identificando todas as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que originou a demanda.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Não aprovar a adesão a ata como UG - não participante	Ordenador de Despesas

RISCO 3 - DEFINIÇÃO INADEQUADA OU INSUFICIENTE DE PRAZO PARA EXECUÇÃO DO OBJETO.		
Probabilidade:		<input checked="" type="checkbox"/> BAIXA <input type="checkbox"/> MÉDIA <input type="checkbox"/> ALTA
Impacto:		<input type="checkbox"/> BAIXO <input type="checkbox"/> MÉDIO <input checked="" type="checkbox"/> ALTO
ID	DANO	
1	Solicitação de prorrogação de prazo de entrega do objeto por parte do fornecedor	
2	Entrega do objeto em período que não atende as necessidades da contratante	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de checklist.	SALC
2	Discriminar no termo de referência ou projeto básico os prazos de execução, entrega do objeto e de vigência do contrato	Requisitante
3	Realizar estudo do histórico de contratações semelhantes para estimativa dos prazos	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Questionar a área demandante quanto aos prazos.	SALC

RISCO 4 - AUSÊNCIA DE MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO OU MODELO

INSUFICIENTE		
Probabilidade:	() BAIXA (X) MÉDIA () ALTA	
Impacto:	() BAIXO () MÉDIO (X) ALTO	
ID	DANO	
1	Gestão e fiscalização inadequada do contrato.	
2	Subjetividade na avaliação da conformidade do objeto.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade de gestão e fiscalização do contrato.	Fisc Adm
2	Incluir no modelo de gestão a definição de protocolo de comunicação entre contratante e contratada ao longo da execução contratual.	Requisitante
3	Avaliar as condições estabelecidas verificando se são suficientes e possíveis de cumprir para que a necessidade seja atendida.	Requisitante
4	Inserir cláusula contratual de manutenção das condições de habilitação.	SALC
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Utilizar modelo de gestão padrão com indicação dos responsáveis pela gestão.	Requisitante

RISCO 5 - CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA A MEDIÇÃO E PAGAMENTO		
Probabilidade:	() BAIXA (X) MÉDIA () ALTA	
Impacto:	() BAIXO () MÉDIO (X) ALTO	
ID	DANO	
1	Desperdício de recursos.	
2	Conflito e possíveis atrasos entre contratante e contratada.	
3	Contratação não produz resultados capazes de atender às necessidades demandadas.,	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Estabelecer a previsão de pagamentos por resultados.	Requisitante
2	Apresentar justificativa caso a contratação seja uma exceção ao padrão de pagamento adotado pelo Órgão.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Informar formas de pagamento disponíveis e indicar a que	Tesouraria

	melhor se aplica ao caso.	
--	---------------------------	--

RISCO 6 - AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES		
Probabilidade:	() BAIXA (X) MÉDIA () ALTA	
Impacto:	() BAIXO () MÉDIO (X) ALTO	
ID	DANO	
1	Descumprimento contratual pelas partes.	
2	Dificuldade na fiscalização do contrato.	
3	Não aplicação de penalidades aos responsáveis pelos descumprimentos.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de <i>checklist</i> .	SALC
2	Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto.	Requisitante
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação.	SALC

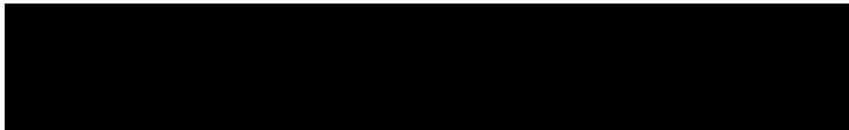
RISCO 7 - FORNECEDOR NÃO EXECUTAR O OBJETO DENTRO DO PRAZO		
Probabilidade:	() BAIXA (X) MÉDIA () ALTA	
Impacto:	() BAIXO (X) MÉDIO () ALTO	
ID	DANO	
1	Suspensão da execução do objeto.	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Monitorar as condições de execução do objeto.	Fiscal de Contrato
ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Adotar medidas para seleção de outro fornecedor.	Chefe da Salc

RISCO 8 - INEXECUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO CONTRATO		
Probabilidade:	() BAIXA (X) MÉDIA () ALTA	
Impacto:	() BAIXO (X) MÉDIO () ALTO	

ID	DANO	
1	Indisponibilidade da solução contratada	
2	Atraso na entrega da solução contratada	
3	Prejuízo para Administração em termos de tempo e custos processuais	
ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Criar mecanismos que permitam a prévia verificação, por parte do 71º BI Mtz, de produtos ou soluções já concebidas pelo mercado que implementem as premissas e principais funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada.	Fiscal Administrativo
2	Estabelecer sanções por atraso.	Ordenador de Despesas
ID	Ação de Correção	Responsável
1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato.	Chefe da Sale

Quartel em Garanhuns, PE, 21 de novembro de 2022


JOSÉ FALCONI DO NASCIMENTO NETO – 3º Sgt
 Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

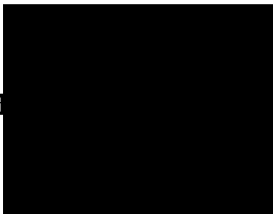
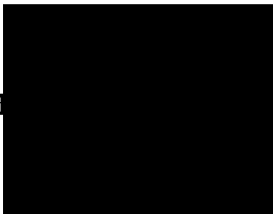

EISNER RODRIGUES DE SOUZA JUNIOR – S Ten
 Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

ANÁLISE E APROVAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Aprovação do Ordenador de Despesas

Considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para a aquisição do material, estratégia e os riscos da contratação, bem como se verifica a pertinência da justificativa da necessidade de contratação, **APROVO** o documento em apreço nas estritas disposições apresentadas.

Quartel em Garanhuns, PE, 21 de novembro de 2022

KAI  **TC**
Ordenador de  do 71 BI Mtz



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993**

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 32/2022

**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 para participação no Pregão Eletrônico SRP nº 32/2022 (do GCALC) com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto do Pregão Eletrônico aquisição de material de pintura, visando atender às necessidades do 71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO (UASG 160177).

Quartel em Garanhuns – PE, 21 de novembro de 2022.

KARL [REDAZIDA] – TC
Ordenador de Despesa [REDAZIDA] do 71º BI Mtz

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 64107.008235/2022-58

2. Descrição da necessidade

É de necessidade aquisição de materiais e equipamentos agrícolas/jardinagem para o 71º Batalhão de Infantaria Motorizado (71º BI Mtz), visando a manutenção de suas áreas de responsabilidade no que tange a vegetação nativa e cultivada. Diante disso se faz necessário periodicamente realizar podas e limpeza, para continuidade na boa apresentação do batalhão e execução de requisitos relacionados a segurança orgânica da OM. Os materiais são considerados "comuns" pois enquadram-se na classificação nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002 "Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado."

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado do 71º BI Mtz	Eisner Rodrigues de Souza Junior

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº 8.666/93.

A equipe de planejamento entende necessário à contratação os seguintes elementos:

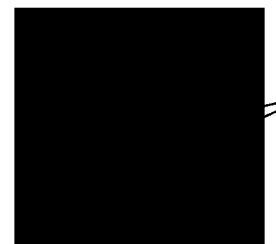
- Requisitos necessários ao atendimento da necessidade:

Materiais que estejam fielmente adequados às Normas Técnicas pertinentes;

Materiais conforme especificações estabelecidas no Termo de Referência;

- Critérios e práticas de sustentabilidade:

- Identificação das soluções de mercado:



Tendo em vista a diversidade dos materiais demandados que se classificam como bens comuns, torna-se desnecessário mencionar de forma pontual os produtos, fornecedores, fabricantes, etc que atendem aos requisitos especificados.

5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas as contratações similares efetuadas por outros órgãos e entidades, conforme pesquisa realizada no Painel de Preços, onde não foi constatada a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

6. Descrição da solução como um todo

Contratação de empresa com capacidade técnica para o fornecimento dos materiais ora pretendidos, de forma que os itens demandados sejam entregues estritamente nas especificações estabelecidas no Termo de Referência permitindo o emprego na finalidade a que se destina e produzindo os resultados pretendidos pela Administração.

Atendendo às necessidades elencadas no TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE da IRP Nº 32/2022 do GCALC, o Almojarifado do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado entrará com pedido de Adesão a esta IRP junto a SALC deste batalhão. A discriminação dos itens e das quantidades a serem contratadas serão as constantes dos documentos anexos a Adesão a IRP junto a SALC deste batalhão.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

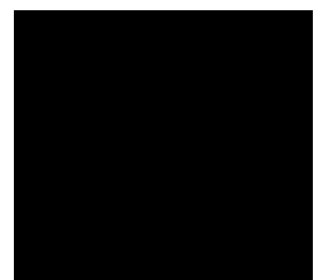
Os quantitativos ora propostos por esse estudo e apresentados em planilha anexa a este documento (ETP), foram obtidos através do levantamento do quadro atual do Almojarifado do 71ºBIMtz e do histórico das últimas atividades realizadas.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 330.268,89

Com base na pesquisa realizada no Painel de Preços, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 330.268,89.

A pesquisa conforme as diretrizes da IN 73/2020-ME será anexada posteriormente ao processo, no caso de prosseguimento da contratação.



9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, as compras deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O parcelamento da solução é a regra, portanto a licitação deve ser realizada por item, já que o objeto é divisível conforme pode-se constatar na especificação dos itens, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra respaldo institucional no sentido que a efetivação da referida contratação viabilizará o atingimento do Objetivo Estratégico nº OE 3 (AUMENTAR A EFETIVIDADE NA GESTÃO DO BEM PÚBLICO) conforme Plano de Gestão da Unidade.

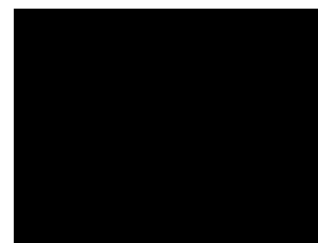
A contratação não constou do planejamento inicial da UG, e portanto, não foi incluída no Plano Anual de Contratações (PAC).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Dentre os vários benefícios diretos e indiretos que se almeja com a contratação, estão economicidade, eficácia, eficiência nas rotinas administrativas. A contratação visa as necessárias manutenções constantes tanto das dependências da organização militar, como também nas áreas de responsabilidade externas ao Batalhão.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o objeto.



14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação requer que a fornecedora exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União.

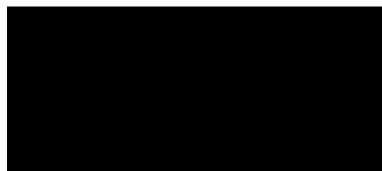
15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

16. Responsáveis



JOSE FALCONI DO NASCIMENTO NETO

3º Sgt - Auxiliar do almoxarifado