

PROTOCOLO
GERAL



ASSUNTO

Nr: 64257.005487/2023-92

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

PE 09/2023

SEÇÃO /SALC CMR

Volume: 2

INTERESSADO: COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

ASSUNTO: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA EVENTOS
INSTITUCIONAIS

ANEXOS: Conforme Termo de Autuação

MOVIMENTO DO PROCESSO							
	DESTINO	data		DESTINO	data		
1				19			
2				20			
3				21			
4				22			
5				23			
6				24			
7				25			
8				26			
9				27			
10				28			
11				29			
12				30			
13				31			
14				32			
15				33			
16				34			
17				35			
18				36			



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE**

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Aos dezanove dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e três, na Seção de Aquisição, Licitações e Contratos do Colégio Militar do Recife, procedi à abertura deste volume nº 2 do processo nº 64257.005487/2023-92 que se inicia com a folha nº 228, o que, para constar, eu, EVILSON SOUSA COELHO - ST, Membro da Equipe de Apoio do Pregão, subscrevo e assino.


EVILSON SOUSA COELHO - ST
Membro da Equipe de Apoio do Pregão



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
CMNE (INSP DO 1º GP DE RM/1921)
UASG 160195**

**TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE
PREÇOS (IRP)**

Objeto: Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) COMANDO MILITAR DO NORDESTE NA IRP nº
06/2023 DO COLÉGIO MILITAR DO RECIFE (UASG 160084)**

(Proc. Adm NUP 64284.009969/2023-94)

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 do COMANDO MILITAR DO NORDESTE – UASG 160195, referente à **IRP nº 06/2023**, cujo objeto é o **Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais**, com o objetivo de atender demandas do Colégio Militar do Recife e demais 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 COMANDO MILITAR DO NORDESTE.

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 de entrega do material será no endereço: O local de entrega do material será no endereço: Comando Militar do Nordeste, Rodovia BR 232, Km 12 s/n – CURADO, Recife - PE, CEP 50950-000, contatos pelo telefone (81) 2129-6147 ou pelo e-mail: almoxcmne@gmail.com **em dias com expediente, a saber: de segunda-feira a quinta-feira, das 08:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 15:40 horas**

[Assinaturas manuscritas]

e na sexta-feira, das 08:30 às 11:00 horas.



4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET 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	Descrição/Especificação	CATSER	Und	Qtd. Mín.	Qtd. Máx.	V. Unit. (RS)	V. Total (RS)
1	Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO STANDARD, DIÁRIA, construída em polipropileno ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário com tampa, tubo de suspiro de 3 polegadas ou superior tipo chaminé, com porta objetos, suporte para papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante, porta com fechadura do tipo rolete e sistema de molas para fechamento quando não estiver em uso, com identificação "Livre/Ocupado", paredes laterais e fundo com ventilação, identificação (masculino/feminino), ponto de ventilação natural, teto translúcido. Observação: a empresa contratada deve se responsabilizar pela instalação e desinstalação dos sanitários, pela sua limpeza e conservação, substituição de todos os produtos/insumos (papel higiênico e bactericida e bactericida), durante todo o evento, pela realização do esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável, ainda, e caso necessário, pelo uso de caminhão e equipamentos suficientes para conclusão dessa tarefa, ficando os custos com combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612	17612	Unidade	1	40	137,42	RS 5.496,80
2	Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO "LUXO", DIÁRIA, construída em polietileno ou material superior, contendo caixa de dejetos com assento sanitário, tampa, e descarga com acionamento pelo pé, mictório, lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta papel toalha (com papel	17612	Unidade	1	20	293,75	RS 5.875,00

16



<p>toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), duto de respiro de 4 polegadas, piso antiderrapante e teto translúcido. Identificação de placas "masculino / feminino", porta com fechadura tipo rolete com identificação de "Livre/Ocupado" e sistema de mola para fechamento automático quando não estiver em uso, e ponto de ventilação natural. Observação: a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada, sob suas espensas, a cada 12h (doze horas) ou quando necessário, bem como substituir lixeiras, sacolas plásticas, papel higiênico, papel toalha, álcool em gel, e reabastecer o reservatório de água do lavatório. A empresa ainda deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT).</p>						
<p>3 Locação Guarita / Cabine Sanitária - CABINE SANITÁRIA LUXO COM 4 CAIXAS. SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MÓVEL OU CONTAINER, TIPO LUXO, DIÁRIA, construída em polietileno de alta densidade ou material similar ou superior, contendo no mínimo 4 (quatro) caixas de dejetos, assento sanitário e tampa, sendo dois masculinos e dois femininos com cabines individuais, identificadas com placas "masculino" e "feminino", com torneira, odorizador automático de ambientes, espelho, mictório (cabine masculina), lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta-papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico) e dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante. Observação: Durante todo o evento, a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada com reposição dos insumos e higienização das cabines, além de ficar de plantão no local do evento para qualquer irregularidade técnica que possa acontecer. Todas as cabines do banheiro móvel de luxo deverão ser climatizadas com ar condicionado. As cabines deverão conter pontos de</p>	17612	Unidade	1	20	922,79	RS 18.455,80

Handwritten signature and initials.

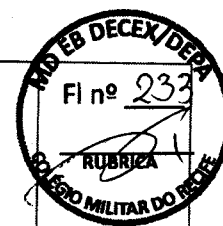


	<p>iluminação em caso de utilização noturna. A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>						
4	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA PARA PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADE ESPECIAL (PNE), DIÁRIA, construída em polietileno (100%) de alta densidade ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário e tampa, corrimão perto do assento, duto de respiro de 3 polegadas ou superior, grades de ventilação lateral, teto translúcido, piso antiderrapante, rampa de acesso adaptado, suporte papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), identificação "masculino / feminino", porta com trinco tipo rolete e identificação "Livre/Ocupado". - Dimensões mínimas: largura e profundidade adequadas e altura de 2,30 metros. Observação: A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	17612	Unidade	1	15	204,16	RS 3.062,40
5	<p>Locação Cobertura Desmontável - CAMAROTE 2: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE EM ESTRUTURA METÁLICA, TIPO CAMAROTE, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM - Capacidade para até 100 (cem) pessoas sentadas; - Dimensões mínimas: 8,00m de frente x 6,00 m de profundidade, com piso em compensado naval todo revestido em carpete (cor a ser definida pelo órgão contratante): escalonado em 3 (três) níveis: 0,90 m, 1,10 m e 1,30 m de altura; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; deverá contar com grade de proteção (frente, laterais e fundos). - Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento apropriado, escada e rampa de acessibilidade para portadores de</p>	21164	Unidade	1	24	2.209,54	RS 53.028,96

Handwritten initials and a signature.

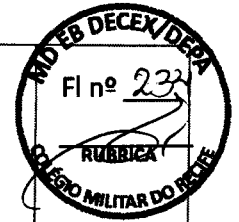


	necessidades especiais (PNE); - A cobertura deverá ser do tipo "uma água", com avance. Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 21164						
6	Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALANQUE em estrutura metálica, medindo 12m de altura x 6m de profundidade x 3m de altura (pé direito de trás); coberto com tenda com proteção contra raios UV (cor a definir); guarda corpo; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; piso em compensado naval forrado em carpete (cor a definir pelo órgão contratante). Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE), com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	24	3.333,33	RS 79.999,92
7	Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO PEQUENO / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALCO em estrutura metálica medindo 4m x 6m x 2,5m de altura, com guarda corpo; com cobertura de tenda com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), todo revestido de carpete (cor a definir pelo órgão contratante) e 1 (uma) água de Box TRUSS (GRID) em alumínio. Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	16	1.343,33	RS 21.493,28
8	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA / Locação, transporte, montagem e desmontagem de ARQUIBANCADA em estrutura metálica tubular, coberta com tendas com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), com 5 degraus em compensado naval em carpete (cor a	21164	Unidade	1	16	4.203,46	RS 67.255,36

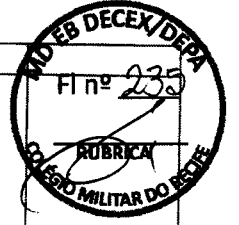


	definir pelo órgão contratante), com início do primeiro piso, começando do chão ou com altura de 1,20m de nível do chão, guarda corpo em todo perímetro com no mínimo 1,10m de altura, fechamento do fundo em TNT (cor a definir pelo órgão contratante). Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164						
9	Instalação / Manutenção - Cerca / Alambrado / Tela - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO: - gradil para isolamento de área e contenção de público; - Dimensões: 2,10m, de largura, x 1,20 m, de altura; - O gradil deverá estar pintado, sem pontos de ferrugem; possibilitar a montagem/desmontagem pela interligação de peças de encaixes de segurança; deverá possuir sapatas/suportes para fixação ao solo. O gradil deverá estar fixado ao chão. CATSERV 16675	16675	Unidade	1	1000	30,67	RS 30.670,00
10	Confecção de Artefato Textéis / Couro / Borracha / Lona - Locação de carpete por m ² ; - Carpete na cor verde-oliva ou a combinar, a ser definida pela Contratante, confeccionado em material reciclável do tipo PET. CATSERV 16390	16390	Unidade	1	300	25,53	RS 7.659,00
11	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE, medindo 5 x 5 metros, com área de 50 M2, com 2.5M-H (Pé Direito), Eixo Central com 4M-H Sistema de encaixe unidas com parafusos e conexões em aço pelo sistema MIG de soldagem, tratamento antiferruginoso (Galvanização), e fixação por cabos e com calhas de encaixe conjugáveis. Cobertura de Lona em PVC Blackout na cor branca, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	22	499,67	RS 10.992,74
12	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE. Tenda medindo 10,0 x 10,0 metros, com área de 100 M2, lona de cobertura em PVC, de cor branca, limpa, em bom estado de conservação, sem manchas ou remendos, tratamento anti-chamas, anti-mofo e anti-raios UV - Aberta/Fechada. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	14	1.442,50	RS 20.195,00

[Handwritten signatures and initials]



13	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE GRAVAÇÃO. Serviço de gravação e filmagem Full HD com edição do evento (corte de espaços vazios, inserção musical e redução de ruídos), com equipamento próprio, incluindo câmera profissional digital e demais equipamentos necessários. Observação: Entrega em formato digital DVD com capa personalizada a critério da CONTRATANTE, de forma identificada por local, horários e datas, conforme informações disponíveis de cada evento. CATSERV 12556</p>	12556	Unidade	1	5	1.284,26	RS 6.421,30
14	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - LOCAÇÃO DE TELÃO. Locação, transporte, montagem, operação técnica e desmontagem de TELÃO EM LED POLICROMÁTICO medindo 5m x 3m com estrutura de box TRUSS P30, montada em formato de trave; resolução mínima PH7, com transmissão simultânea e uma câmera full montada em tripé com operador, vídeo processadora e com os software específicos e send card, ledsync, operação técnica completa. Observação: Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 12556</p>	12556	Unidade	1	8	3.150,00	RS 25.200,00
15	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO. Locação, transporte, montagem/desmontagem e operação de serviço de iluminação. ITENS A SEREM FORNECIDOS - 24 Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas colorida; - 01 rack de luz com 24 kW no mínimo (preferência digital com sinal DMX); - 01 mesa de luz com multicabo para ligar a mesma no rack (preferência mesa digital com sinal DMX); - 01 canhão seguidor HMI 1200 ou similar que atenda as necessidades; - 01 ac do rack com 50 metros, no mínimo; - Máquina de fumaça 3000 W com DMX; - Extensões, cabos e conectores para ligação em quantidades suficientes. Observação: a contratada deverá disponibilizar um operador e um auxiliar técnico para acompanhamento e operação dos equipamentos por ela fornecidos. Os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material já deverão estar inclusos no valor a ser</p>	12556	Unidade	1	7	1.826,67	RS 12.786,69



contratado. CATSERV 12556							
16	<p>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 180KVA. O serviço inclui fornecimento do equipamento, transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o Período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679</p>	21679	Unidade	1	12	1.879,09	RS 22.549,08
17	<p>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 700KVA. O serviço inclui fornecimento com transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679</p>	21679	Unidade	1	20	6.449,00	RS 128.980,00
18	<p>Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE STAND. Transporte, locação, montagem e desmontagem de estandes básicos montado em estrutura de alumínio anodizado no Sistema Octanorm, medindo 2m² (2,00m x 1,00m) com altura (h) 2,20 m, piso carpete cinza grafite aplicado diretamente sobre o piso do local com fita dupla face fornecida pela CONTRATADA, paredes em divisórias em painéis de TS, formicalizada na cor branca, em módulo de 1m x 2,20m de altura. emoldurados em perfis de alumínio anodizado no Sistema Octanorm. CATSERV 13099</p>	13099	Unidade	1	30	453,82	RS 13.614,60
19	<p>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior -</p>	20460	Unidade	1	500	13,93	RS 6.965,00

[Handwritten signature]
16



	<p>LOCAÇÃO DE MESA PLÁSTICA. Aluguel de mesa plástica em polipropileno na cor branca, medidas (AxLxC) 72x69,5x69,5 cm, empilhável. Inclui-se neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços, e retirada. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460</p>						
20	<p>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA PLÁSTICA. Cadeira adulta, plástico resistente, em polipropileno, cor branca, sem braço, empilhável, com proteção UV, com dimensões aproximadas entre 85 cm e 90 cm de altura (referência - do encosto ao chão), 40 cm a 45 cm de altura (referência - do assento ao chão), 38 cm a 42 cm de comprimento (referência entre os pés) e 38 cm a 45 cm de largura (referência - assento e encosto). Suportando carga entre 120 Kg/150kg. Certificadas pelo INMETRO. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460</p>	20460	Unidade	1	1000	4,49	RS 4.490,00
21	<p>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA. Cadeira modelo TIFFANY CRISTAL. Inclui neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços e retirada. CATSERV 20460</p>	20460	Unidade	1	200	14,37	RS 2.874,00
22	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem SERVIÇO DE FILMAGEM – Serviço de transmissão de eventos com edição de filmagem para o auditório. ESTRUTURA PARA CERIMÔNIA – AUDITÓRIO: 02 (dois) painéis de led 3X2 (tipo outdoor) de alta definição; com estrutura em treliça Box TRUSS Q30 para telão que permita sua elevação a altura de no mínimo de 1 (um) metro do solo, cabos HDMI, SD, fibra ótica; CAT 6 de 200 metros entre a central e os equipamentos; 03 câmeras Full HD, TV de retorno e Operador de mesa de corte em tempo real transmitindo para os painéis de Led de alta definição; cabeamento apropriado. CATSERV 12556</p>	12556	Unidade	1	5	1.485,70	RS 7.428,50
23	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE TRANSMISSÃO LIVE. Serviços de conexão por link dedicado e streaming, banda de internet para live para</p>	12556	Unidade	1	2	1.842,25	RS 3.684,50

[Handwritten signatures and initials]



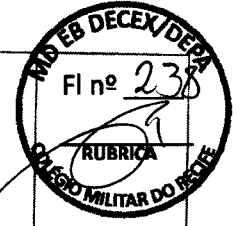
cobertura de cerimônia para live.
I – LINK DEDICADO: a) Deverá ser fornecido Software para transmissão web streaming com Link dedicado FULL DUPLEX na velocidade mínima de 50Mbps de upload - com gerenciamento, SLA 99,9% e Bloco de IP Fixo; b) A conectividade deverá ser realizada através de link de rádio com fornecimento de switches, roteadores e nobreaks, que deverão estar R\$ 134.991,98 acomodados em racks provisórios a serem instalados nas proximidades da cerimônia, e sendo distribuídos pontos de rede para o palanque, biblioteca e refeitório. c) Deverá ser disponibilizado 01 técnico de redes para acompanhamento e suporte de conectividade em tempo real; d) A solução deverá ser instalada e testada no mínimo 24 horas antes do horário previsto para cerimônia; e) Os funcionários deverão estar devidamente uniformizados.

II – STREAMING: a) Deverá ser utilizado um codificador (encoder) de Hardware; b) Intervalo mínimo da taxa de bits de vídeo: de 4.500 a 9.000 Kbps c) Todos os equipamentos deverão trabalhar na resolução 1920 x 1080 ou superior; d) O codificador deverá ter as seguintes configurações mínimas:

- Protocolo: Streaming RTMP;
- Codec de vídeo: H.264, 4.2 para 1080p a 60 FPS;
- Frame rate: 60 fps;
- Frequência de frames-chave: 2 a 3 segundos;
- Codec de áudio: AAC ou MP3;
- Codificação da taxa de bits: CBR;
- Proporção de pixels: Quadrada;
- Tipos de frames: Verificação progressiva, dois quadros B, um quadro de referência;
- Codificação de entropia: CABAC;
- Taxa de amostragem de áudio: 44.1 KHz; e
- Taxa de bits de áudio: 128 Kbps estéreo;

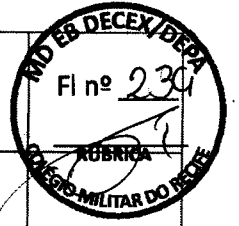
e) O sistema utilizado deverá prover compatibilidade completa ao streaming ao vivo do Youtube; f) Workstation com software de processamento adequado para serviço de transmissão via streaming no Youtube; g) Recursos utilizados: Roteador Load Balance com uso de 4G como redundância, vMix Live Production & Streaming Software de mixagem e modelagem de vídeo Full HD ao vivo; NDI produção via IP com vMix, 01 Unidade móvel, 04 câmeras hpx 37001, drone profissional, 03 tripés câmera, 01 link 700m câmera s/fio, 03 cinegrafistas, 01 op. de grua, 01 op. de drone, 01 técnico da U.M, 01

[Handwritten signature]



	<p>diretor de corte, 01 op.de caracteres e 01 assistente; h) Em caso de mau tempo, a solução dedicada para Live deverá ser montada no espaço indicado pela Contratante. CATSERV 12556</p>						
24	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO BOX TRUSS – Locação com montagem e desmontagem de estrutura de box truss, em grids alumínio, leve e de alta resistência, em P30 (30cmX30cm) para correta montagem de grid's, pórticos e demais estruturas na formação a critério da contratante, cobertos com lona tipo night day na cor branca, anti-chamas, blackout em duas águas sem calha central. A empresa deverá providenciar emissão e quitação da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, de profissional cadastrado no Corpo de Bombeiros do Estado de Pernambuco, e realizar a montagem, operação, desmontagem e transporte com técnicos da contratada, seguindo todas as normas de segurança previstas. A estrutura deverá ser montada até 12h antes do evento e ser desmontada e recolhida a partir do meio dia seguinte ao evento. A contagem do tempo referente à permanência do objeto será iniciada a partir da entrega da estrutura montada, devendo o fornecedor considerar o tempo necessário para mobilização e montagem da mesma, de modo que não atrase o início do evento. Observação: O serviço deverá incluir todas as peças e equipamentos necessários à montagem da estrutura. CATSERV 21164</p>	21164	Unidade	1	1822	74,09	RS 134.991,98
25	<p>Locação de Mesa / Cadeira /Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA. Mesa de madeira com estrutura em ferro e tampo redondo com capacidade para 06 lugares. CATSERV 20460</p>	20460	Unidade	1	60	149,70	RS 8.982,00
26	<p>GERENCIAMENTO DE PLATAFORMA ON LINE - Serviço de fornecimento e gerenciamento de plataforma "on line"para evento científico, incluindo inscrição de participantes (autores, orientadores e avaliadores); cadastramento dos trabalhos (título e integrantes) em forma de textos-resumos e arquivos digitais; produção de pagina eletrônica com cronograma do evento; disponibilização de formulário de avaliação ao avaliador, por grupo, com link de acesso aos resumos; disponibilização de pesquisa de avaliação geral do evento; Livro de resumos (anais) em arquivo pdf e</p>	27014	Unidade	1	0	4.162,55	RS 0,00

[Handwritten signature and initials]



	suporte para utilização/gerenciamento da plataforma. A plataforma deve ficar disponível por 4 (quatro) meses, no mínimo. CATSERV						
27	Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - PÓRTICO DE LARGADA E CHEGADA. Locação com transporte, montagem, manutenção e desmontagem, de estrutura modular de alumínio (Box Truss Q30) com 09m de largura e vão de 6m, 4,5m de altura e vão de 3m, fixadas em duas bases com quatro colunas de cada lado, distância entre colunas: 1,5mx2m, todo revestido com lonas tipo banner, para largada e chegada de eventos esportivos. Observação: Os pórticos de largada e chegada deverão ser fornecidos com as bases de sustentação adequadas aos seus tamanhos; deverão ser retirados ao término da corrida, a fim de desobstruir a via; Arte e desenho a serem acordados com o Contratante. CATSERV 2224	2224	Unidade	1	16	1.268,44	RS 20.295,04
28	Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - ESTRUTURA DE BACKDROP. Fornecimento com montagem, manutenção e desmontagem de Backdrop e estrutura modular de alumínio tipo BOX TRUSS Q15, para fixação de banner, tensionado na estrutura, com 5m de largura x 3m de altura. O material deverá estar pintado e sem nenhum ponto de ferrugem. Acompanhada de lona sintética em até 4 (quatro) cores a ser definida, gravada em silkscreen, conforme modelo a ser disponibilizado pelo Contratante. CATSERV 2224.	2224	Unidade	1	16	2.233,33	RS 35.733,28
29	Planejamento / Organização / Execução / Arbitragem / Atividades Lúdicas / Desportivas / Recreativas / Colônia de Férias - CRONOMETRAGEM ELETRÔNICA. Prestação de serviço de cronometragem eletrônica com chip descartável, para eventos esportivos. CATSERV 18449.	18449	Unidade	1	30	27,45	RS 823,50
30	Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE PÓDIO. Serviço de locação, com transporte, montagem, e desmontagem de pódio para premiação de 1º, 2º e 3º lugar. CATSERV 13099.	13099	Unidade	1	20	371,77	RS 7.435,40
SOMA							RS 767.439,13

[Handwritten signature and initials]

Quartel em Recife-PE 03 de OUTUBRO de 2023.



[Handwritten signature]

PEDRO ANTONIO DE AMORIM NETO – Cap R1
Chefe do Almojarifado do Cmdo CMNE

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 do Comando Militar do Nordeste na IRP 06/2023 UASG 160084, visando à futura **CONTRATAÇÃO** acima descritos para atender as necessidades do Comando Militar do Nordeste, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, ao CMR.

Quartel em Recife-PE 07 de OUTUBRO de 2023.

[Handwritten signature]

AUGUSTO TOSCANO ESPINOLA NETO - Maj
Fiscal Administrativo do Cmdo CMNE

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 Recife-PE 03 de outubro de 2023.

[Handwritten signature]

ANDRÉ LUIZ DE SOUZA MATOS – Cel R1
Ordenador de Despesas do Cmdo CMNE



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE

CMNE (INSP DO 1º GP DE RM/1921)

UASG 160195



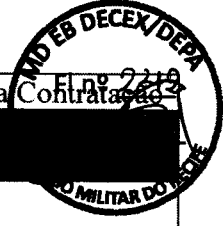
MAPA DE RISCOS

IRP nº 06/2023 - UASG 160084 – COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

(X) Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor
() Gestão do Contrato

Probabilidade:	(x) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	(x) Baixa () Média () Alta	
Id	Danos	
1.	Fracasso no processo licitatório	
Id	Ação Preventiva	Responsável
1.	Elaboração do Termo de manifestação de interesse. e divulgação do certame licitatório com estrita observância da legislação, bem como realizar estimativa de preços condizente com o mercado.	Setor de Licitações e Contratos
Id	Ação de Contingência	Responsável
1.	Elaboração do TR, do termo de manifestação de interesse com atenção a legislação vigente.	Setor de Licitações e Contratos

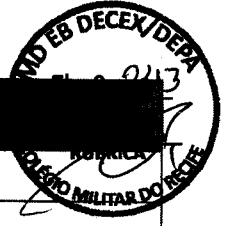
Probabilidade:	(x) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	() Baixa () Média (X) Alta	
Id	Danos	
1.	Impossibilidade de fornecimento dos materiais, abertura de novo processo licitatório a fim de abarcar nossa necessidade.	
Id	Ação Preventiva	Responsável
1.	Maior acompanhamento das demandas durante o planejamento da contratação e de anos anteriores	Equipe de Planejamento da Contratação
Id	Ação de Contingência	Responsável
1.	Levantamento de quantitativo de materiais de demandas para o próximo	Eqp. de Planj.



planejamento da contratação		da
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
Impacto:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
Id	Danos	
1.	Atraso no processo de contratação e possível transtorno de aquisição de materiais.	
Id	Ação Preventiva	Responsável
1.	Realização de prospecção em serviços similares praticados pelo mercado e na Administração Pública (pesquisa de mercado).	Setor de Licitações e Contratos
Id	Ação de Contingência	Responsável
1.	Priorização na análise e respostas dos recursos e pedidos de impugnação.	Setor de Licitações e Contratos

Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta	
Id	Danos	
1.	Atraso na aquisição de materiais ou o não fornecimento.	
Id	Ação Preventiva	Responsável
1.	CONTRATADA deverá possuir balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social comprovando índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um).	Setor de Licitações e Contratos
Id	Ação de Contingência	Responsável
1.	Aplicação de Notificações e Sanções Administrativas previstas em Lei e possibilidade de contratação de nova empresa para execução dos serviços por completo.	Fiscalização do Contrato e Ordenador de Despesas

Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta	
Id	Danos	
1.	Administração pública poderá ser corresponsável por não exigir ou fiscalizar as normas de segurança vigentes.	
Id	Ação Preventiva	Responsável
1.	Maior acompanhamento das demandas durante o planejamento da contratação e de anos anteriores Atentar para as normas de segurança do trabalho, como o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), e fiscalização dos serviços pela Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) da CONTRATANTE	Fiscalização do Contrato e CIPA
Id	Ação de Contingência	Responsável
1.	Caso ocorra algum acidente de trabalho, a CONTRATADA deve possuir condições de prestar atendimento de primeiros socorros	Vencedor do Certame



Probabilidade:	(x) Baixa () Média () Alta	
Impacto:	() Baixa (X) Média () Alta	
Id	Danos	
1.	A Administração pública é impossibilitada de licitar com a empresa irregular.	
Id	Ação Preventiva	Responsável
1.	Exigência de documentação que comprove a regularização trabalhista e fiscal durante a fase de contratação e durante a execução do contrato periodicamente	Setor de Licitações e Contrato e Fiscalização do Contrato
Id	Ação de Contingência	Responsável
1.	Aplicação de Notificações e Sanções Administrativas previstas em Lei e possibilidade de contratação de nova empresa para execução dos serviços por completo	Fiscalização do Contrato e Ordenador de Despesas

Quartel em Recife-PE 03 de OUTUBRO de 2023.

PEDRO ANTONIO DE AMORIM NETO – Cap R1

Chefe do Almojarifado do Cmdo CMNE

Quartel em Recife-PE 3 de outubro de 2023.

ANDRÉ LUIZ DE SOUZA MATOS – Cel R1

Ordenador de Despesas do Cmdo CMNE

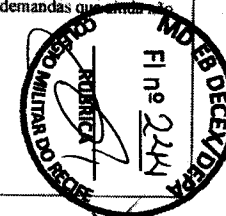


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
UASG 160195

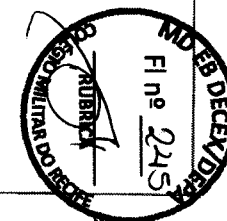
MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais

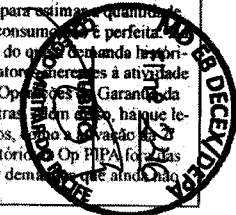
Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
1	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO STANDARD, DIÁRIA, construída em polipropileno ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário com tampa, tubo de suspiro de 3 polegadas ou superior tipo chaminé, com porta objetos, suporte para papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante, porta com fechadura do tipo rolete e sistema de molas para fechamento quando não estiver em uso, com identificação "Livre/Ocupado", paredes laterais e fundo com ventilação, identificação (masculino/feminino), ponto de ventilação natural, teto translúcido. Observação: a empresa contratada deve se responsabilizar pela instalação e desinstalação dos sanitários, pela sua limpeza e conservação, substituição de todos os produtos/insumos (papel higiênico e bactericida e bactericida), durante todo o evento, pela realização do esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável, ainda, e caso necessário, pelo uso de caminhão e equipamentos suficientes para conclusão dessa tarefa, ficando os custos com combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	Unidade	40	<p>Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda estão relacionadas no histórico de consumo.</p>



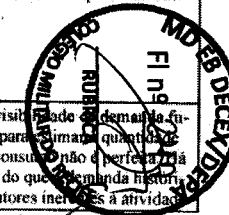
2	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO "LUXO", DIÁRIA, construída em polietileno ou material superior, contendo caixa de dejetos com assento sanitário, tampa, e descarga com acionamento pelo pé, mictório, lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), duto de respiro de 4 polegadas, piso antiderrapante e teto translúcido. Identificação de placas "masculino / feminino", porta com fechadura tipo rolete com identificação de "Livre/Ocupado" e sistema de mola para fechamento automático quando não estiver em uso, e ponto de ventilação natural. Observação: a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada, sob suas expensas, a cada 12h (doze horas) ou quando necessário, bem como substituir lixeiras, sacolas plásticas, papel higiênico, papel toalha, álcool em gel, e reabastecer o reservatório de água do lavatório. A empresa ainda deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR</p>	Unidade	20	<p>Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.</p>



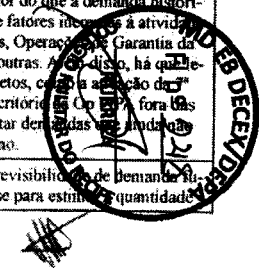
	9050/15 da ABNT).			
3	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - CABINE SANITÁRIA LUXO COM 4 CAIXAS. SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MÓVEL OU CONTAINER, TIPO LUXO, DIÁRIA, construída em polietileno de alta densidade ou material similar ou superior, contendo no mínimo 4 (quatro) caixas de dejetos, assento sanitário e tampa, sendo dois masculinos e dois femininos com cabines individuais, identificadas com placas "masculino" e "feminino", com torneira, odorizador automático de ambientes, espelho, mictório (cabine masculina), lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta-papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico) e dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante. Observação: Durante todo o evento, a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada com reposição dos insumos e higienização das cabines, além de ficar de plantão no local do evento para qualquer irregularidade técnica que possa acontecer. Todas as cabines do banheiro móvel de luxo deverão ser climatizadas com ar condicionado. As cabines deverão conter pontos de iluminação em caso de utilização noturna. A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	Unidade	20	<p>Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmnd CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmnd CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.</p>
4	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA PARA PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADE ESPECIAL (PNE), DIÁRIA, construída em polietileno (100%) de alta densidade ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário e tampa, corrimão perto do assento, duto de respiro de 3 polegadas ou superior, grades de ventilação lateral, teto translúcido, piso antiderrapante, rampa de acesso adaptado, suporte papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), identificação "masculino / feminino", porta com trinco tipo rolete e identificação "Livre/Ocupado". - Dimensões mínimas: largura e profundidade adequadas e altura de 2,30 metros. Observação: A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	Unidade	15	<p>Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmnd CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmnd CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.</p>
5	<p>Locação Cobertura Desmontável - CAMAROTE 2: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE EM ESTRUTURA METÁLICA, TIPO CAMAROTE, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM - Capacidade para até 100 (cem) pessoas sentadas; - Dimensões mínimas: 8,00m de frente x 6,00 m de profundidade, com piso em compensado naval todo revestido em carpete (cor a ser definida pelo órgão contratante); escalonado em 3 (três) níveis: 0,90 cm, 1,10 m e 1,30 m de altura; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; deverá contar</p>	Unidade	24	<p>Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmnd CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmnd CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.</p>



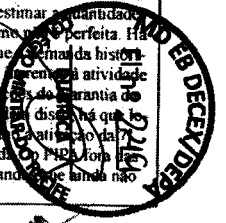
	com grade de proteção (frente, laterais e fundos). - Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento apropriado, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE); - A cobertura deverá ser do tipo "uma água", com avance. Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 21164			
6	Locação Cobertura Desmontável – SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALANQUE em estrutura metálica, medindo 12m de altura x 6m de profundidade x 3m de altura (pé direito de trás); coberto com tenda com proteção contra raios UV (cor a definir); guarda corpo; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; piso em compensado naval forrado em carpete (cor a definir pelo órgão contratante). Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE), com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164	Unidade	24	Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.
7	Locação Cobertura Desmontável – SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO PEQUENO / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALCO em estrutura metálica medindo 4m x 6m x 2,5m de altura, com guarda corpo; com cobertura de tenda com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), todo revestido de carpete (cor a definir pelo órgão contratante) e 1 (uma) água de Box TRUSS (GRID) em alumínio. Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164	Unidade	16	Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.
8	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA / Locação, transporte, montagem e desmontagem de ARQUIBANCADA em estrutura metálica tubular, coberta com tendas com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), com 5 degraus em compensado naval em carpete (cor a definir pelo órgão contratante), com início do primeiro piso, começando do chão ou com altura de 1,20m de nível do chão, guarda corpo em todo perímetro com no mínimo 1,10m de altura, fechamento do fundo em TNT (cor a definir pelo órgão contratante). Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164	Unidade	16	Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.
9	Instalação / Manutenção - Cerca / Alambrado / Tela – SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO: - gradil para isolamento de área e contenção de público; - Dimensões: 2,10m, de largura, x 1,20 m, de	Unidade	1000	Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade



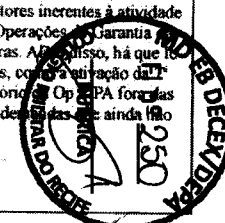
	altura; - O gradil deverá estar pintado, sem pontos de ferrugem; possibilitar a montagem/desmontagem pela interligação de peças de encaixes de segurança; deverá possuir sapatas/suportes para fixação ao solo. O gradil deverá estar fixado ao chão. CATSERV 16675			militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmnd CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmnd CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.
10	Confeção de Artefato Textéis / Couro / Borracha / Lona – Locação de carpete por m ² ; - Carpete na cor verde-oliva ou a combinar, a ser definida pela Contratante, confeccionado em material reciclável do tipo PET. CATSERV 16390	Unidade	300	Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmnd CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmnd CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.
11	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE , medindo 5 x 5 metros, com área de 50 M2, com 2.5M-H (Pé Direito), Eixo Central com 4M-H Sistema de encaixe unidas com parafusos e conexões em aço pelo sistema MIG de soldagem, tratamento antiferruginoso (Galvanização), e fixação por cabos e com calhas de encaixe conjugáveis. Cobertura de Lona em PVC Blackout na cor branca, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação. CATSERV 21164	Unidade	22	Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmnd CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmnd CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.
12	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE . Tenda medindo 10,0 x 10,0 metros, com área de 100 M2, lona de cobertura em PVC, de cor branca, limpa, em bom estado de conservação, sem manchas ou remendos, tratamento anti-chamas, anti-mofa e anti-rajões UV – Aberta/Fechada. CATSERV 21164	Unidade	14	Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmnd CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmnd CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.
13	Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE GRAVAÇÃO . Serviço de gravação e filmagem Full HD com edição do evento (corte de espaços vazios, inserção musical e redução de ruídos), com equipamento próprio, incluindo câmera profissional digital e demais equipamentos necessários. Observação: Entrega em formato digital DVD com capa personalizada a critério da CONTRATANTE, de forma identificada por local, horários e datas, conforme informações disponíveis de cada evento. CATSERV 12556	Unidade	5	Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmnd CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmnd CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.
14	Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - LOCAÇÃO DE TELÃO . Locação, transporte, montagem, operação técnica e desmontagem de TELÃO EM LED POLICROMÁTICO medindo 5mx3m com estrutura de box TRUSS P30, montada em formato de trave; resolução mínima PH7, com transmissão simultânea e uma câmera full montada em tripé com operador, vídeo processadora e com os software específicos e send card, ledsync, operação técnica completa. Observação: Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 12556	Unidade	8	Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmnd CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmnd CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.
15	Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO	Unidade	7	Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de



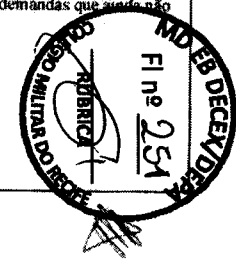
	<p>DE ILUMINAÇÃO. Locação, transporte, montagem/desmontagem e operação de serviço de iluminação.</p> <p>ITENS A SEREM FORNECIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas colorida; - 01 rack de luz com 24 kW no mínimo (preferência digital com sinal DMX); - 01 mesa de luz com multicabo para ligar a mesma no rack (preferência mesa digital com sinal DMX); - 01 canhão seguidor HMI 1200 ou similar que atenda as necessidades; - 01 ac do rack com 50 metros, no mínimo; - Máquina de fumaça 3000 W com DMX; - Extensões, cabos e conectores para ligação em quantidades suficientes. <p>Observação: a contratada deverá disponibilizar um operador e um auxiliar técnico para acompanhamento e operação dos equipamentos por ela fornecidos. Os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material já deverão estar inclusos no valor a ser contratado. CATSERV 12556</p>			<p>de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.</p>
16	<p>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 180KVA. O serviço inclui fornecimento do equipamento, transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o Período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679</p>	Unidade	12	<p>Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.</p>
17	<p>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 700KVA. O serviço inclui fornecimento com transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679</p>	Unidade	20	<p>Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.</p>
18	<p>Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE STAND. Transporte, locação, montagem e desmontagem de estandes básicos montado em estrutura de alumínio anodizado no Sistema Octanorm, medindo 2m² (2,00m x 1,00m) com altura (h) 2,20 m, piso carpete cinza grafite aplicado diretamente sobre o piso do local com fita dupla face fornecida pela CONTRATADA, paredes em divisórias em painéis de TS, formalizada na cor branca, em módulo de 1m x 2.20m de altura, emoldurados em</p>	Unidade	30	<p>Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.</p>



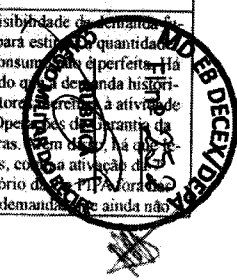
	perfis de alumínio anodizado no Sistema Octanorm. CATSERV 13099			
19	Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA PLÁSTICA. Aluguel de mesa plástica em polipropileno na cor branca, medidas (AxLxC) 72x69,5x69,5 cm, empilhável. Inclui-se neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços, e retirada. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460	Unidade	500	Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.
20	Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA PLÁSTICA. Cadeira adulta, plástico resistente, em polipropileno, cor branca, sem braço, empilhável, com proteção UV, com dimensões aproximadas entre 85 cm e 90 cm de altura (referência - do encosto ao chão), 40 cm a 45 cm de altura (referência - do assento ao chão), 38 cm a 42 cm de comprimento (referência entre os pés) e 38 cm a 45 cm de largura (referência - assento e encosto). Suportando carga entre 120 Kg/150kg. Certificadas pelo INMETRO. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460	Unidade	1000	Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.
21	Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA. Cadeira modelo TIFFANY CRISTAL. Inclui neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços e retirada. CATSERV 20460	Unidade	200	Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.
22	Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem SERVIÇO DE FILMAGEM – Serviço de transmissão de eventos com edição de filmagem para o auditório. ESTRUTURA PARA CERIMÔNIA – AUDITÓRIO: 02 (dois) painéis de led 3X2 (tipo outdoor) de alta definição; com estrutura em treliça Box TRUSS Q30 para telão que permita sua elevação a altura de no mínimo de 1 (um) metro do solo, cabos HDMI, SD, fibra ótica; CAT 6 de 200 metros entre a central e os equipamentos; 03 câmeras Full HD, TV de retorno e Operador de mesa de corte em tempo real transmitindo para os painéis de Led de alta definição; cabeamento apropriado. CATSERV 12556	Unidade	5	Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.
23	Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE TRANSMISSÃO LIVE. Serviços de conexão por link dedicado e streaming, banda de internet para live para cobertura de cerimônia para live. I – LINK DEDICADO: a) Deverá ser fornecido Software para transmissão web streaming com Link dedicado FULL DUPLEX na velocidade mínima de 50Mbps de upload - com gerenciamento, SLA 99,9% e Bloco de IP Fixo; b) A conectividade deverá ser realizada através de link de rádio com fornecimento de switches, roteadores e nobreaks, que deverão estar acomodados em racks provisórios a serem instalados nas proximidades da cerimônia, e sendo distribuídos pontos de rede para o palanque, biblioteca e refeitório. c) Deverá ser	Unidade	2	Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.



	<p>disponibilizado 01 técnico de redes para acompanhamento e suporte de conectividade em tempo real; d) A solução deverá ser instalada e testada no mínimo 24 horas antes do horário previsto para cerimônia; e) Os funcionários deverão estar devidamente uniformizados.</p> <p>II – STREAMING: a) Deverá ser utilizado um codificador (encoder) de Hardware; b) Intervalo mínimo da taxa de bits de vídeo: de 4.500 a 9.000 Kbps c) Todos os equipamentos deverão trabalhar na resolução 1920 x 1080 ou superior; d) O codificador deverá ter as seguintes configurações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolo: Streaming RTMP; • Codec de vídeo:H.264, 4.2 para 1080p a 60 FPS; • Frame rate: 60 fps; • Frequência de frames-chave: 2 a 3 segundos; • Codec de áudio: AAC ou MP3; • Codificação da taxa de bits: CBR; • Proporção de pixels: Quadrada; • Tipos de frames: Verificação progressiva, dois quadros B, um quadro de referência; • Codificação de entropia: CABAC; • Taxa de amostragem de áudio: 44.1 KHz; e • Taxa de bits de áudio: 128 Kbps estéreo; <p>e) O sistema utilizado deverá prover compatibilidade completa ao streaming ao vivo do Youtube; f) Workstation com software de processamento adequado para serviço de transmissão via streaming no Youtube; g) Recursos utilizados: Roteador Load Balance com uso de 4G como redundância, vMix Live Production & Streaming Software de mixagem e modelagem de vídeo Full HD ao vivo; NDI produção via IP com vMix, 01 Unidade móvel, 04 câmeras hpx 37001, drone profissional, 03 tripés câmera, 01 link 700m câmera s/fio, 03 cinegrafistas, 01 op. de grua, 01 op. de drone, 01 técnico da U.M, 01 diretor de corte, 01 op.de caracteres e 01 assistente; h) Em caso de mau tempo, a solução dedicada para Live deverá ser montada no espaço indicado pela Contratante. CATSERV 12556</p>			
24	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO BOX TRUSS – Locação com montagem e desmontagem de estrutura de box truss, em grids alumínio, leve e de alta resistência, em P30 (30cmX30cm) para correta montagem de grid's, pórticos e demais estruturas na formação a critério da contratante, cobertos com lona tipo night day na cor branca, anti-chamas, blackout em duas águas sem calha central. A empresa deverá providenciar emissão e quitação da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, de profissional cadastrado no Corpo de Bombeiros do Estado de Pernambuco, e realizar a montagem, operação, desmontagem e transporte com técnicos da contratada, seguindo todas as normas de segurança previstas. A estrutura deverá ser montada até 12h antes do evento e ser desmontada e recolhida a partir do meio dia seguinte ao evento. A contagem do tempo referente à permanência do objeto será iniciada a partir da entrega da estrutura montada, devendo o fornecedor considerar o tempo necessário para</p>	Unidade	1822	<p>Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.</p>



	<p>mobilização e montagem da mesma, de modo que não atrase o início do evento. Observação: O serviço deverá incluir todas as peças e equipamentos necessários à montagem da estrutura. CATSERV 21164</p>			
25	<p>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA. Mesa de madeira com estrutura em ferro e tampo redondo com capacidade para 06 lugares. CATSERV 20460</p>	Unidade	60	<p>Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmnd CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmnd CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.</p>
26	<p>GERENCIAMENTO DE PLATAFORMA ON LINE - Serviço de fornecimento e gerenciamento de plataforma "on line" para evento científico, incluindo inscrição de participantes (autores, orientadores e avaliadores); cadastramento dos trabalhos (título e integrantes) em forma de textos-resumos e arquivos digitais; produção de página eletrônica com cronograma do evento; disponibilização de formulário de avaliação ao avaliador, por grupo, com link de acesso aos resumos; disponibilização de pesquisa de avaliação geral do evento; Livro de resumos (anais) em arquivo pdf e suporte para utilização/gerenciamento da plataforma. A plataforma deve ficar disponível por 4 (quatro) meses, no mínimo. CATSERV</p>	Unidade	0	<p>Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmnd CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmnd CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.</p>
27	<p>Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - PÓRTICO DE LARGADA E CHEGADA. Locação com transporte, montagem, manutenção e desmontagem, de estrutura modular de alumínio (Box Truss Q30) com 09m de largura e vão de 6m, 4,5m de altura e vão de 3m, fixadas em duas bases com quatro colunas de cada lado, distância entre colunas: 1,5mx2m, todo revestido com lonas tipo banner, para largada e chegada de eventos esportivos. Observação: Os pátios de largada e chegada deverão ser fornecidos com as bases de sustentação adequadas aos seus tamanhos; deverão ser retirados ao término da corrida, a fim de desobstruir a via; Arte e desenho a serem acordados com o Contratante. CATSERV 2224</p>	Unidade	16	<p>Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmnd CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmnd CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.</p>
28	<p>Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - ESTRUTURA DE BACKDROP. Fornecimento com montagem, manutenção e desmontagem de Backdrop e estrutura modular de alumínio tipo BOX TRUSS Q15, para fixação de banner, tensionado na estrutura, com 5m de largura x 3m de altura. O material deverá estar pintado e sem nenhum ponto de ferrugem. Acompanhada de lona sintética em até 4 (quatro) cores a ser definida, gravada em silkscreen, conforme modelo a ser disponibilizado pelo Contratante. CATSERV 2224.</p>	Unidade	16	<p>Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmnd CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmnd CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.</p>
29	<p>Planejamento / Organização / Execução / Arbitragem / Atividades Lúdicas / Desportivas / Recreativas / Colônia de Férias - CRONOMETRAGEM ELETRÔNICA. Prestação de serviço de cronometragem eletrônica com chip descartável, para eventos esportivos. CATSERV 18449.</p>	Unidade	30	<p>Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmnd CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmnd CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.</p>

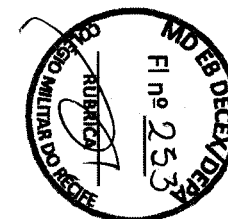


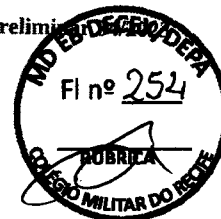
30	Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE PÓDIO. Serviço de locação, com transporte, montagem, e desmontagem de pódio para premiação de 1º, 2º e 3º lugar. CATSERV 13099.	Unidade	20	estão relacionadas no histórico de consumo. Os quantitativos foram baseados na memória de consumo e na imprevisibilidade de demanda futura. A memória de consumo é importante porque fornece uma base para estimar a quantidade de material que será necessária no futuro. No entanto, a memória de consumo não é perfeita. Há sempre a possibilidade de que a demanda futura seja maior ou menor do que a demanda histórica. Isso ocorre porque a demanda pode ser afetada por uma série de fatores inerentes à atividade militar, como eventos apoio a defesa civil por desastres ambientais, Operações de Garantia da Lei e da Ordem, Operações humanitárias (Ex: Op Acolhida), entre outras. Além disso, há que levar em conta que a Cmdo CMNE vem desenvolvendo novos projetos, como a ativação da 7ª DE, a ativação do Escritório da Nova ESSE, a implantação do Escritório da Op PIPA fora das instalações do Cmdo CMNE, entre outros, que ainda vão apresentar demandas que ainda não estão relacionadas no histórico de consumo.
----	--	---------	----	--

Quartel em Recife-PE 03 de OUTUBRO de 2023.



PEDRO ANTONIO DE AMORIM NETO – Cap RI
 Chefe do Almojarifado do Cmdo CMNE





Estudo Técnico Preliminar 34/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 64284.009969/2023-94

2. Descrição da necessidade

2.1 Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais, para atender as necessidades do Comando Militar do Nordeste.

3. Área requisitante

ALMOXARIFADO DO CMDO CMNE

PEDRO ANTONIO DE AMORIM NETO – Cap R1

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Requisitos necessários ao atendimento da necessidade.

4.2. O objeto será requisitado de acordo com a necessidade levantada pelos membros da equipe de planejamento do CMNE.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, e as que foram identificadas foram incorporadas na contratação em análise.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Os presentes materiais que necessitam ser adquiridos constituem itens de necessidade para subsidiar o Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais, mantendo o pleno funcionamento das atividades que compõem a estrutura organizacional do Comando Militar do Nordeste.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Os quantitativos a serem licitados foram calculados e consolidados pela equipe de planejamento, para atender as necessidades do Comando Militar do Nordeste, com a finalidade de subsidiar o Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais. A necessidade de aquisição do objeto em contratação é indispensável.



7.2. A Seção de Aquisições, Licitações e Contratos, juntamente com a Fiscalização Administrativa atuam conjuntamente nas licitações e contratações do CMNE, assim, visando atender a este Cmdo cujas quantidades se encontram na manifestação de interesse.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 767.439,13

O quantitativo estimado para esta contratação é de R\$ 767.439,13 (setecentos e sessenta e sete mil, quatrocentos e trinta e nove reais e treze centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Os itens serão licitados individualmente, já que não se justifica sua aquisição por lote por 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 de execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

9.2. Além disso, tendo em vista o caráter estimativo dos quantitativos, torna-se necessária a aquisição através de Registro de Preço.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas a que se pretende realizar, nem contratações que dela dependam.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Conforme Plano de Contratação Anual do CMNE.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 espera-se atender as demandas eventuais do Comando Militar do Nordeste para Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não há impacto no ambiente, pois as instalações e o corpo técnico estão devidamente adequadas às necessidades.

14. Possíveis Impactos Ambientais

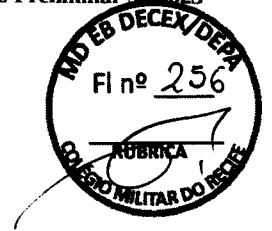
14.1. Não há impacto no ambiente, pois as instalações e o corpo técnico estão devidamente adequadas às necessidades.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.


15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável**




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.


PEDRO ANTONIO DE AMORIM NETO
Chefe do Almoxarifado do Cmdo CMNE


AUGUSTO TOSCANO ESPINOLA NETO
Fiscal Administrativo do Cmdo CMNE


ANDRÉ LUIZ DE SOUZA MATOS
Ordenador de Despesas do Cmdo CMNE



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
CMNE (INSP DO 1º GP DE RM/1921)
UASG 160195



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Comando Militar do Nordeste - UASG 160195
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almoarifado do Cmnd CMNE
Responsável pela Demanda: PEDRO ANTONIO DE AMORIM NETO - Cap R1
E-mail: almoxcmne@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes (Organizações Militares do GCALC/Recife), uma vez que os itens constantes da relação abaixo são necessários para Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais .
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada
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 CMNE.
3. Forma de Contratação
<input type="checkbox"/> Modalidades da Lei n.º 14.133; <input checked="" type="checkbox"/> Pregão - <input type="checkbox"/> UG Gestora <input checked="" type="checkbox"/> UG Participante, <input checked="" type="checkbox"/> com o uso do SRP; <input type="checkbox"/> Dispensa/Inexigibilidade; <input type="checkbox"/> Adesão à IRP de outro Órgão.
4. Objeto a ser contratado
Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais , para atender às necessidades do Comando Militar do Nordeste - UASG 160195; Participação no Pregão do COLÉGIO MILITAR DO RECIFE (UASG 160084)
5. Previsão de data em que deve ser realizada a entrega do material
Deverá ser entregue conforme previsão do Termo de Referência do Futuro Pregão SRP.
7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização
ISRAEL GOMES BARBOSA NETO - ST

Quartel em Recife-PE 03 de OUTUBRO de 2023.

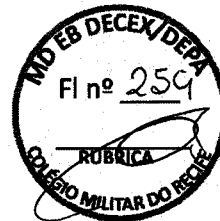


PEDRO ANTONIO DE AMORIM NETO – Cap R1

Chefe do Almoxarifado do Cmdo CMNE



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
CMNE (INSP DO 1º GP DE RM/1921)
UASG 160195



PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 06/2023

**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 nº 06/2023 com base no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023. Sendo o objeto eventual **Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais**, visando atender às necessidades do Comando Militar do Nordeste e Unidades Gestoras Participantes.

Quartel em Recife-PE 3 de outubro de 2023.


ANDRÉ LUIZ DE SOUZA MATOS – Cel R1
Ordenador de Despesas do Cmdo CMNE



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov de PE/1821)
REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE

ALMOXARIFADO COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição do serviço de locação de estruturas para eventos institucionais para a Comando da 7ª Região Militar, Organizações Militares Vinculadas e OMs integrantes do GCALC/Recife.

Item	Especificação	Und	Qtde	Justificativa
1	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO STANDARD, DIÁRIA, construída em polipropileno ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário com tampa, tubo de suspiro de 3 polegadas ou superior tipo chaminé, com porta objetos, suporte para papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante, porta com fechadura do tipo rolete e sistema de molas para fechamento quando não estiver em uso, com identificação "Livre/Ocupado", paredes laterais e fundo com ventilação, identificação (masculino/feminino), ponto de ventilação natural, teto translúcido.</p> <p>Observação: a empresa contratada deve se responsabilizar pela instalação e desinstalação dos sanitários, pela sua limpeza e conservação, substituição de todos os produtos/insumos (papel higiênico e bactericida e bactericida), durante todo o evento, pela realização do esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao</p>	UNID	1	A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais



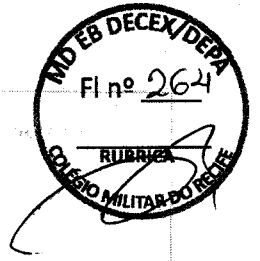
	<p>final deste, ficando responsável, ainda, e caso necessário, pelo uso de caminhão e equipamentos suficientes para conclusão dessa tarefa, ficando os custos com combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612UNIDA especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>	<p>2</p> <p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO "LUXO", DIÁRIA, construída em polietileno ou material superior, contendo caixa de dejetos com assento sanitário, tampa, e descarga com acionamento pelo pé, mictório, lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), duto de respiro de 4 polegadas, piso antiderrapante e teto translúcido. identificação de placas "masculino / feminino", porta com fechadura tipo rolete com identificação de "Livre/Ocupado" e sistema de mola para fechamento automático quando não estiver em uso, e ponto de ventilação natural. Observação: a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada, sob suas expensas, a cada 12h (doze horas) ou quando necessário, bem como substituir lixeiras, sacolas plásticas, papel higiênico, papel toalha, álcool em gel, e reabastecer o reservatório de água do</p> <p>UNID</p> <p>1</p>



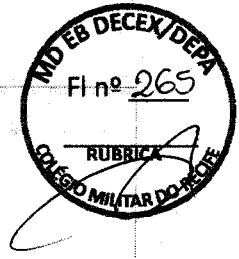
<p>lavatório. A empresa ainda deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT).</p>		
<p>3</p>	<p>UNID</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - CABINE SANITÁRIA LUXO COM 4 CAIXAS. SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MÓVEL OU CONTAINER, TIPO LUXO, DIÁRIA, construída em polietileno de alta densidade ou material similar ou superior, contendo no mínimo 4 (quatro) caixas de dejetos, assento sanitário e tampa, sendo dois masculinos e dois femininos com cabines individuais, identificadas com placas "masculino" e "feminino", com torneira, odorizador automático de ambientes, espelho, mictório (cabine masculina), lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta-papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico) e dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante. Observação: Durante todo o evento, a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada com reposição dos insumos e higienização das cabines, além de ficar de plantão no local do evento para qualquer irregularidade técnica que possa acontecer. Todas as cabines do banheiro móvel de luxo deverão ser climatizadas com ar condicionado. As cabines deverão conter pontos de iluminação em caso de utilização noturna. A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>		



<p>4</p> <p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA PARA PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADE ESPECIAL (PNE), DIÁRIA, construída em polietileno (100%) de alta densidade ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário e tampa, corrimão perto do assento, duto de respiro de 3 polegadas ou superior, grades de ventilação lateral, teto translúcido, piso antiderrapante, rampa de acesso adaptado, suporte papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), identificação "masculino / feminino", porta com trinco tipo rolete e identificação "Livre/Ocupado". - Dimensões mínimas: largura e profundidade adequadas e altura de 2,30 metros. Observação: A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	<p>UNID</p> <p>1</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
<p>5</p> <p>Locação Cobertura Desmontável - CAMAROTE 2: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE EM ESTRUTURA METÁLICA, TIPO CAMAROTE, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM - Capacidade para até 100 (cem) pessoas sentadas; - Dimensões mínimas: 8,00m de frente x 6,00 m de profundidade, com piso em compensado naval todo revestido em carpete (cor a ser definida pelo órgão contratante); escalonado em 3 (três) níveis: 0,90 cm, 1,10 m e 1,30 m de altura; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; deverá contar com grade de proteção (frente, laterais e fundos). - Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento apropriado, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE); - A cobertura deverá ser do tipo "uma água", com avante. Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 21164</p>	<p>UNID</p> <p>1</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>



<p>6</p> <p>Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALANQUE em estrutura metálica, medindo 12m de altura x 6m de profundidade x 3m de altura (pé direito de trás); coberto com tenda com proteção contra raios UV (cor a definir); guarda corpo; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; piso em compensado naval forrado em carpete (cor a definir pelo órgão contratante). Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE), com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164</p>	<p>UNID</p> <p>1</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
<p>7</p> <p>Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO PEQUENO / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALCO em estrutura metálica medindo 4m x 6m x 2,5m de altura, com guarda corpo; com cobertura de tenda com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), todo revestido de carpete (cor a definir pelo órgão contratante) e 1 (uma) água de Box TRUSS (GRID) em alumínio. Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164</p>	<p>UNID</p> <p>4</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>





<p>8</p> <p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA / Locação, transporte, montagem e desmontagem de ARQUIBANCADA em estrutura metálica tubular, coberta com tendas com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), com 5 degraus em compensado naval em carpete (cor a definir pelo órgão contratante), com início do primeiro piso, começando do chão ou com altura de 1,20m de nível do chão, guarda corpo em todo perímetro com no mínimo 1,10m de altura, fechamento do fundo em TNT (cor a definir pelo órgão contratante). Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164</p>	<p>UNID</p> <p>1</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
<p>9</p> <p>Instalação / Manutenção - Cerca / Alamedado / Tela - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO: - gradil para isolamento de área e contenção de público; - Dimensões: 2,10m, de largura, x 1,20 m, de altura; - O gradil deverá estar pintado, sem pontos de ferrugem; possibilitar a montagem/desmontagem pela interligação de peças de encaixes de segurança; deverá possuir sapatas/suportes para fixação ao solo. O gradil deverá estar fixado ao chão. CATSERV 16675</p>	<p>UNID</p> <p>1</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
<p>10</p> <p>Confeção de Artefato Textéis / Couro / Borracha / Lona - Locação de carpete por m²; - Carpete na cor verde-oliva ou a combinar, a ser definida pela Contratante, confeccionado em material reciclável do tipo PET. CATSERV 16390</p>	<p>UNID</p> <p>1</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>

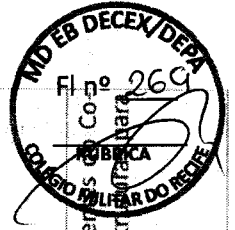


<p>11</p>	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE, medindo 5 x 5 metros, com área de 50 M2, com 2.5M-H (Pé Direito), Eixo Central com 4M-H Sistema de encaixe unidas com parafusos e conexões em aço pelo sistema MIG de soldagem, tratamento antiferruginoso (Galvanização), e fixação por cabos e com calhas de encaixe conjugáveis. Cobertura de Lona em PVC Blackout na cor branca, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação. CATSERV 21164</p>	<p>UNID</p> <p>1</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
<p>12</p>	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE. Tenda medindo 10,0 x 10,0 metros, com área de 100 M2, lona de cobertura em PVC, de cor branca, limpa, em bom estado de conservação, sem manchas ou remendos, tratamento anti-chamas, anti-mofo e anti-ratos UV – Aberta/Fechada. CATSERV 21164</p>	<p>UNID</p> <p>1</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
<p>13</p>	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE GRAVAÇÃO. Serviço de gravação e filmagem Full HD com edição do evento (corte de espaços vazios, inserção musical e redução de ruídos), com equipamento próprio, incluindo câmera profissional digital e demais equipamentos necessários. Observação: Entrega em formato digital DVD com capa personalizada a critério da CONTRATANTE, de forma identificada por local, horários e datas, conforme informações disponíveis de cada evento. CATSERV 12556</p>	<p>UNID</p> <p>1</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
<p>14</p>	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - LOCAÇÃO DE TELÃO. Locação, transporte, montagem, operação técnica e desmontagem de TELÃO EM LED POLICROMÁTICO medindo 5mx3m com estrutura de box TRUSS P30, montada em formato de trave; resolução mínima PH7, com transmissão simultânea e uma câmera full montada em tripé com operador, vídeo processadora e com os software específicos e send card, ledsync, operação técnica completa. Observação: Já incluídos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 12556</p>	<p>UNID</p> <p>1</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>

<p>15</p> <p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO. Locação, transporte, montagem/desmontagem e operação de serviço de iluminação.</p> <p>ITENS A SEREM FORNECIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas colorida; - 01 rack de luz com 24 kW no mínimo (preferência digital com sinal DMX); - 01 mesa de luz com multicabo para ligar a mesma no rack (preferência mesa digital com sinal DMX); - 01 canhão seguidor HMI 1200 ou similar que atenda as necessidades; - 01 ac do rack com 50 metros, no mínimo; - Máquina de fumaça 3000 W com DMX; - Extensões, cabos e conectores para ligação em quantidades suficientes. <p>Observação: a contratada deverá disponibilizar um operador e um auxiliar técnico para acompanhamento e operação dos equipamentos por ela fornecidos. Os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material já deverão estar inclusos no valor a ser contratado. CATSERV 12556</p>	<p style="text-align: center;">UNID</p>	<p style="text-align: center;">1</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
<p>16</p> <p>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 180KVA. O serviço inclui fornecimento do equipamento, transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o Período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679</p>	<p style="text-align: center;">UNID</p>	<p style="text-align: center;">1</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>

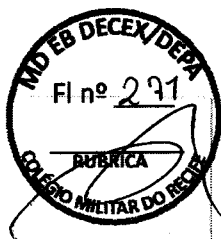


17	<p>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 700KVA. O serviço inclui fornecimento com transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679</p>	UNID	1	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
18	<p>Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE STAND. Transporte, locação, montagem e desmontagem de estandes básicos montado em estrutura de alumínio anodizado no Sistema Octanorm, medindo 2m² (2,00m x 1,00m) com altura (h) 2,20 m, piso carpete cinza gráfito aplicado diretamente sobre o piso do local com fita dupla face fornecida pela CONTRATADA, paredes em divisórias em painéis de TS, formicizada na cor branca, em módulo de 1m x 2,20m de altura, emoldurados em perfis de alumínio anodizado no Sistema Octanorm. CATSERV 13099</p>	UNID	1	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
19	<p>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA PLÁSTICA. Aluguel de mesa plástica em polipropileno na cor branca, medidas (AXLXC) 72x69,5x69,5 cm, empilhável. Inclui-se neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços, e retirada. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460</p>	UNID	1	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
20	<p>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA PLÁSTICA. Cadeira adulta, plástico resistente, em polipropileno, cor branca, sem braço, empilhável, com proteção UV, com</p>	UNID	1	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>





<p>dimensões aproximadas entre 85 cm e 90 cm de altura (referência - do encosto ao chão), 40 cm a 45 cm de altura (referência - do assento ao chão), 38 cm a 42 cm de comprimento (referência entre os pés) e 38 cm a 45 cm de largura (referência - assento e encosto). Suportando carga entre 120 Kg/150kg. Certificadas pelo INMETRO. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460</p>		
<p>21 Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA. Cadeira modelo TIFFANY CRISTAL. Inclui neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços e retirada. CATSERV 20460</p>	<p>1 UNID</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
<p>22 Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem SERVIÇO DE FILMAGEM - Serviço de transmissão de eventos com edição de filmagem para o auditório. ESTRUTURA PARA CERIMÔNIA - AUDITÓRIO: 02 (dois) painéis de led 3X2 (tipo outdoor) de alta definição; com estrutura em treliça Box TRUSS Q30 para telão que permita sua elevação a altura de no mínimo de 1 (um) metro do solo, cabos HDMI, SD, fibra ótica; CAT 6 de 200 metros entre a central e os equipamentos; 03 câmeras Full HD, TV de retorno e Operador de mesa de corte em tempo real transmitindo para os painéis de Led de alta definição; cabeamento apropriado. CATSERV 12556</p>	<p>1 UNID</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
<p>23 Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE TRANSMISSÃO LIVE. Serviços de conexão por link dedicado e streaming, banda de internet para live para cobertura de cerimônia para live. 1 - LINK DEDICADO: a) Deverá ser fornecido Software para transmissão web streaming com Link dedicado FULL DUPLEX na velocidade mínima de 50Mbps de upload - com gerenciamento, SLA 99,9% e Bloco de IP Fixo; b) A conectividade deverá ser realizada através de link de rádio com fornecimento de switches, roteadores e nobreaks, que deverão estar acomodados em racks</p>	<p>1 UNID</p>	<p>A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>



provisórios a serem instalados nas proximidades da cerimônia, e sendo distribuídos pontos de rede para o palanque, biblioteca e refeitório. c) Deverá ser disponibilizado 01 técnico de redes para acompanhamento e suporte de conectividade em tempo real; d) A solução deverá ser instalada e testada no mínimo 24 horas antes do horário previsto para a cerimônia; e) Os funcionários deverão estar devidamente uniformizados.

II – STREAMING: a) Deverá ser utilizado um codificador (encoder) de Hardware; b) Intervalo mínimo da taxa de bits de vídeo: de 4.500 a 9.000 Kbps. c) Todos os equipamentos deverão trabalhar na resolução 1920 x 1080 ou superior; d) O codificador deverá ter as seguintes configurações mínimas:

- Protocolo: Streaming RTMP;
- Codec de vídeo: H.264, 4.2 para 1080p a 60 FPS;
- Frame rate: 60 fps;
- Frequência de frames-chave: 2 a 3 segundos;
- Codec de áudio: AAC ou MP3;
- Codificação da taxa de bits: CBR;
- Proporção de pixels: Quadrada;
- Tipos de frames: Verificação progressiva, dois quadros B, um quadro de referência;
- Codificação de entropia: CABAC;
- Taxa de amostragem de áudio: 44.1 KHz; e
- Taxa de bits de áudio: 128 Kbps estéreo;

e) O sistema utilizado deverá prover compatibilidade completa ao streaming ao vivo do Youtube; f) Workstation com software de processamento adequado para serviço de transmissão via streaming no Youtube; g) Recursos utilizados: Roteador Load Balance com uso de 4G como redundância, vMix Live Production & Streaming Software de mixagem e modelagem de vídeo Full HD ao vivo; NDI produção via IP com vMix, 01 Unidade móvel, 04 câmeras hpx 37001, drone profissional, 03 tripés câmera, 01 link 700m câmera s/fio, 03 cinegrafistas, 01 op. de grua, 01 op. de drone, 01 técnico da U.M, 01 diretor de corte, 01 op. de caracteres e 01 assistente; h) Em caso de mau tempo, a solução dedicada para Live deverá ser montada no

espaço indicado pela Contratante. CATSERV 12556

Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO BOX TRUSS – Locação com montagem e desmontagem de estrutura de box truss, em grids alumínio, leve e de alta resistência, em P30 (30cmX30cm) para correta montagem de grid's, pórticos e demais estruturas na formação a critério da contratante, cobertos com lona tipo night day na cor branca, anti-chamas, blackout em duas águas sem calha central. A empresa deverá providenciar emissão e quitação da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, de profissional cadastrado no Corpo de Bombeiros do Estado de Pernambuco, e realizar a montagem, operação, desmontagem e transporte com técnicos da contratada, seguindo todas as normas de segurança previstas. A estrutura deverá ser montada até 12h antes do evento e ser desmontada e recolhida a partir do meio dia seguinte ao evento. A contagem do tempo referente à permanência do objeto será iniciada a partir da entrega da estrutura montada, devendo o fornecedor considerar o tempo necessário para mobilização e montagem da mesma, de modo que não atrase o início do evento. Observação: O serviço deverá incluir todas as peças e equipamentos necessários à montagem da estrutura. **CATSERV 21164**

24

UNID

1

A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais

Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA. Mesa de madeira com estrutura em ferro e tampo redondo com capacidade para 06 lugares. **CATSERV 20460**

25

UNID

1

A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais

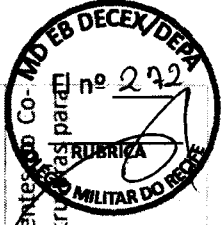
GERENCIAMENTO DE PLATAFORMA ON LINE - Serviço de fornecimento e gerenciamento de plataforma "on line" para evento científico, incluindo inscrição de participantes (autores, orientadores e avaliadores); cadastramento dos trabalhos (título e integrantes) em forma de textos-resumos e arquivos digitais; produção

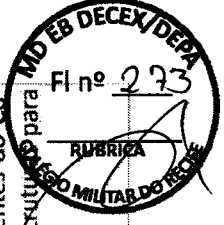
26

UNID

1

A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais

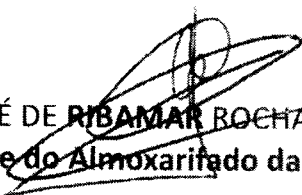


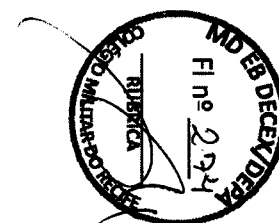


<p>de página eletrônica com cronograma do evento; disponibilização de formulário de avaliação ao avaliador, por grupo, com link de acesso aos resumos; disponibilização de pesquisa de avaliação geral do evento; Livro de resumos (anais) em arquivo pdf e suporte para utilização/gerenciamento da plataforma. A plataforma deve ficar disponível por 4 (quatro) meses, no mínimo. CATSERV</p>			
<p>Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - PÓRTICO DE LARGADA E CHEGADA. Locação com transporte, montagem, manutenção e desmontagem, de estrutura modular de alumínio (Box Truss Q30) com 09m de largura e vão de 6m, 4,5m de altura e vão de 3m, fixadas em duas bases com quatro colunas de cada lado, distância entre colunas: 1,5mx2m, todo revestido com lonas tipo banner, para largada e chegada de eventos esportivos. Observação: Os pórticos de largada e chegada deverão ser fornecidos com as bases de sustentação adequadas aos seus tamanhos; deverão ser retirados ao término da corrida, a fim de desobstruir a via; Arte e desenho a serem acordados com o Contratante. CATSERV 2224</p>	1	UNID	A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais
<p>Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - ESTRUTURA DE BACKDROP. Fornecimento com montagem, manutenção e desmontagem de Backdrop e estrutura modular de alumínio tipo BOX TRUSS Q15, para fixação de banner, tensionado na estrutura, com 5m de largura x 3m de altura. O material deverá estar pintado e sem nenhum ponto de ferrugem. Acompanhada de lona sintética em até 4 (quatro) cores a ser definida, gravada em silkscreen, conforme modelo a ser disponibilizado pelo Contratante. CATSERV 2224.</p>	1	UNID	A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais
<p>Planejamento / Organização / Execução / Arbitragem / Atividades Lúdicas / Desportivas / Recreativas / Colônia de Férias - CRONOMETRAGEM ELETRÔNICA. Prestação de serviço de cronometragem eletrônica com chip descartável, para eventos esportivos. CATSERV 18449.</p>	1	UNID	A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais

30	Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE PÓDIO. Serviço de locação, com transporte, montagem, e desmontagem de pódio para premiação de 1º, 2º e 3º lugar. CATSERV 13099.	UNID 1	A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes do Comando da 7ª RM, Afim da Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais
----	---	--------	--

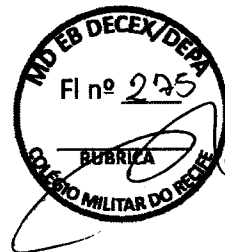
Quartel em Recife-PE, 28 de SETEMBRO de 2023.


JOSÉ DE RIBAMAR ROCHA FILHO – 1º TEN
Chefe do Almoarifado da 7ª Região Militar





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov de PE/1821)
REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE



TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 7ª REGIÃO MILITAR NA IRP nº 06/2023 DO COLÉGIO MILITAR DO RECIFE (UASG 160084)

(Proc. Adm NUP 64318.064015/2023-18)

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 do COLÉGIO MILITAR DO RECIFE – UASG 160084, referente à **IRP nº 06/2023**, cujo objeto é o **Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais**, com o objetivo de atender demandas do Comando da 7ª Região Militar e OM vinculadas e demais 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 Comando da 7ª região Militar.

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 de entrega do material será no endereço avenida Visconde de São Leopoldo, nº 198, CEP: 50.740-035 – Várzea – Recife - PE, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 07 (sete) horas às 16 (dezesesseis) horas e na sexta-feira, das 07 (sete) horas ao 12 (meio-dia) horas.

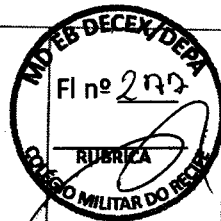
4. Demonstrativo das necessidades



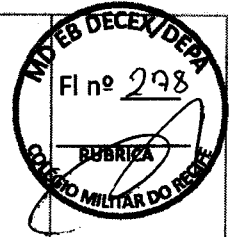
As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a necessidade da mesma encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Descrição/Especificação	CATSER	Und	Qtd. Mín.	Qtd. Máx.	V. Unit. (R\$)	V. Total (R\$)
1	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO STANDARD, DIÁRIA, construída em polipropileno ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário com tampa, tubo de suspiro de 3 polegadas ou superior tipo chaminé, com porta objetos, suporte para papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante, porta com fechadura do tipo rolete e sistema de molas para fechamento quando não estiver em uso, com identificação "Livre/Ocupado", paredes laterais e fundo com ventilação, identificação (masculino/feminino), ponto de ventilação natural, teto translúcido. Observação: a empresa contratada deve se responsabilizar pela instalação e desinstalação dos sanitários, pela sua limpeza e conservação, substituição de todos os produtos/insumos (papel higiênico e bactericida e bactericida), durante todo o evento, pela realização do esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável, ainda, e caso necessário, pelo uso de caminhão e equipamentos suficientes para conclusão dessa tarefa, ficando os custos com combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT).</p> <p>CATSERV 17612</p>	17612	Unidade	1	1	137,42	137,42

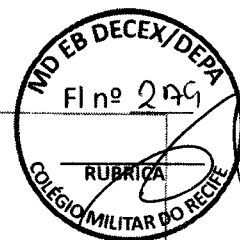
2	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO "LUXO", DIÁRIA, construída em polietileno ou material superior, contendo caixa de dejetos com assento sanitário, tampa, e descarga com acionamento pelo pé, mictório, lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), duto de respiro de 4 polegadas, piso antiderrapante e teto translúcido. Identificação de placas "masculino / feminino", porta com fechadura tipo rolete com identificação de "Livre/Ocupado" e sistema de mola para fechamento automático quando não estiver em uso, e ponto de ventilação natural. Observação: a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada, sob suas expensas, a cada 12h (doze horas) ou quando necessário, bem como substituir lixeiras, sacolas plásticas, papel higiênico, papel toalha, álcool em gel, e reabastecer o reservatório de água do lavatório. A empresa ainda deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT).</p>	17612	Unidade	1	1	293,75	293,75
---	--	-------	---------	---	---	--------	--------



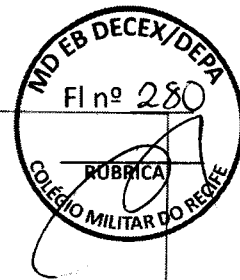
[Handwritten signature]



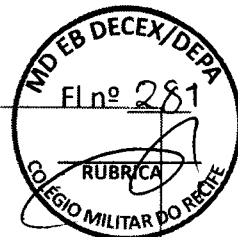
3	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - CABINE SANITÁRIA LUXO COM 4 CAIXAS. SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MÓVEL OU CONTAINER, TIPO LUXO, DIÁRIA, construída em polietileno de alta densidade ou material similar ou superior, contendo no mínimo 4 (quatro) caixas de dejetos, assento sanitário e tampa, sendo dois masculinos e dois femininos com cabines individuais, identificadas com placas "masculino" e "feminino", com torneira, odorizador automático de ambientes, espelho, mictório (cabine masculina), lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta-papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico) e dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante. Observação: Durante todo o evento, a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada com reposição dos insumos e higienização das cabines, além de ficar de plantão no local do evento para qualquer irregularidade técnica que possa acontecer. Todas as cabines do banheiro móvel de luxo deverão ser climatizadas com ar condicionado. As cabines deverão conter pontos de iluminação em caso de utilização noturna. A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	17612	Unidade	1	1	922,79	922,79
4	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA PARA PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADE ESPECIAL (PNE), DIÁRIA, construída em polietileno (100%) de alta densidade ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário e tampa, corrimão perto do assento, duto de respiro de 3 polegadas ou superior, grades de ventilação lateral, teto translúcido, piso antiderrapante, rampa de acesso adaptado, suporte papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), identificação "masculino / feminino", porta com trinco tipo rolete e identificação "Livre/Ocupado".</p>	17612	Unidade	1	1	204,16	204,16



	<p>Dimensões mínimas: largura e profundidade adequadas e altura de 2,30 metros. Observação: A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>						
5	<p>Locação Cobertura Desmontável - CAMAROTE 2: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE EM ESTRUTURA METÁLICA, TIPO CAMAROTE, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM - Capacidade para até 100 (cem) pessoas sentadas; - Dimensões mínimas: 8,00m de frente x 6,00 m de profundidade, com piso em compensado naval todo revestido em carpete (cor a ser definida pelo órgão contratante); escalonado em 3 (três) níveis: 0,90 m, 1,10 m e 1,30 m de altura; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; deverá contar com grade de proteção (frente, laterais e fundos). - Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento apropriado, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE); - A cobertura deverá ser do tipo "uma água", com avance. Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 21164</p>	21164	Unidade	1	1	2.209,54	2.209,54
6	<p>Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALANQUE em estrutura metálica, medindo 12m de altura x 6m de profundidade x 3m de altura (pé direito de trás); coberto com tenda com proteção contra raios UV (cor a definir); guarda corpo; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; piso em compensado naval forrado em carpete (cor a definir pelo órgão contratante). Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE), com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto</p>	21164	Unidade	1	1	3.333,33	3.333,33



	nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164						
7	Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO PEQUENO / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALCO em estrutura metálica medindo 4m x 6m x 2,5m de altura, com guarda corpo; com cobertura de tenda com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), todo revestido de carpete (cor a definir pelo órgão contratante) e 1 (uma) água de Box TRUSS (GRID) em alumínio. Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164	21164	Unidade	4	4	1.343,33	5.373,32
8	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA / Locação, transporte, montagem e desmontagem de ARQUIBANCADA em estrutura metálica tubular, coberta com tendas com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), com 5 degraus em compensado naval em carpete (cor a definir pelo órgão contratante), com início do primeiro piso, começando do chão ou com altura de 1,20m de nível do chão, guarda corpo em todo perímetro com no mínimo 1,10m de altura, fechamento do fundo em TNT (cor a definir pelo órgão contratante). Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	1	4.203,46	4.203,46



9	<p>Instalação / Manutenção - Cerca / Alambrado / Tela - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO: - gradil para isolamento de área e contenção de público; - Dimensões: 2,10m, de largura, x 1,20 m, de altura; - O gradil deverá estar pintado, sem pontos de ferrugem; possibilitar a montagem/desmontagem pela interligação de peças de encaixes de segurança; deverá possuir sapatas/suportes para fixação ao solo. O gradil deverá estar fixado ao chão. CATSERV 16675</p>	16675	Unidade	1	100	30,67	3.067,00
10	<p>Confecção de Artefato Textéis / Couro / Borracha / Lona - Locação de carpete por m²; - Carpete na cor verde-oliva ou a combinar, a ser definida pela Contratante, confeccionado em material reciclável do tipo PET. CATSERV 16390</p>	16390	Unidade	1	1	25,53	25,53
11	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE, medindo 5 x 5 metros, com área de 50 M2, com 2.5M-H (Pé Direito), Eixo Central com 4M-H Sistema de encaixe unidas com parafusos e conexões em aço pelo sistema MIG de soldagem, tratamento antiferruginoso (Galvanização), e fixação por cabos e com calhas de encaixe conjugáveis. Cobertura de Lona em PVC Blackout na cor branca, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação. CATSERV 21164</p>	21164	Unidade	1	1	499,67	499,67
12	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE. Tenda medindo 10,0 x 10,0 metros, com área de 100 M2, lona de cobertura em PVC, de cor branca, limpa, em bom estado de conservação, sem manchas ou remendos, tratamento anti-chamas, anti-mofo e anti-raios UV - Aberta/Fechada. CATSERV 21164</p>	21164	Unidade	1	1	1.442,50	1.442,50
13	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE GRAVAÇÃO. Serviço de gravação e filmagem Full HD com edição do evento (corte de espaços vazios, inserção musical e redução de ruídos), com equipamento próprio, incluindo câmera profissional digital e demais equipamentos necessários. Observação: Entrega em formato digital DVD com capa personalizada a critério da CONTRATANTE, de forma identificada por local, horários e datas, conforme informações disponíveis de cada evento. CATSERV 12556</p>	12556	Unidade	1	1	1.284,26	1.284,26



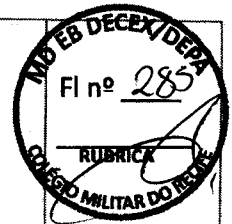
14	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - LOCAÇÃO DE TELÃO. Locação, transporte, montagem, operação técnica e desmontagem de TELÃO EM LED POLICROMÁTICO medindo 5mx3m com estrutura de box TRUSS P30, montada em formato de trave; resolução mínima PH7, com transmissão simultânea e uma câmera full montada em tripé com operador, vídeo processadora e com os software específicos e send card, ledsync, operação técnica completa. Observação: Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 12556</p>	12556	Unidade	1	1	3.150,00	3.150,00
15	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO. Locação, transporte, montagem/desmontagem e operação de serviço de iluminação. ITENS A SEREM FORNECIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas colorida; - 01 rack de luz com 24 kW no mínimo (preferência digital com sinal DMX); - 01 mesa de luz com multicabo para ligar a mesma no rack (preferência mesa digital com sinal DMX); - 01 canhão seguidor HMI 1200 ou similar que atenda as necessidades; - 01 ac do rack com 50 metros, no mínimo; - Máquina de fumaça 3000 W com DMX; - Extensões, cabos e conectores para ligação em quantidades suficientes. <p>Observação: a contratada deverá disponibilizar um operador e um auxiliar técnico para acompanhamento e operação dos equipamentos por ela fornecidos. Os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material já deverão estar inclusos no valor a ser contratado. CATSERV 12556</p>	12556	Unidade	1	1	1.826,67	1.826,67
16	<p>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 180KVA. O serviço inclui fornecimento do equipamento, transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o Período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo</p>	21679	Unidade	1	1	1.879,09	1.879,09



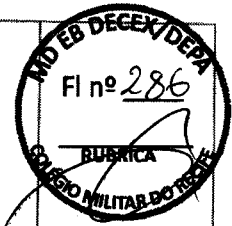
	o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679						
17	Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 700KVA. O serviço inclui fornecimento com transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679	21679	Unidade	1	1	6.449,00	6.449,00
18	Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE STAND. Transporte, locação, montagem e desmontagem de estandes básicos montado em estrutura de alumínio anodizado no Sistema Octanorm, medindo 2m ² (2,00m x 1,00m) com altura (h) 2,20 m, piso carpete cinza grafite aplicado diretamente sobre o piso do local com fita dupla face fornecida pela CONTRATADA, paredes em divisórias em painéis de TS, formicalizada na cor branca, em módulo de 1m x 2,20m de altura, emoldurados em perfis de alumínio anodizado no Sistema Octanorm. CATSERV 13099	13099	Unidade	1	1	453,82	453,82
19	Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA PLÁSTICA. Aluguel de mesa plástica em polipropileno na cor branca, medidas (AxLxC) 72x69,5x69,5 cm, empilhável. Inclui-se neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços, e retirada. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e	20460	Unidade	1	1	13,93	13,93



	arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460						
20	Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA PLÁSTICA. Cadeira adulta, plástico resistente, em polipropileno, cor branca, sem braço, empilhável, com proteção UV, com dimensões aproximadas entre 85 cm e 90 cm de altura (referência - do encosto ao chão), 40 cm a 45 cm de altura (referência - do assento ao chão), 38 cm a 42 cm de comprimento (referência entre os pés) e 38 cm a 45 cm de largura (referência - assento e encosto). Suportando carga entre 120 Kg/150kg. Certificadas pelo INMETRO. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460	20460	Unidade	1	1	4,49	4,49
21	Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA. Cadeira modelo TIFFANY CRISTAL. Inclui neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços e retirada. CATSERV 20460	20460	Unidade	1	1	14,37	14,37
22	Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem SERVIÇO DE FILMAGEM – Serviço de transmissão de eventos com edição de filmagem para o auditório. ESTRUTURA PARA CERIMÔNIA – AUDITÓRIO: 02 (dois) painéis de led 3X2 (tipo outdoor) de alta definição; com estrutura em treliça Box TRUSS Q30 para telão que permita sua elevação a altura de no mínimo de 1 (um) metro do solo, cabos HDMI, SD, fibra ótica; CAT 6 de 200 metros entre a central e os equipamentos; 03 câmeras Full HD, TV de retorno e Operador de mesa de corte em tempo real transmitindo para os painéis de Led de alta definição; cabeamento apropriado. CATSERV 12556	12556	Unidade	1	1	1.485,70	1.485,70

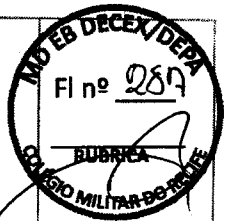


23	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE TRANSMISSÃO LIVE. Serviços de conexão por link dedicado e streaming, banda de internet para live para cobertura de cerimônia para live.</p> <p>I – LINK DEDICADO: a) Deverá ser fornecido Software para transmissão web streaming com Link dedicado FULL DUPLEX na velocidade mínima de 50Mbps de upload - com gerenciamento, SLA 99,9% e Bloco de IP Fixo; b) A conectividade deverá ser realizada através de link de rádio com fornecimento de switches, roteadores e nobreaks, que deverão estar acomodados em racks provisórios a serem instalados nas proximidades da cerimônia, e sendo distribuídos pontos de rede para o palanque, biblioteca e refeitório. c) Deverá ser disponibilizado 01 técnico de redes para acompanhamento e suporte de conectividade em tempo real; d) A solução deverá ser instalada e testada no mínimo 24 horas antes do horário previsto para cerimônia; e) Os funcionários deverão estar devidamente uniformizados.</p> <p>II – STREAMING: a) Deverá ser utilizado um codificador (encoder) de Hardware; b) Intervalo mínimo da taxa de bits de vídeo: de 4.500 a 9.000 Kbps c) Todos os equipamentos deverão trabalhar na resolução 1920 x 1080 ou superior; d) O codificador deverá ter as seguintes configurações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Protocolo: Streaming RTMP;• Codec de vídeo:H.264, 4.2 para 1080p a 60 FPS;• Frame rate: 60 fps;• Frequência de frames-chave: 2 a 3 segundos;• Codec de áudio: AAC ou MP3;• Codificação da taxa de bits: CBR;• Proporção de pixels: Quadrada;• Tipos de frames: Verificação progressiva, dois quadros B, um quadro de referência;• Codificação de entropia: CABAC;• Taxa de amostragem de áudio: 44.1 KHz; e• Taxa de bits de áudio: 128 Kbps estéreo; <p>e) O sistema utilizado deverá prover compatibilidade completa ao streaming ao vivo do Youtube; f) Workstation com software de processamento adequado para serviço de transmissão via streaming no Youtube; g) Recursos utilizados: Roteador Load Balance com</p>	12556	Unidade	1	1	1.842,25	1.842,25
----	---	-------	---------	---	---	----------	----------



uso de 4G como redundância, vMix Live Production & Streaming Software de mixagem e modelagem de vídeo Full HD ao vivo; NDI produção via IP com vMix, 01 Unidade móvel, 04 câmeras hpx 37001, drone profissional, 03 tripés câmera, 01 link 700m câmera s/fio, 03 cinegrafistas, 01 op. de grua, 01 op. de drone, 01 técnico da U.M, 01 diretor de corte, 01 op.de caracteres. e 01 assistente; h) Em caso de mau tempo, a solução dedicada para Live deverá ser montada no espaço indicado pela Contratante. **CATSERV 12556**

24	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO BOX TRUSS - Locação com montagem e desmontagem de estrutura de box truss, em grids alumínio, leve e de alta resistência, em P30 (30cmX30cm) para correta montagem de grid's, pórticos e demais estruturas na formação a critério da contratante, cobertos com lona tipo night day na cor branca, anti-chamas, blackout em duas águas sem calha central. A empresa deverá providenciar emissão e quitação da ART - Anotação de Responsabilidade Técnica, de profissional cadastrado no Corpo de Bombeiros do Estado de Pernambuco, e realizar a montagem, operação, desmontagem e transporte com técnicos da contratada, seguindo todas as normas de segurança previstas. A estrutura deverá ser montada até 12h antes do evento e ser desmontada e recolhida a partir do meio dia seguinte ao evento. A contagem do tempo referente à permanência do objeto será iniciada a partir da entrega da estrutura montada, devendo o fornecedor considerar o tempo necessário para mobilização e</p>	21164	Unidade	1	1	74,09	74,09
----	--	-------	---------	---	---	-------	-------



	montagem da mesma, de modo que não atrase o início do evento. Observação: O serviço deverá incluir todas as peças e equipamentos necessários à montagem da estrutura. CATSERV 21164						
25	Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA. Mesa de madeira com estrutura em ferro e tampo redondo com capacidade para 06 lugares. CATSERV 20460	20460	Unidade	1	1	149,70	149,70
26	GERENCIAMENTO DE PLATAFORMA ON LINE - Serviço de fornecimento e gerenciamento de plataforma "on line" para evento científico, incluindo inscrição de participantes (autores, orientadores e avaliadores); cadastramento dos trabalhos (título e integrantes) em forma de textos-resumos e arquivos digitais; produção de página eletrônica com cronograma do evento; disponibilização de formulário de avaliação ao avaliador, por grupo, com link de acesso aos resumos; disponibilização de pesquisa de avaliação geral do evento; Livro de resumos (anais) em arquivo pdf e suporte para utilização/gerenciamento da plataforma. A plataforma deve ficar disponível por 4 (quatro) meses, no mínimo. CATSERV	27014	Unidade	1	1	4.162,55	4.162,55
27	Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - PÓRTICO DE LARGADA E CHEGADA. Locação com transporte, montagem, manutenção e desmontagem, de estrutura modular de alumínio (Box Truss Q30) com 09m de largura e vão de 6m, 4,5m de altura e vão de 3m, fixadas em duas bases com quatro colunas de cada lado, distância entre colunas: 1,5mx2m, todo revestido com lonas tipo banner, para largada e chegada de eventos esportivos. Observação: Os pórticos de largada e chegada deverão ser fornecidos com as bases de sustentação adequadas aos seus tamanhos; deverão ser retirados ao término da corrida, a fim de desobstruir a via; Arte e desenho a serem acordados com o Contratante. CATSERV 2224	2224	Unidade	1	1	1.268,44	1.268,44



28	Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - ESTRUTURA DE BACKDROP. Fornecimento com montagem, manutenção e desmontagem de Backdrop e estrutura modular de alumínio tipo BOX TRUSS Q15, para fixação de banner, tensionado na estrutura, com 5m de largura x 3m de altura. O material deverá estar pintado e sem nenhum ponto de ferrugem. Acompanhada de lona sintética em até 4 (quatro) cores a ser definida, gravada em silkscreen, conforme modelo a ser disponibilizado pelo Contratante. CATSERV 2224.	2224	Unidade	1	1	2.233,33	2.233,33
29	Planejamento / Organização / Execução / Arbitragem / Atividades Lúdicas / Desportivas / Recreativas / Colônia de Férias - CRONOMETRAGEM ELETRÔNICA. Prestação de serviço de cronometragem eletrônica com chip descartável, para eventos esportivos. CATSERV 18449.	18449	Unidade	1	1	27,45	27,45
30	Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE PÓDIO. Serviço de locação, com transporte, montagem, e desmontagem de pódio para premiação de 1º, 2º e 3º lugar. CATSERV 13099.	13099	Unidade	1	1	371,77	371,77
SOMA R\$							R\$48.403,38

Quartel em Recife-PE, 28 de Setembro de 2023.



JOSÉ DE RIBAMAR ROCHA FILHO – 1º TEN
Chefe de Almoxarifado da 7ª Região Militar



5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, providências no sentido de aprovar a participação do Comando da 7ª Região Militar na IRP 06/2023 UASG 160084, visando à futura **CONTRATAÇÃO** acima descritos para atender as necessidades do Colégio Militar do Recife e demais UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, ao Comando da 7ª Região Militar.

Quartel em Recife-PE, 28 de Setembro de 2023.


JASON SIFFERT LEMOS – TC
Fiscal Adm / 7ªRM

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 Recife-PE, 28 de setembro de 2023.


ALEXANDRE DA SILVA GALDINO – CEL
OD DO CMDO DA 7ª RM



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE



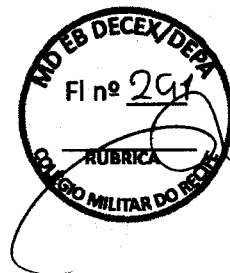
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

(Proc. Adm NUP 64318.064015/2023-18 - CMR)

Órgão: Colégio Militar do Recife UASG 160084
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almoxarifado da COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
Responsável pela Demanda: José De Ribamar Rocha Filho – 1º TEN
E-mail: Almox7rm@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
<p>No quadro funcional das Organizações Militares há a previsão da fração responsável pelo quantitativo dos materiais e, por isso é necessário dispor de meios e materiais para que sejam realizadas suas missões.</p> <p>Deste modo, para que seja possível a aquisição do Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para o quartel, faz-se necessário a presente licitação para o Comando Da 7ª Região Militar. Logo, trata-se de aquisição de bens comuns, com o objetivo principal de dotar esta Unidade Gestora e os órgãos participantes com insumos necessários.</p> <p>O Comando Da 7ª Região Militar tem um grande quantitativo de militares, onde existem várias demandas para a aquisição do Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais.</p>
2. Quantidade de aquisição a ser contratada
<p>Em observância ao disposto no Art. 40, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o consumo dos últimos 12 (doze) meses, com base no relatório de consumo extraído do Sistema de Controle Físico de Material do Exército (SISCOFIS), acrescido de alguns itens, considerando as futuras demandas.</p> <p>O material requisitado é destinado ao Comando Da 7ª Região Militar, melhorando, assim, as condições de trabalho. Essas quantidades que foram levantadas são para um período de 12 (doze) meses – tempo máximo da Ata de Registro de Preços – inclusive, foi levado em consideração o atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo.</p>
3. Forma de Contratação
<p>Modalidades da Lei n.º 14.133/21 c/c Dec. 11.462/2023</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Pregão – () UG Gestora <input checked="" type="checkbox"/> UG Participante, () com o uso do SRP;</p> <p>() Dispensa/Inexigibilidade;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Adesão à IRP de outro Órgão – IRP 06/2023 - UASG 160084 CMR</p>
4. Objeto a ser contratado
Contratação de serviço de locação de estruturas para eventos institucionais, destinado a atender necessidades do Comando Da 7ª Região Militar.
5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços
Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.
7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização
JOSÉ DE RIBAMAR ROCHA FILHO – 1º TEN

Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Quartel em Recife-PE, 28 de setembro de 2023.



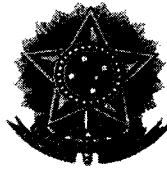

JOSÉ DE RIBAMAR ROCHA FILHO – 1º TEN
Chefe do Almoxarifado da 7ª Região Militar

APROVAÇÃO PELA AUTORIDADE COMPETENTE

Aprovo o prosseguimento da contratação, considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e as necessidades da Área Requisitante.

Recife – PE, 28 de setembro de 2023.


ALEXANDRE DA SILVA GALDINO – CEL
OD DO CMDO DA 7ª RM



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov de PE/1821)
REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE**



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES E GESTÃO DE RISCOS

**ATENDER AS NECESSIDADES DA AQUISIÇÃO DO SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS
PARA EVENTOS INSTITUCIONAIS**

**Unidade Gestora: Comando da 7ª Região Militar
Processo Administrativo: 64318.064015/2023-18**

Recife – PE 2023

INTRODUÇÃO

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos. (SEGES/ME, 2022)

Com o advento da Instrução Normativa 98, de 26 de dezembro de 2022, da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que autoriza a aplicação da Instrução Normativa 05, de 26 de maio de 2017, que definiu regras na instrução processual para contratações de serviços para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta por órgãos da Administração Pública.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos preliminares, realizados pela equipe de Planejamento da Contratação, que visam assegurar a seleção da melhor proposta para aquisição de bens e serviços a que se pretende, ainda, o estudo de gerenciamento de riscos, materializado no mapa de riscos, conforme art. 26 da Instrução Normativa 05, de 26 de maio de 2017, observados os demais parágrafos.

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade subsidiar a Administração no tocante ao procedimento licitatório para aquisição do Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para atender as necessidades do Comando Da 7ª Região Militar e demais Órgãos Participantes.



Buscar o alinhamento com os Objetivos Estratégicos Organizacionais do Cmdo da 7ª RM:
OE 1- Elevar o nível de Operacionalidade do Cmdo da 7ª RM.
OE 3- Aumentar a efetividade na Gestão do Bem Público.

I - NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

É de necessidade frequente e habitual durante todo o ano a realização da aquisição do Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para do Comando da 7ª Região Militar (Cmdo 7ª RM) e das demais UASG pertencentes ao Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos (GCALC), haja vista as diversas atividades a que estas Organizações Militares desenvolvem, o que torna difícil uma definição exata do quantitativo a ser contratado pela Administração.

Aquisição é baseada na demanda existente por atender as necessidades do serviço de locação de estruturas para eventos institucionais.

II - REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

O presente processo licitatório para a aquisição do Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais desta organização militar, baseou-se com semelhante a licitação 06/2023 da COLÉGIO MILITAR DO RECIFE. O Termo de Referência baseou-se no mesmo Edital do Processo Licitatório onde foram encontradas as referências de preços, constantes no Mapa Comparativo, visando atender, com eficiência e de acordo com a experiência de outros órgãos, as necessidades desta OM.

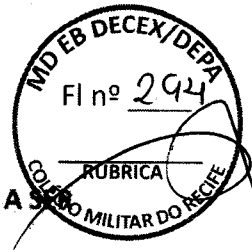
III-REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

Será contratado de acordo com a estimativa das quantidades pretendidas, tendo em vista a necessidade levantada pela demanda baseada em estudos/levantamentos realizados pelo Chefe do Almoarifado desta OM, visando as devidas instruções básicas do ano de 2023, seguindo o previsto no edital e termo de referência vinculado ao processo licitatório vindouro.

O objeto do Processo Licitatório, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, possui natureza não continuada, não podendo prorrogar o contrato para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº 14.133/2021.

IV- ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS - MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

Os quantitativos ora propostos por esse estudo e apresentados em planilha anexa a este documento, foram obtidos através do levantamento do quadro atual, do histórico dos últimos doze meses da atividade/instruções realizadas pelo Chefe do Almoarifado desta OM, para suprir as necessidades de a aquisição do Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para o ano de 2023.



V- LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE MATERIAL A SER ADQUIRIDO

O levantamento de mercado e a escolha do tipo de solução a contratar é a etapa da identificação de soluções existentes no mercado que atendam os requisitos estabelecidos para a contratação. Nesse momento deverão ser observados fatores relacionados ao atendimento da necessidade da contratação, com os seus respectivos preços estimados. Considerando aspectos relacionados economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Os preços estimados deverão ser em conformidade com a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES ME N° 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, conforme transcrito abaixo:

Art. 5° A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I- composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II- contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III- dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV- pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

VI- ESTIMATIVA DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

MÉTODOS PARA AVALIAR PREÇOS

A Média, Mediana ou Menor Preço o artigo 6º da instrução Normativa nº 65/2021-MP estabelece que, Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que

trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.



§ 1º Poderão ser utilizados outros critérios ou métodos, desde que devidamente justificados nos autos pelo gestor responsável e aprovados pela autoridade competente.

§ 2º Com base no tratamento de que trata o caput, o preço estimado da contratação poderá ser obtido, ainda, acrescentando ou subtraindo determinado percentual, de forma a aliar a atratividade do mercado e mitigar o risco de sobrepreço

§ 3º Para desconsideração dos valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, deverão ser adotados critérios fundamentados e descritos no processo administrativo

§ 4º Os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados.

§ 5º Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente.

§ 6º Quando o preço estimado for obtido com base única no inciso I do art. 5º, o valor não poderá ser superior à mediana do item nos sistemas consultados.

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado nos Estudos Preliminares, abrange a aquisição do Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais da 7ª Região Militar e as UG participantes desta licitação.

A futura licitação terá 03 (três) itens, que corresponderá a atender as necessidades de, a fim de atender as necessidades de aquisição do Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais da 7ª região Militar por 12 (doze) meses ininterruptos não prorrogáveis:

Diante do acima exposto, tem-se os elementos necessários para compor a solução completa a ser concretizada com a aquisição proposta.

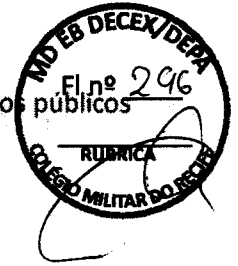
VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO QUANDO NECESSARIA PARA INDIVIDUALIZAÇÃO DO OBJETO

Em regra, conforme o art. 40, inciso V, alínea "b", da Lei nº 14.133/2021, o planejamento das compras deverá atender a expectativa de consumo anual e observar o atendimento ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMO DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAM EM TODOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

Declarar os benefícios diretos e indiretos que o Órgão visa alcançar com a aquisição do material ou equipamento, considerando a economicidade, a eficiência, a eficácia e o melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. O requisitante

Poderá mencionar impactos ambientais positivos e melhoria da qualidade dos serviços ofertados para a sociedade.



X - PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Descrever as adequações necessárias para a utilização ou operacionalização do material ou equipamento objeto do processo de aquisição. As adequações poderão ser de natureza estrutural (mudanças na estrutura física da edificação) ou relacionada à necessidade de recursos humanos, e/ou de capacitação de servidores para a operacionalização do material ou equipamento.

Pelas características da aquisição, a 7ª RM não necessita fazer nenhuma adequação em seu ambiente físico.

XI-POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

O descarte incorreto de material de apoio a instrução pode gerar impactos para a gestão municipal, que tem recebido quantidades significativas desses resíduos.

A falta de consciência das pessoas e a ausência da coleta regular de resíduos sólidos urbanos em alguns municípios intensificaram esse problema e é necessário agir para mitigar os danos causados.

XII-CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para viabilidade desta demanda.

XIII - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

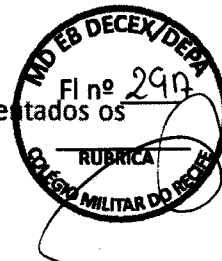
Os estudos técnicos preliminares evidenciaram que a atender a necessidade de Aquisição do Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais, mostra-se possível tecnicamente e, fundamentadamente necessária a contratação / aquisição. Diante do exposto, declara-se ser viável a aquisição pretendida.

Sendo que a solução recomendada neste estudo consiste em: aquisição de materiais para atender a necessidade da aquisição do Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais por meio de pregão eletrônico. Para prosseguimento das demais fases, encaminho o presente estudo para ser avaliado para análise e aprovação.

XV-DO GERENCIAMENTO DE RISCOS

No curso da contratação em tela, assim como em toda aquisição, vislumbram-se a possibilidade de ocorrência de eventos negativos (riscos) que podem frustrar ou dificultar o atingimento do objetivo pretendido. O gerenciamento de riscos aqui implementado tem por finalidade mitigar a possibilidade de ocorrência desses eventos negativos.

Sendo assim, segue em anexo o mapa de gerenciamento de risco que serão apresentados os principais riscos levantados pela Equipe de Planejamento da Aquisição.



Quartel em Recife - PE, 28 de 09 de 2023.

Equipe de Planejamento da Contratação e Fiscalização:


JOSÉ DE RIBAMAR ROCHA FILHO – 1º TEN
Chefe do Almoxnifado da 7ª Região Militar

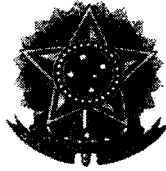
ANÁLISE E APROVAÇÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR

Aprovação da Autoridade Superior

Considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para 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 Recife-PE, 28 de setembro de 2023.


ALEXANDRE DA SILVA GALDINO – CEL
OD DO CMDO DA 7ª RM



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov de PE/1821)
REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE



GERENCIAMENTO E MAPA DE RISCOS

NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a Aquisição de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais, visando atender às necessidades do(a) Comando da 7ª Região Militar e Organizações Militares Vinculadas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

- 1.1. A estimativa das quantidades foi baseada no documento de formalização de demanda, anexo ao processo, a definição das estimativas de consumo foi realizada através das demandas de consumo de anos anteriores das Organizações Militares vinculadas, e para os itens recentemente incluídos na padronização, foi definida uma estimativa quanto à perspectiva de consumo.
- 1.2. Ainda de acordo com o artigo 3º, do Decreto 11.462/2023, o Sistema de Registro de Preços é adotado tendo em vista a necessidade de contratações frequentes através de entregas parceladas ao Comando da 7ª Região Militar e Organizações Militares vinculadas.

UTILIZAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO NA SUA MODALIDADE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

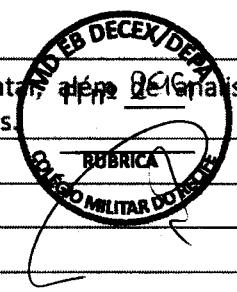
O Sistema de Registro de Preços é adotado tendo em vista evitar ônus desnecessários em contratações posteriores, que causaria transtornos e atrasos nos serviços das OMs participantes.

MAPA DE RISCOS

2. RISCOS LIGADOS À NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

RISCO 1	
Descrição do risco	Elevação significativa do custo dos insumos inerentes à aquisição.
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Licitante mostrar-se incapaz de assumir o compromisso assumido, quando declarado vencedor da licitação.
Ação Preventiva	Efetuar com precisão a pesquisa de preços a fim de comparar o preço aplicado no

mercado para prestação do serviço que se deseja contratar, além de garantir precisamente as planilhas de custos remetidas pelos licitantes.



RISCO 2	
Descrição do risco	Fornecedor não manter as condições iniciais de habilitação
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Rescisão Contratual
Ação Preventiva	Acompanhamento mensal das certidões fiscais e trabalhistas do fornecedor contratado.

RISCO 3	
Descrição do risco	Atraso na descentralização do recurso financeiro
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Impossibilidade de custeio do compromisso assumido.
Ação Preventiva	Efetuar solicitação de garantia a diretoria responsável pela descentralização de recursos, para execução de um pré-empenho em favor da empresa vencedora.

RISCO 4	
Descrição do risco	Fornecedor não atender as exigências técnicas da prestação do serviço.
Tipo	Risco de execução do contrato.
Probabilidade	Média
Dano Potencial	Impossibilidade de efetuar as aquisições pretendidas.
Ação Preventiva	Verificação detalhada da documentação de habilitação de licitante.

3. CRONOGRAMAS DE ATIVIDADES PARA ATINGIR O RESULTADO ESPERADO

Item	Atividade	Data Prevista
1	Elaboração do DOD	abril/2023
2	Constituição do grupo de contratação	abril/2023
3	Elaboração do Estudo Técnico Preliminar	abril/2023
4	Elaboração do Termo de Referência	abril/2023
5	Análise do TR pela Seção de Aquisição Licitações e Contratos	abril/2023
6	Cotação de preço	abril/2023
7	Divulgação da IRP	abril/2023
8	Elaboração do Edital	Maió/2023
9	Revisão pela CJU-PE	Maió/2023
10	Publicação do Edital	Maió/2023

11	Publicação do contrato	Maio/2023
12	Início da execução / entrega do objeto	Maio/2023



6. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Consoantes informações apresentadas entende-se que é VIÁVEL e necessária a Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais visando atender às necessidades do(a) Comando da 7ª Região Militar e Organizações Militares Vinculadas.

Recife-PE, 28 de 09 de 2023.


JOSÉ DE RIBAMAR ROCHA FILHO – 1º TEN
Chefe do Almoxarifado da 7ª Região Militar

7. DESPACHO DO OD

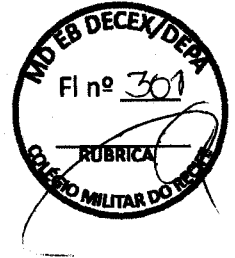
Considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para aquisição, estratégia e os riscos da contratação, bem como se verifica a pertinência da justificativa da necessidade de contratação, APROVO o documento em apreço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

Recife-PE, 28 de 09 de 2023.


ALEXANDRE DA SILVA GALDINO – CEL
OD DO CMDO DA 7ª RM



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
(Gov das Armas Prov de PE/1821)
REGIÃO MATIAS DE ALBUQUERQUE



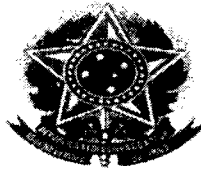
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 06/2023
Processo Administrativo nº 64318.064015/2023-18

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 nº 06/2023 com base na lei nº 14.133/2021 Sendo o objeto eventual a Aquisição do Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais, visando atender às necessidades do Comando Da 7ª Região Militar e das Organizações Militares vinculadas.

Recife-PE, 28 de 09 de 2023,

ALEXANDRE DA SILVA GALDINO - CEL
OD DO CMDO DA 7 ° RM



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

CMNE - 7º RM

7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO

(Estabelecimento de Subsistência Militar 7º RM/1941)

PREGÃO ELETRÔNICO IRP 06/2023

**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 nº 06/2023 com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual **Contratação de serviço de locação de estruturas para eventos institucionais**, visando atender às necessidades do **7º Depósito de Suprimento** e das Organizações Militares vinculadas.

Quartel em Recife, 06 de Outubro de 2023.


FLÁVIO SARAVIA QUINTELLA – TC

Ordenador de Despesas do 7º D. Sup





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
(Estabelecimento de Subsistência Militar 7ª RM/1941)



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: UASG 160198
Sector Requiritante (Unidade/Setor/Depto): Terceira seção
Responsável pela Demanda: MAURO CESAR ALMEIDA OURIQUE
E-mail: salc7dsup@gmail.com
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional Justifico a contratação do serviço de locação de estruturas para eventos institucionais, visando atender às demandas originárias das necessidades rotineiras e essenciais ao funcionamento desta Organização Militar. Os materiais incluídos na referida manifestação correspondem às classes variadas de uso. Dessa forma, o suprimento adequado dos itens incluídos no presente é indispensável para o funcionamento de todas as linhas de cuidados das instalações visando a integridade física dos militares. Tais materiais atendem ainda às demandas da terceira seção, atendendo assim as necessidades do 7º Depósito de Suprimento que é Órgão Provedor das Organizações Militares que compõem a 7ª Região Militar.
2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada Em observância ao disposto no Art. 15, § 7º, II, da Lei nº 14.133/2021, as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o consumo dos últimos 12 (doze) meses, com base no relatório de consumo extraído do Sistema de Controle Físico de Material do Exército (SISCOFIS), acrescido de alguns itens, considerando as futuras demandas. Essas quantidades foram levantadas junto a setor de material do 7º D. Sup, o qual possui militares conhecedores da área. Os materiais requisitados são destinados para atender as dependências desta Organização Militar. Melhorando, assim, as condições de trabalho e moradia deste público. Essas quantidades que foram levantadas são para um período de 12 (doze) meses – tempo máximo da Ata de Registro de Preços – inclusive, foi levado em consideração o atendimento de situações imprevisíveis, tendo em vista que a Ata de Registro de Preços não permite qualquer aditivo.
3. Forma de Contratação (x) Modalidades da Lei nº 14.133/2021: () Pregão – () UG Gestora () UG Participante, () com o uso do SRP; () Dispensa/Inexigibilidade; () Adesão à IRP de outro Órgão.
4. Objeto a ser contratado A contratação do serviço de locação de estruturas para eventos institucionais o para atender as necessidades do 7º Depósito de Suprimento e demais OMs integrantes do GCALC/ Recife.
5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.
7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização

Quartel em Recife, 06 de Outubro de 2023.

Mauro Cesar Almeida Ourique
MAURO CESAR ALMEIDA OURIQUE - MAJ
Respondendo pela Chefia da 3ª Seção do 7º D. Sup.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
(Estabelecimento de Subsistência Militar da 7ªRM/1941)
DEPÓSITO CAMPINA DO TABORDA

3ª Seção

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Serviço de apoio e eventos institucionais.

Nº do Item	ITEM	Unid	Quantidade	Justificativa
1	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO STANDARD, DIÁRIA, construída em polipropileno ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário com tampa, tubo de suspiro de 3 polegadas ou superior tipo chaminé, com porta objetos, suporte para papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante, porta com fechadura do tipo rolete e sistema de molas para fechamento quando não estiver em uso, com identificação "Livre/Ocupado", paredes laterais e fundo com ventilação, identificação (masculino/feminino), ponto de ventilação natural, teto translúcido. Observação: a empresa contratada deve se responsabilizar pela instalação e desinstalação dos sanitários, pela sua limpeza e conservação, substituição de todos os produtos/insumos (papel higiênico e bactericida e bactericida), durante todo o evento, pela realização do esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável, ainda, e caso necessário, pelo uso de caminhão e equipamentos suficientes para conclusão dessa tarefa, ficando os custos com combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	Unidade	10	Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM

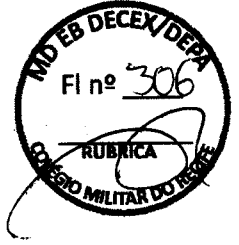


Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO "LUXO", DIÁRIA, construída em polietileno ou material superior, contendo caixa de dejetos com assento sanitário, tampa, e descarga com acionamento pelo pé, mictório, lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), duto de respiro de 4 polegadas, piso antiderrapante e teto translúcido. Identificação de placas "masculino / feminino", porta com fechadura tipo rolete com identificação de "Livre/Ocupado" e sistema de mola para fechamento automático quando não estiver em uso, e ponto de ventilação natural. Observação: a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada, sob suas expensas, a cada 12h (doze horas) ou quando necessário, bem como substituir lixeiras, sacolas plásticas, papel higiênico, papel toalha, álcool em gel, e reabastecer o reservatório de água do lavatório. A empresa ainda deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustíveis, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT).

Unidade

10

Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM

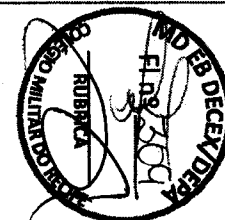
<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - CABINE SANITÁRIA LUXO COM 4 CAIXAS. SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MÓVEL OU CONTAINER, TIPO LUXO, DIÁRIA, construída em polietileno de alta densidade ou material similar ou superior, contendo no mínimo 4 (quatro) caixas de dejetos, assento sanitário e tampa, sendo dois masculinos e dois femininos com cabines individuais, identificadas com placas "masculino" e "feminino", com torneira, odorizador automático de ambientes, espelho, mictório (cabine masculina), lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta-papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico) e dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante. Observação: Durante todo o evento, a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada com reposição dos insumos e higienização das cabines, além de ficar de plantão no local do evento para qualquer irregularidade técnica que possa acontecer. Todas as cabines do banheiro móvel de luxo deverão ser climatizadas com ar condicionado. As cabines deverão conter pontos de iluminação em caso de utilização noturna. A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustíveis, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	<p>Unidade 2</p>	<p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p>
<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA PARA PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADE ESPECIAL (PNE), DIÁRIA, construída em polietileno (100%) de alta densidade ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário e tampa, corrimão perto do assento, duto de respiro de 3 polegadas ou superior, grades de ventilação lateral, teto translúcido, piso antiderrapante, rampa de acesso adaptado, suporte papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), identificação "masculino / feminino", porta com trinco tipo rolete e identificação "Livre/Ocupado". - Dimensões mínimas: largura e profundidade adequadas e altura de 2,30 metros. Observação: A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustíveis, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	<p>Unidade 02</p>	<p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p>



<p>Locação Cobertura Desmontável - CAMAROTE 2: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE EM ESTRUTURA METÁLICA, TIPO CAMAROTE, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM - Capacidade para até 100 (cem) pessoas sentadas; - Dimensões mínimas: 8,00m de frente x 6,00 m de profundidade, com piso em compensado naval todo revestido em carpete (cor a ser definida pelo órgão contratante); escalonado em 3 (três) níveis: 0,90 cm, 1,10 m e 1,30 m de altura; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; deverá contar com grade de proteção (frente, laterais e fundos). - Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento apropriado, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE); - A cobertura deverá ser do tipo "uma água", com avanço. Já incluso os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 21164</p>	<p>Unidade</p>	<p>02</p>	<p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p>
<p>Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALANQUE em estrutura metálica, medindo 12m de altura x 6m de profundidade x 3m de altura (pé direito de trás); coberto com tenda com proteção contra raios UV (cor a definir); guarda corpo; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; piso em compensado naval forrado em carpete (cor a definir pelo órgão contratante). Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE), com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164</p>	<p>Unidade</p>	<p>02</p>	<p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p>
<p>Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO PEQUENO / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALCO em estrutura metálica medindo 4m x 6m x 2,5m de altura, com guarda corpo; com cobertura de tenda com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), todo revestido de carpete (cor a definir pelo órgão contratante) e 1 (uma) água de Box TRUSS (GRID) em alumínio. Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164</p>	<p>Unidade</p>	<p>02</p>	<p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p>



8	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA / Locação, transporte, montagem e desmontagem de ARQUIBANCADA em estrutura metálica tubular, coberta com tendas com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), com 5 degraus em compensado naval em carpete (cor a definir pelo órgão contratante), com início do primeiro piso, começando do chão ou com altura de 1,20m de nível do chão, guarda corpo em todo perímetro com no mínimo 1,10m de altura, fechamento do fundo em TNT (cor a definir pelo órgão contratante). Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164</p>	Unidade	02	Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM
9	<p>Instalação / Manutenção - Cerca / Alambrado / Tela – SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO: - gradil para isolamento de área e contenção de público; - Dimensões: 2,10m, de largura, x 1,20 m, de altura; - O gradil deverá estar pintado, sem pontos de ferrugem; possibilitar a montagem/desmontagem pela interligação de peças de encaixes de segurança; deverá possuir sapatas/suportes para fixação ao solo. O gradil deverá estar fixado ao chão. CATSERV 16675</p>	Unidade	100	Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM
10	<p>Confecção de Artefato Textéis / Couro / Borracha / Lona – Locação de carpete por m²; - Carpete na cor verde-oliva ou a combinar, a ser definida pela Contratante, confeccionado em material reciclável do tipo PET. CATSERV 16390</p>	Unidade	100	Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM
11	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE, medindo 5 x 5 metros, com área de 50 M2, com 2.5M-H (Pé Direito), Eixo Central com 4M-H Sistema de encaixe unidas com parafusos e conexões em aço pelo sistema MIG de soldagem, tratamento antiferruginoso (Galvanização), e fixação por cabos e com calhas de encaixe conjugáveis. Cobertura de Lona em PVC Blackout na cor branca, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação. CATSERV 21164</p>	Unidade	5	Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM



<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE. Tenda medindo 10,0 x 10,0 metros, com área de 100 M2, lona de cobertura em PVC, de cor branca, limpa, em bom estado de conservação, sem manchas ou remendos, tratamento anti-chamas, anti-mofo e anti-raios UV – Aberta/Fechada. CATSERV 21164</p>	<p>Unidade</p>	<p>5</p>	<p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p>
<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE GRAVAÇÃO. Serviço de gravação e filmagem Full HD com edição do evento (corte de espaços vazios, inserção musical e redução de ruídos), com equipamento próprio, incluindo câmera profissional digital e demais equipamentos necessários. Observação: Entrega em formato digital DVD com capa personalizada a critério da CONTRATANTE, de forma identificada por local, horários e datas, conforme informações disponíveis de cada evento. CATSERV 12556</p>	<p>Unidade</p>	<p>02</p>	<p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p>
<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - LOCAÇÃO DE TELÃO. Locação, transporte, montagem, operação técnica e desmontagem de TELÃO EM LED POLICROMÁTICO medindo 5mx3m com estrutura de box TRUSS P30, montada em formato de trave; resolução mínima PH7, com transmissão simultânea e uma câmera full montada em tripé com operador, vídeo processadora e com os software específicos e send card, ledsync, operação técnica completa. Observação: Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 12556</p>	<p>Unidade</p>	<p>02</p>	<p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p>

12

13

14

