



COMANDO DE MISSÕES ESPECIAIS
REGIMENTO DE CAVALARIA ALFERES TIRADENTES

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 Identificação do processo e solicitante

Número do processo SEI:

Número da Solicitação no Portal de Compras MG:

Área solicitante: REGIMENTO DE CAVALARIA ALFERES TIRADENTES - RCAT/PMMG

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação (EPC)

A EPC designada para elaboração deste estudo é composta pelos militares listados abaixo

- N ° 140.259-3, 2º Ten PM Felipe Albert Cotta Corrêa
- N° 144.425-6, 3º Sgt PM Daniel Baptista Gonçalves
- N° 168.929-8, Cb PM Taís Gabriela Silva

2 – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

2.1 Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), visa orientar e dar suporte à aquisição de materiais que compõem o encilhamento utilizado nos cavalos do Regimento de Cavalaria Alferes Tiradentes (RCAT) em eventos solenes da Polícia Militar de Minas Gerais, com base na Resolução 115 SEPLAG/SEF, de 29 de dezembro de 2021, que tem por finalidade garantir a lisura dos procedimentos administrativos para aquisição de materiais e serviços no âmbito do Estado de Minas Gerais, em licitações públicas.

O **material de encilhamento para cerimonial militar** é um conjunto de equipamentos utilizados em cavalos durante eventos militares, como desfiles, trocas de guarda e outras cerimônias solenes. Ele deve ser ajustado com precisão, com foco tanto no conforto do cavalo quanto na aparência formal e militar da apresentação. O encilhamento é uma etapa crucial para garantir a estética e o comportamento disciplinado dos cavalos, bem como a segurança dos cavaleiros.

2.2 Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração

Este estudo visa adquirir os bens citados anteriormente através de PROCESSO LICITATÓRIO.

Com o objetivo de otimizar os processos de aquisição destes itens, seria de grande importância a sincronização da compra do material de acordo com suas especificidades para fomentar a representatividade da Cavalaria de Minas Gerais na preservação da história e tradição do Estado.

2.3 Descrição dos requisitos da potencial contratação

2.3.1 Requisitos necessários ao atendimento da necessidade

ELEMENTO ITEM	CÓDIGO ITEM	UN. AQUISIÇÃO	QTDE	MATERIAL	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
3025	1986716	1934	20	KIT DE ENCILHAMENTO IDENTIFICAÇÃO: CERIMONIAL MILITAR; COMPONENTES: BARRIGUEIRA, CABEÇADA, GAMARRA, LÁTEGO, LORO; PEITORAL, PORTA-ESPADA, RÉDEA E CACHIMBO.	R\$ 1.432,00	R\$ 28.640,00

2.3.2 Padrões mínimos de qualidade relativos ao objeto

Faz-se necessário que o material a ser adquirido seja de boa qualidade, apresentando as características específicas de cada item.

CABEÇADA PARA FREIO E BRIDÃO COR BRANCA: Confeccionada em couro branco soleta forrada, possui na testeira uma lâmina de aço escovado dourado. Descendo da testeira para o chanfro uma peça de couro com 22cm de comprimento por 1,5cm de largura de cada lado ligadas a um escudo com as iniciais do órgão em relevo fixada em uma peça de couro com o mesmo formato, com uma corrente dourada medindo 80cm de comprimento para ser fixada ao freio. Sendo todas fivelas de metal branco. Possui uma focinheira medindo 82cm por 2,5cm de largura com uma dobra de 6,0cm para fixação da fivela.

RÉDEAS NA COR BRANCA: Confeccionada em couro soleta forrada em branco medindo 02 partes de 1,45cm x 02 largura, unidas por costura de máquina. Em cada extremidade possui duas ponteiros 32cm de comprimento por 02 de largura com 03 furos nas extremidades da rédea. Com fivelas em metal branco costuradas a mão com fio encerado nº 4.

PEITORAL DE COR BRANCA: Confeccionado em couro soleta forrada branco com 3 cm de largura. Possui dois francaletes de 30 cm de comprimento por 2 cm de largura comportando 4 furos. Duas argolas de metal branco de 5 cm e uma de 5,5 cm de diâmetro.

GAMARRA NA COR BRANCA: Confeccionada em couro soleta forrada branco, medindo de ponta a ponta 1,70 cm de comprimento, por 2,5 cm de largura. Com metais e fivela em metal branco. Comportando 5 furos nas extremidades da gamarra.

BARRIGUEIRA COR BRANCA: Confeccionada com quatro tiras de cadaço branco, medindo 98 cm de comprimento por 2,5 cm de largura sendo costurada nas extremidades em peça de couro soleta de 12cm de largura com uma argola meia lua aço inoxidável de 18cm de arco, 7,5 cm de base. Possui dois espaçadores de couro, móveis, nas extremidades e um fixo no centro com uma argola meia lua aço inoxidável medindo 9cm de arco por 4cm de base.

LÁTEGO DE COR BRANCA: Tira confeccionada em couro soleta branca com aproximadamente 100 cm de comprimento, 2 cm de largura, 25 linhas de espessura e vazamento tradicional.

LOROS NA COR BRANCA: Confeccionado em couro branco soleta forrada, medindo 1,70 m de comprimento por 3 cm de largura, com uma fivela de metal branco. Reforçado em toda sua parte interna com fita de nylon da mesma largura do couro. Possui um passador móvel em cada peça, em couro branco de 3 cm de largura e os furos numerados de 1 a 18. Unidade de medida PAR.

PORTA-ESPADA COR BRANCA: Confeccionada em couro soleta forrada branco. Medindo 28 cm de comprimento e 12 cm de largura na parte superior e 11cm na parte inferior. Com extensor de barrigueira medindo 56 cm de comprimento por 3cm de largura, formando uma alça de 12cm para passagem da barrigueira.

CACHIMBO DE COURO NA COR BRANCA: Suporte para lança em couro branco com suporte para apoio no arco do estribo militar e como anexação de um suporte de forma cilíndrica para apoio de lança. Possui uma correia graduada para regulagem, através de fivela. Comprimento de 18 cm, altura superior de 3 cm e 2 cm na base. No suporte de apoio ao estribo possui uma abertura para passagem do loro.

2.3.3 Tempo em que a solução deverá ficar disponível à Administração

Não se aplica (item aplicado a contratos).

3 - PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

3.1 Levantamento de Mercado

Os itens de objeto de aquisição deste ETP podem ser encontrados em boa quantidade de fornecedores.

Ressalta-se que não existe possibilidade de locação dos bens, sendo escolhida a compra como a opção mais vantajosa.

3.2 Estimativa do valor da contratação

A estimativa de preço foi obtida via consulta ao mercado, conforme orçamentos realizados. Os preços estão em conformidade com demais estabelecimentos, não havendo variação discrepante do valor dos bens entre diversos fornecedores. Ressalta-se que não incidirão outros custos relativos à contratação dos bens.

Essa equipe de estudo, levantou junto ao mercado alguns orçamentos referentes aos produtos considerados como a melhor solução para o problema enfrentado.

PESQUISA DE MERCADO SUBSIDIÁRIA AO TERMO		
MATERIAL	SELARIA IRMÃOS ANDRADE CNPJ: 70.986.245.0001/15	VALOR MÉDIO
CABEÇADA	R\$ 398,00	R\$ 398,00
RÉDEA	R\$ 165,00	R\$ 165,00
PEITORAL	R\$ 197,00	R\$ 197,00
GAMARRA	R\$ 68,00	R\$ 68,00
BARRIGUEIRA	R\$ 141,00	R\$ 141,00
LÁTEGO	R\$ 60,00	R\$ 60,00
LORO	R\$ 129,00	R\$ 129,00
PORTA-ESPADA	R\$ 164,00	R\$ 164,00
CACHIMBO	R\$ 110,00	R\$ 110,00
TOTAL	R\$ 1.432,00	R\$ 1.432,00

3.2.1 Orçamentos



SELARIA IRMÃOS ANDRADE LTDA
CNPJ 70.986.245.0001/15
AVENIDA GETULIO VARGAS, 760, BAIRRO CATETE
DORES DE CAMPOS-MG

ITEM	PREÇO
BARRIGUEIRA DE FITA DE OFICIAL	R\$ 141,00
CABEÇADA DE OFICIAL	R\$ 398,00
CACHIMBO DE OFICIAL	R\$ 110,00
GAMARRA DE OFICIAL	R\$ 68,00
LATEGO DE OFICIAL (UND)	R\$ 60,00
LORO DE OFICIAL (PAR)	R\$ 129,00
PEITORAL DE OFICIAL	R\$ 197,00
PORTA ESPADA DE OFICIAL	R\$ 164,00
REDEA DE OFICIAL(UND)	R\$ 165,00

VALOR DE CADA KIT: R\$1.432,00

CLOVIS MARCIO DE
ANDRADE:6646011
5672

Assinado de forma digital por
CLOVIS MARCIO DE
ANDRADE:6646011 5672
Dados: 2025.03.26 08:38:06 -03'00'

Dores de Campos (MG), 26 de Março de
2025.

3.3 Escolha da solução

A aquisição dos bens proporcionará uma melhor prestação dos serviços e representatividade do Regimento de Cavalaria que atende o Estado de Minas Gerais.

Visando a qualidade e excelência na aquisição vislumbramos alguns aspectos técnicos essenciais para a busca de um objeto com melhor qualidade e durabilidade. Essa exigência atende ao interesse público e não se mostra desmedida ou desarrazoada, pois incumbe à Administração estipular os requisitos mínimos de qualidade e desempenho do objeto.

Os licitantes deverão apresentar os catálogos técnicos/folders/portfólio, com todas as características técnicas (em língua Portuguesa ou traduzido), de todos os produtos ofertados a fim de verificação da similaridade e qualidade do objeto, para que possa ser analisado pelo interessado.

Convém citarmos que as especificações apresentadas neste termo servirão para determinar um padrão mínimo de qualidade a ser atingido, o que acarretará o aceite de produtos e materiais considerados aptos ou, comprovadamente, equivalentes ou superiores.

4 - DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

4.1 Descrição da solução como um todo

A aquisição dos bens citados anteriormente visam atender a necessidade do Regimento.

Os itens adquiridos proporcionarão melhores condições de fornecer representatividade para as diversas demandas que aportam na Unidade, bem como uma melhor prestação de serviços ao Estado de Minas Gerais.

O material de encilhamento para cerimônia militar tem o objetivo de garantir que o cavalo e o cavaleiro estejam preparados para a cerimônia de forma estética e funcional. Ele deve atender a diversos requisitos, como conforto para o cavalo, segurança para o cavaleiro e, acima de tudo, uma apresentação impecável e disciplinada que reflete a seriedade e o profissionalismo das forças militares.

Além disso, o encilhamento deve ser montado e ajustado de acordo com protocolos militares, garantindo que o cavalo se mova com precisão e que todos os adornos ou insígnias estejam corretamente posicionados para exibir a identidade e a história da Unidade.

4.2 Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Não é esperado o parcelamento da contratação.

4.3 Contratações correlatas e/ou interdependentes

Neste campo específico relatamos que este órgão não ordena despesas e/ou realiza licitações, não havendo acesso ao sistema do portal de compras que subsidie a resposta quanto a possibilidade de contratação correlata ou se existe demais contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da contratação pretendida, já realizadas ou mesmo futuras.

4.4 Resultados pretendidos

O material de encilhamento para cerimônia militar tem uma grande importância, tanto para a apresentação estética quanto para o cumprimento das funções práticas e simbólicas durante o evento solene. A preparação meticulosa e o uso do material adequado garantem não apenas o conforto e segurança do cavalo, mas também contribuem para o sucesso da cerimônia, mantendo a ordem, o respeito e a disciplina que caracterizam o militarismo. Sua importância não pode ser subestimada, pois ele reflete a reverência à tradição, o profissionalismo da Unidade e o cuidado com o bem-estar dos animais.

4.5 Providências a serem adotadas

Não há previsão de transição contratual.

A entrega dos bens não exigirá adequações no ambiente físico do RCAT.

4.6 Possíveis impactos ambientais

Não há impactos ambientais significativos com a aquisição destes itens.

5 - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com relação a este item, apontamos que não existem inúmeras soluções possíveis para atendimento desta demanda de aquisição.

Esta equipe de planejamento entende necessária e imprescindível a elaboração de processo licitatório, conforme normas que tratam do assunto, para a aquisição dos materiais elencados no item 2.3.1, com a finalidade de fortalecer a identidade institucional do Regimento de Cavalaria Alferes Tiradentes da Polícia Militar de Minas Gerais - RCAT/PMMG, destacando a tradição e a representatividade da instituição nas diversas demandas.

Belo Horizonte, 01 de abril de 2025.

Felipe Albert Cotta Corrêa, 2º Ten PM

Presidente

Daniel Baptista Gonçalves, 3º Sgt PM

Membro

Taís Gabriela Silva, Cb PM

Membro