

|  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO.</b> Locação, transporte, montagem/desmontagem e operação de serviço de iluminação.</p> <p><b>ITENS A SEREM FORNECIDOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24 Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas colorida;</li> <li>- 01 rack de luz com 24 kW no mínimo (preferência digital com sinal DMX);</li> <li>- 01 mesa de luz com multicabo para ligar a mesma no rack (preferência mesa digital com sinal DMX);</li> <li>- 01 canhão seguidor HMI 1200 ou similar que atenda as necessidades;</li> <li>- 01 ac do rack com 50 metros, no mínimo;</li> <li>- Máquina de fumaça 3000 W com DMX;</li> <li>- Extensões, cabos e conectores para ligação em quantidades suficientes.</li> </ul> <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. <b>CATSERV 12556</b></p> | <p>Unidade</p> <p>03</p> | <p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p> |
| <p><b>Locação de Gerador Elétrico</b> - 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. <b>CATSERV 21679</b></p>   | <p>Unidade</p> <p>10</p> | <p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p> |

15

16



|   |                |            |  |
|---|----------------|------------|--|
| <p><b>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</b></p> | <p>Unidade</p> | <p>5</p>   | <p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p> |
| <p><b>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<sup>2</sup> (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 perfis de alumínio anodizado no Sistema Octanorm. CATSERV 13099</b></p>  | <p>Unidade</p> | <p>10</p>  | <p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p> |
| <p><b>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</b></p>   | <p>Unidade</p> | <p>100</p> | <p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p> |

17

18

19



|   |                           |  |
|---|---------------------------|--|
| <p><b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA PLÁSTICA.</b> 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. <b>CATSERV 20460</b></p> | <p>Unidade</p> <p>400</p> | <p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p> |
| <p><b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA.</b> Cadeira modelo TIFFANY CRISTAL. Inclui neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços e retirada. <b>CATSERV 20460</b></p>   | <p>Unidade</p> <p>200</p> | <p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p> |
| <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem SERVIÇO DE FILMAGEM</b> – 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. <b>CATSERV 12556</b></p>   | <p>Unidade</p> <p>01</p>  | <p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p> |

20

21

22

*[Handwritten signature]*



**Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Video / 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 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 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

Unidade

01

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





espaço indicado pela Contratante. CATSERV 12556

|  |                           |  |
|--|---------------------------|--|
| <p><b>Locação Cobertura Desmontável</b> - 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. <b>CATSERV 21164</b></p> | <p>Unidade</p> <p>100</p> | <p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p> |
| <p><b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior</b> - LOCAÇÃO DE MESA. Mesa de madeira com estrutura em ferro e tampo redondo com capacidade para 06 lugares. <b>CATSERV 20460</b></p>   | <p>Unidade</p> <p>40</p>  | <p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p> |
| <p><b>GERENCIAMENTO DE PLATAFORMA ON LINE</b> - 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. <b>CATSERV</b></p>   | <p>Unidade</p> <p>01</p>  | <p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p> |

24

25

26



|  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| <p>27</p> <p><b>Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - PÓRTICO DE LARGADA E CHEGADA.</b> 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. <b>CATSERV 2224</b></p> | <p>Unidade</p> <p>02</p> | <p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p> |
| <p>28</p> <p><b>Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - ESTRUTURA DE BACKDROP.</b> 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. <b>CATSERV 2224.</b></p>   | <p>Unidade</p> <p>01</p> | <p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p> |
| <p>29</p> <p><b>Planejamento / Organização / Execução / Arbitragem / Atividades Lúdicas / Desportivas / Recreativas / Colônia de Férias - CRONOMETRAGEM ELETRÔNICA.</b> Prestação de serviço de cronometragem eletrônica com chip descartável, para eventos esportivos. <b>CATSERV 18449.</b></p>  | <p>Unidade</p> <p>01</p> | <p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p> |
| <p>30</p> <p><b>Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE PÓDIO.</b> Serviço de locação, com transporte, montagem, e desmontagem de pódio para premiação de 1º, 2º e 3º lugar. <b>CATSERV 13099.</b></p>   | <p>Unidade</p> <p>03</p> | <p>Justifico a aquisição do material/serviço para possíveis atividades realizadas nesta OM</p> |

Quartel em Recife-PE, 06 de Outubro de 2023



**MAURO CESAR ALMEIDA OURIQUE – MAJ**  
Chefe Da 3ª Seção do 7º D Sup





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

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**I – Informações Básicas do Documento**

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 estudo previamente delineados que 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/MPDG, 2020).

Com o Advento da Instrução Normativa 040, de 22 de maio de 2020, a Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, definiu regras na instrução processual para aquisição de material para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta por órgãos da Administração Pública.

**II – Descrição da Necessidade**

O eventual contratação do Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais do 7º Depósito de Suprimento está alinhada com o previsto no objeto estratégico organizacional para proporcionar a melhoria constante das condições de trabalho, conforme OE-3;

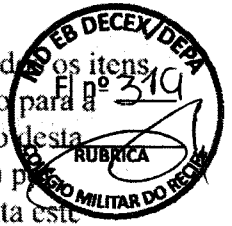
O 7º Depósito de Suprimento é uma Unidade Militar do tipo Órgão Provedor, cujas principais atribuições são: receber, analisar, armazenar e distribuir suprimentos das diversas classes para as Organizações Militares da 7ª Região Militar. Tal aquisição explica-se pela necessidade da Terceira seção, no tocante a realizações das alimentações diárias de todo efetivo deste 7º Depósito de Suprimento.

**III – Área Requisitante**

Área: Terceira Seção

Responsável: Major – MAURO CESAR ALMEIDA OURIQUE

**IV – Descrição dos Requisitos da Contratação**



Quanto à qualificação técnica: As empresas, cadastradas ou não no SICAF, relativo a todos os itens, deverão comprovar, ainda, a qualificação técnica, por meio de: Comprovação de aptidão para a aquisição de material em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado. Para fins da comprovação de que trata este subitem, o(s) atestado(s) deverá(ão) dizer respeito a serviços executados com as seguintes características mínimas:

- Papel timbrado de quem está emitindo (empresa privada ou órgão público);
- Assinatura do responsável da empresa pública ou privada emitente;
- Dados completos da empresa privada ou pública que está emitindo: razão social, CNPJ, endereço;
- Dados completos da sua empresa: razão social, CNPJ, endereço, telefone;
- Quais foram os serviços que executou;- As quantidades, a duração e o período do contrato;
- Se a empresa ficou satisfeita com a entrega dos produtos ou execução do serviço.

O(s) atestado(s) deverá(ão) referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente. Somente será(ão) aceitos atestado(s) expedido(s) após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, um ano do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior, conforme item 10.8 do Anexo VII-A da IN SEGES/MPDG nº 5/2017. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade do(s) atestado(s) apresentado(s), apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, consoante o disposto no item 10.10 do Anexo VII-A da IN SEGES/MPDG nº 5/2017. Todos os itens elencados para suprir as necessidades do 7º Depósito de Suprimento são classificados como bens comuns, em conformidade com o parágrafo único do art. 1º da Lei 10.520, 17 de julho de 2002, uma vez que:

- São ofertados facilmente no mercado;- Podem ser adquiridos ou contratados a qualquer momento;
- Podem ser comparados entre si e não necessitam de avaliação minuciosa;
- Possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no Edital e Anexos.
- por meio de especificações objetivas e usuais do mercado;
- Possibilitam um julgamento objetivo;

O padrão de qualidade e desempenho comumente ofertado no mercado atende aos anseios da Administração Pública (7º D Sup).

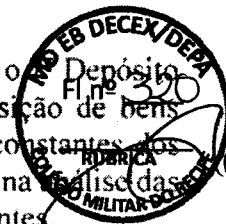
#### V – Levantamento de Mercado

Foram analisadas algumas formas para a contratação do serviço, das quais, verificou-se a possibilidade da contratação do serviço por meio do Art. 22, do Decreto nº 7.892/13 e Port. 01-SEF, de 27 de janeiro de 2014, na condição de órgão participante do processo licitatório, através da Unidade Gestora que se encontra nas mesmas circunstâncias que a nossa (localidade e tipo de órgão); cuja opção é a mais exequível e praticável.

A pesquisa de preço e o mapa comparativo foram realizados conforme prevê a IN 73º de 05 de Agosto de 2020, do Ministério do Planejamento Desenvolvimento e Gestão.

#### VI – Descrição da Solução como um Todo

Para atender às necessidades elencadas nos Documentos de Formalização da Demanda, o Depósito de Suprimento PARTICIPARÁ de um pregão eletrônico SRP por se tratar de aquisição de bens comuns; A discriminação dos itens e das quantidades a serem contratadas serão as constantes dos documentos de Formalização da Demanda da seção interessada, devendo ser baseadas na análise das atividades realizadas, nas previstas ou com possibilidade de ocorrência nos anos seguintes.



## **VII – Estimativa das quantidades a serem contratadas**

As quantidades estimadas a serem alocadas, foram realizadas conforme os termos do inciso II, do § 7º, do art. 15, da Lei nº 8.666/93. Teve como parâmetro de quantidades as necessidades levantadas pela terceira seção tomando como base os pregões dos anos anteriores.

As quantidades estimadas dos materiais que serão adquiridos e que compõem o orçamento seguem detalhadas na relação de itens executado pela terceira seção do 7º D Sup com vista a adequação necessária para melhor atender os servidores militares desta Organização Militar.

## **VIII – Estimativa do Valor de Contratação**

Conforme documento de formalização da demanda.

## **IX – Justificativa para o Parcelamento ou Não da Solução**

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

## **X – Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

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

## **XI – Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A presente contratação encontra-se alinhada ao seguinte objetivo estratégico organizacional constantes do Plano de Gestão do 7º Depósito de Suprimento para o ano 2023-2024:

OE-3 : Proporcionar a melhoria constante das condições de trabalho.

## **XII – Resultados Pretendidos**

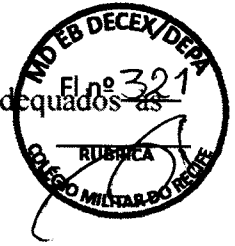
O princípio constitucional da eficiência impõe que a Administração planeje corretamente suas contratações, adotando medidas adequadas para reduzir os seus riscos. Desta forma, com tal processo pretende alcançar vantajosa, economicidade, eficácia e eficiência, proporcionando a presteza, celeridade, segurança e pronto atendimento às demandas dessa Instituição, atendendo aos Objetivos Estratégicos da Organização.

## **XIII – Providências a serem adotadas**

Não há necessidade de capacitação, nem de adequação do ambiente para a contratação, pois as instalações e corpo técnico estão devidamente adequados às necessidades.

#### XIV – Possíveis Impactos Ambientais

Não impacto no ambiente, pois as instalações e corpo técnico estão devidamente adequados às necessidades.



#### XV – Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

#### XVI – Responsáveis

Recife, PE. 06 de Outubro de 2023

  
**MAURO CESAR ALMEIDA OURIQUE - MAJ**  
Respondendo pela Chefia da 3ª Seção do 7º D. Sup.

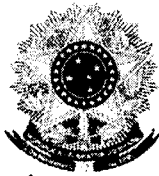
#### ANÁLISE E APROVAÇÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR

##### **Aprovação da Autoridade Superior**

Considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para contratação do serviço, 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. 06 de Outubro de 2023.

  
**FLÁVIO SARAIVA QUINTELLA – TC**  
Ordenador de Despesas do 7º D. Sup



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

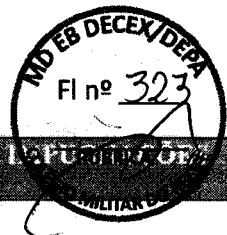


MAPA DE RISCOS

| FASE DE ANÁLISE                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor |
| <input type="checkbox"/>            | Gestão do Contrato                                  |

| RISCO 01 - ERRO NA FASE INTERNA |  |                                 |
|---------------------------------|--|---------------------------------|
| <b>Probabilidade:</b>           | <input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta   |                                 |
| <b>Impacto:</b>                 | <input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta   |                                 |
| <b>Id</b>                       | <b>Danos</b>   |                                 |
| 1.                              | Fracasso no processo licitatório   |                                 |
| <b>Id</b>                       | <b>Ação Preventiva</b>   | <b>Responsável</b>              |
| 1.                              | Elaboração do Termo de Referência e do Edital de divulgação do certame licitatório com estrita observância da legislação, bem como realizar estimativa de preços condizente com o mercado. | Setor de Licitações e Contratos |
| <b>Id</b>                       | <b>Ação de Contingência</b>  | <b>Responsável</b>              |
| 1.                              | Elaboração do TR, do Edital e pesquisa de preços com atenção a legislação vigente.   | Setor de Licitações e Contratos |

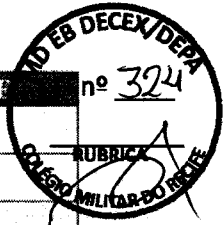
| RISCO 02 - DEFINIÇÃO DA DEMANDA ABAIXO DA NECESSIDADE REAL |  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
| <b>Probabilidade:</b>                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta   |                                       |
| <b>Impacto:</b>  | <input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta   |                                       |
| <b>Id</b>  | <b>Danos</b>   |                                       |
| 1.   | Impossibilidade de conclusão na execução do serviço e necessidade de abertura de novo processo licitatório a fim de abarcar nossa necessidade. |                                       |
| <b>Id</b>  | <b>Ação Preventiva</b>   | <b>Responsável</b>                    |
| 1.   | Maior acompanhamento das demandas durante o planejamento da contratação e de anos anteriores   | Equipe de Planejamento da Contratação |
| <b>Id</b>  | <b>Ação de Contingência</b>  | <b>Responsável</b>                    |
| 1.   | Realocação dos serviços de acordo com a prioridade de execução e correção das demandas para o próximo planejamento da contratação              | Equipe de Planejamento da Contratação |



| RISCO 03 – DEMORA NA CONCLUSÃO DO PROCESSO LICITATORIO EM FACE DE RECURSOS |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
| <b>Probabilidade:</b>  | ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta   |                                 |
| <b>Impacto:</b>  | ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta   |                                 |
| <b>Id</b>  | <b>Danos</b>   |                                 |
| 1.   | Atraso no processo de contratação.   |                                 |
| <b>Id</b>  | <b>Ação Preventiva</b>   | <b>Responsável</b>              |
| 1.   | Realização de prospecção em serviços similares praticados pelo mercado e na Administração Pública (pesquisa de mercado). | Setor de Licitações e Contratos |
| <b>Id</b>  | <b>Ação de Contingência</b>  | <b>Responsável</b>              |
| 1.   | Priorização na análise e respostas dos recursos e pedidos de impugnação.   | Setor de Licitações e Contratos |

| RISCO 04 – ACIDENTES COM FUNCIONÁRIOS |  |                                 |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|
| <b>Probabilidade:</b>                 | ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta   |                                 |
| <b>Impacto:</b>                       | ( ) Baixa ( ) Média ( X ) Alta   |                                 |
| <b>Id</b>                             | <b>Danos</b>   |                                 |
| 1.                                    | Empresa sem condições financeiras para cumprir o contrato  |                                 |
| <b>Id</b>                             | <b>Ação Preventiva</b>   | <b>Responsável</b>              |
| 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 |
| <b>Id</b>                             | <b>Ação de Contingência</b>  | <b>Responsável</b>              |
| 1.                                    | Caso ocorra algum acidente de trabalho, a CONTRATADA deve possuir condições de prestar atendimento de primeiros socorros   | Vencedor do Certame             |

| RISCO 05 – EMPRESA SEM CONDIÇÕES FINANCEIRAS PARA CUMPRIR O CONTRATO |  |  |
|--|--|--|
| <b>Probabilidade:</b>  | ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta   |  |
| <b>Impacto:</b>  | ( ) Baixa ( ) Média ( X ) Alta   |  |
| <b>Id</b>  | <b>Danos</b>   |  |
| 1.   | Empresa sem condições financeiras para cumprir o contrato  |  |
| <b>Id</b>  | <b>Ação Preventiva</b>   | <b>Responsável</b>                               |
| 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                  |
| <b>Id</b>  | <b>Ação de Contingência</b>  | <b>Responsável</b>                               |
| 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 |

**RISCO 06 - EMPRESA COM DIFICULDADES DE MANTER-SE REGULARIZADA FISCALMENTE**

Probabilidade: ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta

Impacto: ( ) Baixa ( X ) Média ( ) Alta

| Danos                |   |
|----------------------|---|
| 1.                   | Empresa com dificuldades de manter-se regularizada fiscalmente  |
| Ação Preventiva      |   |
| 1.                   | Exigência de documentação que comprove a regularização trabalhista e fiscal durante a fase de contratação e durante a execução do contrato periodicamente   |
| Ação de Contingência |   |
| 1.                   | Aplicação de Notificações e Sanções Administrativas previstas em Lei e possibilidade de contratação de nova empresa para execução dos serviços por completo |

**Responsável**  
Setor de Licitações e Contrato e Fiscalização do Contrato

**Responsável**  
Fiscalização do Contrato e Ordenador de Despesas

**RESPONSÁVEIS**Recife - PE, 06 de Outubro de 2023.**MAURO CESAR ALMEIDA OURIQUE - MAJ**

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação



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

**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) 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO NA IRP nº 06/2023 DO COLÉGIO MILITAR DO RECIFE (UASG 160084)

**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 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 7º Depósito de Suprimento.

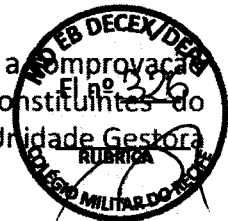
2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão atuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção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

**3. Local de entrega**

O local de entrega do material será no endereço: Rua General Estilac Leal, Bairro Cabanga, Recife-PE CEP 50090-450, no horário das 09:00 às 12:00 horas e das 13:00 às 16:00 horas da segunda à quinta-feira e das 08:00 às 12:00 nas sexta-feira), contatos pelo telefone (81) 3428-5121 ou e-mail institucional: (salc7dsup@gmail.com).

#### 4. Demonstrativo das necessidades

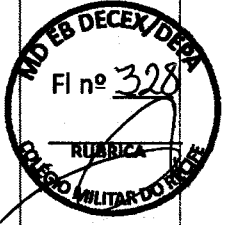
As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a aprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.



| Item | Descrição/Especificação   | CATSER | Und     | Qtd. Mín. | Qtd. Máx. | V. Unit. (R\$) | V. Total (R\$) |
|------|---|--------|---------|-----------|-----------|----------------|----------------|
| 1    | <p><b>Locação Guarita / Cabine Sanitária</b> - 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). <b>CATSERV 17612</b></p> | 17612  | Unidade | 1         | 10        | 137,42         |                |



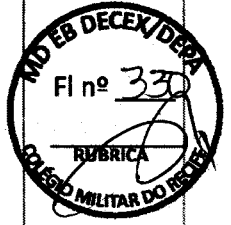
|   |   |       |         |   |    |        |
|---|---|-------|---------|---|----|--------|
| 2 | <p><b>Locação Guarita / Cabine Sanitária -</b> SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO "LUXO", DIÁRIA, construída em polietileno ou material superior, contendo caixa de dejetos com assento sanitário, 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 | 10 | 293,75 |
|---|---|-------|---------|---|----|--------|



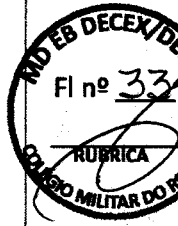
|   |   |       |         |   |   |        |  |
|---|---|-------|---------|---|---|--------|--|
| 3 | <p><b>Locação Guarita / Cabine Sanitária - CABINE SANITÁRIA LUXO COM 4 CAIXAS.</b> SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MÓVEL OU CONTAINER, TIPO LUXO, DIÁRIA, construída em polietileno de alta densidade 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). <b>CATSERV 17612</b></p> | 17612 | Unidade | 1 | 2 | 922,79 |  |
| 4 | <p><b>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA PARA PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADE ESPECIAL (PNE),</b> 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</p>   | 17612 | Unidade | 1 | 2 | 204,16 |  |

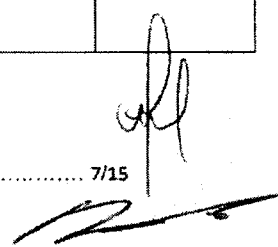


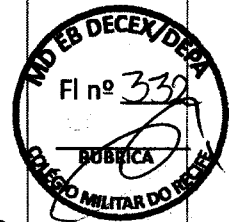
|   |   |       |         |   |   |          |
|---|---|-------|---------|---|---|----------|
|   | <p>identificação "Livre/Ocupado". -<br/>         2Dimensões mínimas: largura e profundidade adequadas e altura de 2,30 metros. Observação: A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme 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).<br/> <b>CATSERV 17612</b></p>  |       |         |   |   |          |
| 5 | <p><b>Locação Cobertura Desmontável</b> -<br/>         CAMAROTE 2: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE EM ESTRUTURA METÁLICA, TIPO CAMAROTE, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM - Capacidade para até 100 (cem) pessoas sentadas; -<br/>         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 | 2 | 2.209,54 |
| 6 | <p><b>Locação Cobertura Desmontável</b> -<br/>         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</p>   | 21164 | Unidade | 1 | 2 | 3.333,33 |



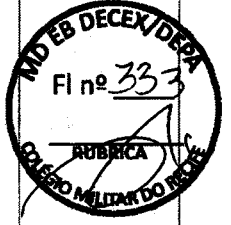
|   |  |       |         |   |   |          |
|---|--|-------|---------|---|---|----------|
|   | responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. <b>CATSERV 21164</b>  |       |         |   |   |          |
| 7 | <b>Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO PEQUENO /</b> 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. <b>CATSERV 21164</b>  | 21164 | Unidade | 1 | 2 | 1.343,33 |
| 8 | <b>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA /</b> 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. <b>CATSERV 21164</b> | 21164 | Unidade | 1 | 2 | 4.203,46 |

|    |   |       |         |   |     |          |   |
|----|---|-------|---------|---|-----|----------|---|
| 9  | <p><b>Instalação / Manutenção - Cerca / Alambrado / Tela</b> – 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. <b>CATSERV 16675</b></p>  | 16675 | Unidade | 1 | 100 | 30,67    |  |
| 10 | <p><b>Confecção de Artefato Textéis / Couro / Borracha / Lona</b> – Locação de carpete por m<sup>2</sup>; - Carpete na cor verde-oliva ou a combinar, a ser definida pela Contratante, confeccionado em material reciclável do tipo PET. <b>CATSERV 16390</b></p>   | 16390 | Unidade | 1 | 100 | 25,53    |   |
| 11 | <p><b>Locação Cobertura Desmontável</b> - 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. <b>CATSERV 21164</b></p>   | 21164 | Unidade | 1 | 5   | 499,67   |   |
| 12 | <p><b>Locação Cobertura Desmontável</b> - 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. <b>CATSERV 21164</b></p>   | 21164 | Unidade | 1 | 5   | 1.442,50 |   |
| 13 | <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem</b> - 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. <b>CATSERV 12556</b></p> | 12556 | Unidade | 1 | 2   | 1.284,26 |   |



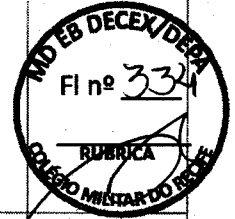


|    |   |       |         |   |    |          |
|----|---|-------|---------|---|----|----------|
| 14 | <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - LOCAÇÃO DE TELÃO.</b> Locação, transporte, montagem, operação técnica e desmontagem de TELÃO EM LED POLICROMÁTICO medindo 5mx3m 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, video 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. <b>CATSERV 12556</b></p>  | 12556 | Unidade | 1 | 2  | 3.150,00 |
| 15 | <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO.</b> Locação, transporte, montagem/desmontagem e operação de serviço de iluminação.<br/>ITENS A SEREM FORNECIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 24 Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas colorida;</li><li>- 01 rack de luz com 24 kW no mínimo (preferência digital com sinal DMX);</li><li>- 01 mesa de luz com multicabo para ligar a mesma no rack (preferência mesa digital com sinal DMX );</li><li>- 01 canhão seguidor HMI 1200 ou similar que atenda as necessidades;</li><li>- 01 ac do rack com 50 metros, no mínimo;</li><li>- Máquina de fumaça 3000 W com DMX;</li><li>- Extensões, cabos e conectores para ligação em quantidades suficientes.</li></ul> <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. <b>CATSERV 12556</b></p> | 12556 | Unidade | 1 | 3  | 1.826,67 |
| 16 | <p><b>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel,</b> 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 | 10 | 1.879,09 |

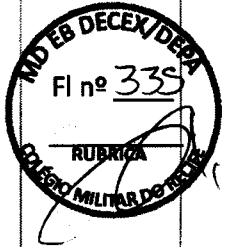


|    |  |       |         |   |     |          |
|----|--|-------|---------|---|-----|----------|
|    | o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. <b>CATSERV 21679</b>   |       |         |   |     |          |
| 17 | <b>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel</b> , 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. <b>CATSERV 21679</b> | 21679 | Unidade | 1 | 5   | 6.449,00 |
| 18 | <b>Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE STAND.</b> Transporte, locação, montagem e desmontagem de estandes básicos montado em estrutura de alumínio anodizado no Sistema Octanorm, medindo 2m <sup>2</sup> (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. <b>CATSERV 13099</b>  | 13099 | Unidade | 1 | 10  | 453,82   |
| 19 | <b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA PLÁSTICA.</b> 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 | 100 | 13,93    |

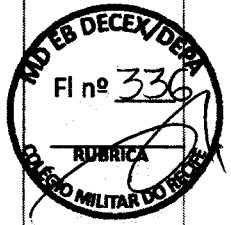
arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460



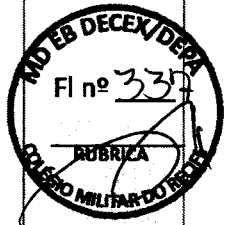
|    |  |       |         |   |     |          |
|----|--|-------|---------|---|-----|----------|
| 20 | <b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior</b> - LOCAÇÃO DE CADEIRA PLÁSTICA. Cadeira adulta, plástico resistente, em polipropileno, cor branca, sem braço, empilhável, com proteção 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. <b>CATSERV 20460</b> | 20460 | Unidade | 1 | 400 | 4,49     |
| 21 | <b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior</b> - LOCAÇÃO DE CADEIRA. Cadeira modelo TIFFANY CRISTAL. Inclui neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços e retirada. <b>CATSERV 20460</b>   | 20460 | Unidade | 1 | 200 | 14,37    |
| 22 | <b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem SERVIÇO DE FILMAGEM</b> – Serviço de transmissão de eventos com edição de filmagem para o auditório. <b>ESTRUTURA PARA CERIMÔNIA – AUDITÓRIO:</b> 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. <b>CATSERV 12556</b>   | 12556 | Unidade | 1 | 1   | 1.485,70 |



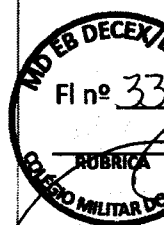
|    |   |       |         |   |   |          |  |
|----|---|-------|---------|---|---|----------|--|
| 23 | <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem</b> - SERVIÇO DE TRANSMISSÃO LIVE. Serviços de conexão por link dedicado e streaming, banda de internet para live para cobertura 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"><li>• Protocolo: Streaming RTMP;</li><li>• Codec de vídeo:H.264, 4.2 para 1080p a 60 FPS;</li><li>• Frame rate: 60 fps;</li><li>• Frequência de frames-chave: 2 a 3 segundos;</li><li>• Codec de áudio: AAC ou MP3;</li><li>• Codificação da taxa de bits: CBR;</li><li>• Proporção de pixels: Quadrada;</li><li>• Tipos de frames: Verificação progressiva, dois quadros B, um quadro de referência;</li><li>• Codificação de entropia: CABAC;</li><li>• Taxa de amostragem de áudio: 44.1 KHz; e</li><li>• Taxa de bits de áudio: 128 Kbps estéreo;</li></ul> <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 |  |
|----|---|-------|---------|---|---|----------|--|



|    |   |       |         |   |     |       |  |
|----|---|-------|---------|---|-----|-------|--|
|    | <p>uso de 4G como redundância, vMix Live Production &amp; 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. <b>CATSERV 12556</b></p>   |       |         |   |     |       |  |
| 24 | <p><b>Locação Cobertura Desmontável</b> - 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 | 100 | 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. <b>CATSERV 21164</b>  |       |         |   |    |          |  |
| 25 | <b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA.</b> Mesa de madeira com estrutura em ferro e tampo redondo com capacidade para 06 lugares. <b>CATSERV 20460</b>   | 20460 | Unidade | 1 | 40 | 149,70   |  |
| 26 | <b>GERENCIAMENTO DE PLATAFORMA ON LINE</b> - 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 suporte para utilização/gerenciamento da plataforma. A plataforma deve ficar disponível por 4 (quatro) meses, no mínimo. <b>CATSERV</b>     | 27014 | Unidade | 1 | 1  | 4.162,55 |  |
| 27 | <b>Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - PÓRTICO DE LARGADA E CHEGADA.</b> 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. <b>CATSERV 2224</b> | 2224  | Unidade | 1 | 2  | 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. <b>CATSERV 2224.</b> | 2224  | Unidade | 1 | 1 | 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. <b>CATSERV 18449.</b>  | 18449 | Unidade | 1 | 1 | 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. <b>CATSERV 13099.</b>   | 13099 | Unidade | 1 | 3 | 371,77   |   |
| <b>SOMA .....</b> |  |       |         |   |   |          |   |

Quartel em Recife-PE, 06 de Outubro de 2023.

  
**MAURO CESAR ALMEIDA OURIQUE - MAJ**  
 Respondendo pela Chefia da 3ª Seção do 7º D. Sup.

#### 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 7º Depósito de Suprimento 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 Requiritante, ao CMR.

Quartel em Recife-PE, 06 de Outubro de 2023.

  
**LEONARDO RESENDE E SILVA - Cap**  
 Fiscal Administrativo do 7º D. Sup.

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, 06 de Outubro de 2023.

  
**FLÁVIO SARAIVA QUINTELLA – TC**

Ordenador de Despesas do 7º D. Sup





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR  
(CRO 1 / 7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

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

**Objeto:** Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7 (UASG 160201) NA IRP nº 06/2023 DO COLÉGIO MILITAR DO RECIFE (UASG 160084)**

(Proc. Adm NUP 64257.005487/2023-92)

**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 da Comissão Regional de Obras/7 e demais Organizações Militares participantes do GCALC/RECIFE, conforme especificações e quantidades estabelecidos no item 4.



## 2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação de Interesse em participar 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 pela Comissão Regional de Obras 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 Av. Norte, 245 – Santo Amaro – Recife-PE, em dias com expediente, de segunda-feira à quinta-feira pela manhã das 9:30h às 12:00h e à tarde das 14:00h às 16:00h e na sexta-feira das 8:00h às 12:00h.

## 4. Demonstrativo das necessidades

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

| Item | Descrição/Especificação   | CATSE<br>R | Und | Qtd.<br>Mín. | Qtd.<br>Máx | V. Unit.<br>(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 | 17612      | Und | 0            | 0           | 137,42           |               |



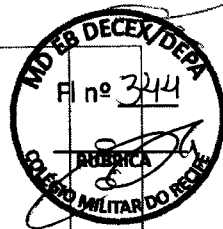
|   |   |       |     |   |   |        |
|---|---|-------|-----|---|---|--------|
|   | <p>(com álcool em gel), piso antiderrapante, porta com fechadura do tipo rolete e sistema de molas para fechamento quando não estiver em uso, com identificação "Livre/Ocupado", paredes laterais e fundo com ventilação, 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).<br/><b>CATSERV 17612</b></p>  |       |     |   |   |        |
| 2 | <p><b>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).</b></p> | 17612 | Und | 0 | 0 | 293,75 |
| 3 | <p><b>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</b></p>  | 17612 | Und | 0 | 0 | 922,79 |



*[Handwritten signature]*



|   |  |       |     |   |   |   |          |      |
|---|--|-------|-----|---|---|---|----------|------|
|   | <p><b>MONTAGEM E DESMONTAGEM</b> - 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 avance. Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. <b>CATSERV 21164</b></p>   |       |     |   |   |   |          |      |
| 6 | <p><b>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. <b>CATSERV 21164</b></b></p> | 21164 | Und | 0 | 0 | 0 | 3.333,33 | 0,00 |
| 7 | <p><b>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. <b>CATSERV 21164</b></b></p>   | 21164 | Und | 0 | 0 | 0 | 1.343,33 | 0,00 |
| 8 | <p><b>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA / Locação, transporte, montagem e desmontagem de ARQUIBANCADA em</b></p>   | 21164 | Und | 0 | 0 | 0 | 4.203,46 |      |



|    |  |     |    |    |          |          |  |  |
|----|--|-----|----|----|----------|----------|--|--|
|    | 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. <b>CATSERY 21164</b> |     |    |    |          |          |  |  |
| 9  | <b>Instalação / Manutenção - Cerca / Alamedado / Tela - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO:</b> - 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. <b>CATSERY 16675</b>  | Und | 0  | 0  | 30,67    | 0,00     |  |  |
| 10 | <b>Confeção de Artefato Textéis / Couro / Borracha / Lona -</b> Locação de carpete por m <sup>2</sup> ; - Carpete na cor verde-oliva ou a combinar, a ser definida pela Contratante, confeccionado em material reciclável do tipo PET. <b>CATSERY 16390</b>  | Und | 0  | 0  | 25,53    | 0,00     |  |  |
| 11 | <b>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE,</b> 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. <b>CATSERY 21164</b>   | Und | 20 | 20 | 499,67   | 9.993,40 |  |  |
| 12 | <b>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE.</b> 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. <b>CATSERY 21164</b>  | Und | 0  | 0  | 1.442,50 |          |  |  |



|    |  |       |     |   |   |          |           |
|----|--|-------|-----|---|---|----------|-----------|
| 13 | <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE GRAVAÇÃO.</b> 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. <b>CATSERV 12556</b></p>  | 12556 | Und | 4 | 4 | 1.284,26 | 5.137,04  |
| 14 | <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - LOCAÇÃO DE TELÃO.</b> 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. <b>CATSERV 12556</b></p>   | 12556 | Und | 4 | 4 | 3.150,00 | 12.600,00 |
| 15 | <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO.</b> Locação, transporte, montagem/desmontagem e operação de serviço de iluminação.</p> <p><b>ITENS A SEREM FORNECIDOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24 Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas colorida;</li> <li>- 01 rack de luz com 24 kW no mínimo (preferência digital com sinal DMX);</li> <li>- 01 mesa de luz com multicabo para ligar a mesma no rack (preferência mesa digital com sinal DMX);</li> <li>- 01 canhão seguidor HMI 1200 ou similar que atenda as necessidades;</li> <li>- 01 ac do rack com 50 metros, no mínimo;</li> <li>- Máquina de fumaça 3000 W com DMX;</li> <li>- Extensões, cabos e conectores para ligação em quantidades suficientes.</li> </ul> <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. <b>CATSERV 12556</b></p> | 12556 | Und | 0 | 0 | 1.826,67 | 0,00      |

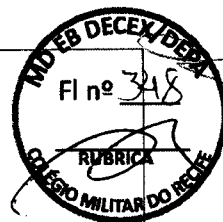


*[Handwritten signature]*

|    |  |       |     |     |     |          |           |
|----|--|-------|-----|-----|-----|----------|-----------|
| 16 | <p><b>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel,</b> 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. <b>CATSERV 21679</b></p> | 21679 | Und | 10  | 10  | 1.879,09 | 18.790,90 |
| 17 | <p><b>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel,</b> 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. <b>CATSERV 21679</b></p>             | 21679 | Und | 10  | 10  | 6.449,00 | 64.490,00 |
| 18 | <p><b>Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE STAND.</b> Transporte, locação, montagem e desmontagem de estandes básicos montado em estrutura de alumínio anodizado no Sistema Octanorm, medindo 2m<sup>2</sup> (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. <b>CATSERV 13099</b></p>  | 13099 | Und | 0   | 0   | 453,82   | 0,00      |
| 19 | <p><b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA PLÁSTICA.</b> 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. <b>CATSERV 20460</b></p>   | 20460 | Und | 100 | 100 | 13,93    | 1.393,00  |



|    |   |       |     |     |     |          |          |
|----|---|-------|-----|-----|-----|----------|----------|
| 20 | <p><b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA PLÁSTICA.</b> 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. <b>CATSERV 20460</b></p>   | 20460 | Und | 400 | 400 | 4,49     | 1.796,00 |
| 21 | <p><b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA.</b> Cadeira modelo TIFFANY CRISTAL. Inclui neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços e retirada. <b>CATSERV 20460</b></p>   | 20460 | Und | 0   | 0   | 14,37    | 0,00     |
| 22 | <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem SERVIÇO DE FILMAGEM</b> – 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. <b>CATSERV 12556</b></p>  | 12556 | Und | 0   | 0   | 1.485,70 | 0,00     |
| 23 | <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE TRANSMISSÃO LIVE.</b> Serviços de conexão por link dedicado e streaming, banda de internet para live para cobertura de cerimônia para live.<br/>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</p> | 12556 | Und | 0   | 0   | 1.842,25 | 0,00     |

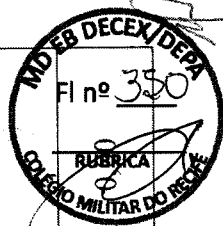


|    |   |       |     |   |   |       |      |
|----|---|-------|-----|---|---|-------|------|
| 24 | <p>deverão estar devidamente uniformizados.</p> <p>II – STREAMING: a) Deverá ser utilizado um codificador (encoder) de Hardware; b) Intervalo mínimo da taxa de bits de vídeo: de 4.500 a 9.000 Kbps c) 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"> <li>• Protocolo: Streaming RTMP;</li> <li>• Codec de vídeo: H.264, 4.2 para 1080p a 60 FPS;</li> <li>• Frame rate: 60 fps;</li> <li>• Frequência de frames-chave: 2 a 3 segundos;</li> <li>• Codec de áudio: AAC ou MP3;</li> <li>• Codificação da taxa de bits: CBR;</li> <li>• Proporção de pixels: Quadrada;</li> <li>• Tipos de frames: Verificação progressiva, dois quadros B, um quadro de referência;</li> <li>• Codificação de entropia: CABAC;</li> <li>• Taxa de amostragem de áudio: 44.1 KHz; e</li> <li>• Taxa de bits de áudio: 128 Kbps estéreo;</li> </ul> <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 &amp; 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. <b>CATSERV 12556</b></p> | 21164 | Und | 0 | 0 | 74,09 | 0,00 |
|    | <p><b>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO BOX TRUSS</b></p> <p>– 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, póricos 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</p>   | 21164 | Und | 0 | 0 | 74,09 | 0,00 |



*[Handwritten signature]*

|    |  |       |     |   |   |          |      |
|----|--|-------|-----|---|---|----------|------|
| 25 | <p>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. <b>CATSERV 21164</b></p>  | 20460 | Und | 0 | 0 | 149,70   | 0,00 |
| 26 | <p><b>Locação de Mesa / Cadeira /Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA.</b> Mesa de madeira com estrutura em ferro e tampo redondo com capacidade para 06 lugares. <b>CATSERV 20460</b></p> <p><b>GERENCIAMENTO DE PLATAFORMA ON LINE</b> - 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. <b>CATSERV</b></p> | 27014 | Und | 0 | 0 | 4.162,55 | 0,00 |
| 27 | <p><b>Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - PÓRTICO DE LARGADA E CHEGADA.</b> 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. <b>CATSERV 2224</b></p>   | 2224  | Und | 0 | 0 | 1.268,44 | 0,00 |
| 28 | <p><b>Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - ESTRUTURA DE BACKDROP.</b> Fornecimento com montagem, manutenção e desmontagem de</p>   | 2224  | Und | 0 | 0 | 2.233,33 |      |



|             |   |       |     |   |   |        |      |  |                |
|-------------|---|-------|-----|---|---|--------|------|--|----------------|
|             | 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. <b>CATSERV 2224.</b> |       |     |   |   |        |      |  |                |
| 29          | <b>Planejamento / Organização / Execução / Arbitragem / Atividades Lúdicas / Desportivas / Recreativas / Colônia de Férias - CRONOMETRAGEM ELETRÔNICA.</b> Prestação de serviço de cronometragem eletrônica com chip descartável, para eventos esportivos. <b>CATSERV 18449.</b>  | 18449 | Und | 0 | 0 | 27,45  | 0,00 |  |                |
| 30          | <b>Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE PÓDIO.</b> Serviço de locação, com transporte, montagem, e desmontagem de pódio para premiação de 1º, 2º e 3º lugar. <b>CATSERV 13099.</b>   | 13099 | Und | 0 | 0 | 371,77 | 0,00 |  |                |
| <b>SOMA</b> |   |       |     |   |   |        |      |  | R\$ 114.200,34 |

Quartel em Recife-PE, 02 de outubro de 2023.

*Gisele Moura Barbosa*  
**GISELE MOURA BARBOSA – 1º Ten**  
 Resp pela RP da CRO/7

**5. Parecer do Fiscal Administrativo**

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP 06/2023, visando à futura **CONTRATAÇÃO** acima descritos para atender as necessidades das demais UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pela COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7.



Quartel em Recife-PE, 02 de outubro de 2023.

**MARCELO ANDRÉ BARROS DE SÁ – Maj**  
Fiscal Administrativo da CRO/7

#### 6. Despacho do Ordenador de Despesas

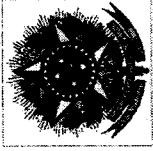
Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

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, 02 de outubro de 2023.

**MÁRCIO LEANDRO ALVES DE ARÊDES – CEL**  
Ordenador de Despesas da CRO/7





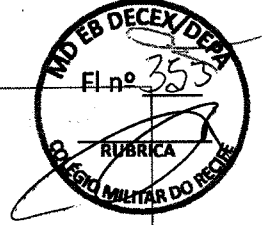
**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR**  
**(CRO 1 / 7ª RM - 1965)**  
**COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

**SEÇÃO TÉCNICA**

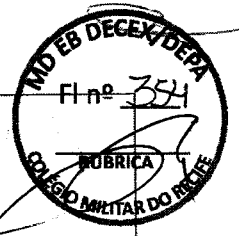
**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Objeto:** Serviço de Locação de Estruturas para Eventos institucionais (UASG 160201).

| Nº do Item | Item   | Und | Qtd | Justificativa |
|------------|--|-----|-----|---------------|
| 1          | <p><b>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA</b><br/>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 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). <b>CATSERV 17612</b></p> | Und | 0   |               |



|   |  |     |   |
|---|--|-----|---|
| 2 | <p><b>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.</b></p> <p>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>   | Und | 0 |
| 3 | <p><b>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</b></p> | Und | 0 |
| 4 | <p><b>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, corrimento perto do assento, duto de respiro de 3 polegadas ou superior, grades de ventilação</b></p>  | Und | 0 |





|   |  |     |   |
|---|--|-----|---|
|   | <p>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).<br/><b>CATSERV 17612</b></p>  |     |   |
| 5 | <p><b>Locação Cobertura Desmontável - CAMAROTE 2: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE EM ESTRUTURA METÁLICA, TIPO CAMAROTE, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM -</b><br/>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 avance. Já incluso os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material.<br/><b>CATSERV 21164</b></p> | Und | 0 |
| 6 | <p><b>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. <b>CATSERV 21164</b></b></p>               | Und | 0 |
| 7 | <p><b>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. <b>CATSERV 21164</b></b></p>   | Und | 0 |

|    |  |     |    |   |
|----|--|-----|----|---|
| 8  | <p><b>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. <b>CATSERV 21164</b></b></p> <p><b>Instalação / Manutenção - Cerca / Alambrado / Tela - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO:</b> - 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. <b>CATSERV 16675</b></p> | Und | 0  |   |
| 9  | <p><b>Confecção de Artefato Textéis / Couro / Borracha / Lona -</b> Locação de carpete por m<sup>2</sup>; - Carpete na cor verde-oliva ou a combinar, a ser definida pela Contratante, confeccionado em material reciclável do tipo PET. <b>CATSERV 16390</b></p>  | Und | 0  |   |
| 10 | <p><b>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE,</b> 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. <b>CATSERV 21164</b></p>  | Und | 20 | a |
| 11 | <p><b>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE.</b> 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. <b>CATSERV 21164</b></p>   | Und | 0  |   |
| 12 | <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE GRAVAÇÃO.</b> 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. <b>CATSERV 12556</b></p>  | Und | 4  | a |
| 14 | <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - LOCAÇÃO DE TELA.</b> Locação, transporte, montagem, operação técnica e desmontagem de TELA EM LED POLICROMÁTICO</p>  | Und | 4  |   |



|    |   |     |    |   |
|----|---|-----|----|---|
|    | <p>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. <b>CATSERV 12556</b></p> <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO.</b><br/>         Locação, transporte, montagem/desmontagem e operação de serviço de iluminação.<br/>         ITENS A SEREM FORNECIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24 Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas colorida;</li> <li>- 01 rack de luz com 24 kW no mínimo (preferência digital com sinal DMX);</li> <li>- 01 mesa de luz com multicabo para ligar a mesma no rack (preferência mesa digital com sinal DMX );</li> <li>- 01 canhão seguidor HMI 1200 ou similar que atenda as necessidades;</li> <li>- 01 ac do rack com 50 metros, no mínimo;</li> <li>- Máquina de fumaça 3000 W com DMX;</li> <li>- Extensões, cabos e conectores para ligação em quantidades suficientes.</li> </ul> <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. <b>CATSERV 12556</b></p>                   |     |    |   |
| 15 |   | Und | 0  |   |
| 16 | <p><b>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. <b>CATSERV 21679</b></b></p> <p><b>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. <b>CATSERV 21679</b></b></p> | Und | 10 | a |
| 17 |   | Und | 10 | a |
| 18 | <b>Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE</b>  | Und | 0  |   |



|    |   |     |     |   |
|----|---|-----|-----|---|
|    | STAND. Transporte, locação, montagem e desmontagem de estandes básicos montado em estrutura de alumínio anodizado no Sistema Octanorm, medindo 2m <sup>2</sup> (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 perfis de alumínio anodizado no Sistema Octanorm. <b>CATSERV 13099</b>  |     |     |   |
| 19 | <b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA PLÁSTICA.</b><br>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.<br>Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. <b>CATSERV 20460</b>   | Und | 100 | a |
| 20 | <b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA PLÁSTICA.</b><br>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. <b>CATSERV 20460</b> | Und | 400 | a |
| 21 | <b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA.</b> Cadeira modelo TIFFANY CRISTAL. Inclui neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços e retirada. <b>CATSERV 20460</b>  | Und | 0   |   |
| 22 | <b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem SERVIÇO DE FILMAGEM –</b><br>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. <b>CATSERV 12556</b>  | Und | 0   |   |
| 23 | <b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE TRANSMISSÃO LIVE.</b> Serviços de conexão por link dedicado e streaming, banda de internet para live para cobertura de cerimônia para live.<br>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,            | Und | 0   |   |





|   |                     |           |  |
|---|---------------------|-----------|--|
| <p>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"> <li>• Protocolo: Streaming RTMP;</li> <li>• Codec de vídeo: H.264, 4.2 para 1080p a 60 FPS; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frame rate: 60 fps;</li> </ul> </li> <li>• Frequência de frames-chave: 2 a 3 segundos; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Codec de áudio: AAC ou MP3;</li> <li>• Codificação da taxa de bits: CBR;</li> <li>• Proporção de pixels: Quadrada;</li> </ul> </li> <li>• Tipos de frames: Verificação progressiva, dois quadros B, um quadro de referência; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Codificação de entropia: CABAC;</li> <li>• Taxa de amostragem de áudio: 44.1 KHz; e</li> <li>• Taxa de bits de áudio: 128 Kbps estéreo;</li> </ul> </li> </ul> <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 &amp; 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. <b>CATSERY 12556</b></p> |                     |           |  |
| <p><b>Localção Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO BOX TRUSS</b> – Localção 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</p>  | <p>Und</p> <p>0</p> | <p>24</p> |  |

75

|    |  |     |   |  |
|----|--|-----|---|--|
|    | 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   |     |   |  |
| 25 | <b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA.</b> Mesa de madeira com estrutura em ferro e tempo redondo com capacidade para 06 lugares. CATSERV 20460   | Und | 0 |  |
| 26 | <b>GERENCIAMENTO DE PLATAFORMA ON LINE</b> - 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     | Und | 0 |  |
| 27 | <b>Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - PÓRTICO DE LARGADA E CHEGADA.</b> 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 | Und | 0 |  |
| 28 | <b>Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - ESTRUTURA DE BACKDROP.</b> 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.   | Und | 0 |  |
| 29 | <b>Planejamento / Organização / Execução / Arbitragem / Atividades Lúdicas / Desportivas / Recreativas / Colônia de Férias - CRONOMETRAGEM ELETRÔNICA.</b> Prestação de serviço de cronometragem eletrônica com chip descartável, para eventos esportivos. CATSERV 18449.  | Und | 0 |  |
| 30 | <b>Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE PÓDIO.</b> Serviço de locação, com transporte, montagem, e desmontagem de pódio para premiação de 1º, 2º e 3º lugar. CATSERV 13099.   | Und | 0 |  |

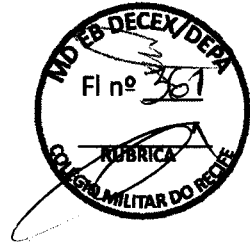


**Justificativa dos itens:**

- a) O presente item se faz necessário, com a finalidade de atender as necessidades de futuros eventos realizados pela Comissão Regional de Obras da 7ª Região militar.

Quartel em Recife - PE, 02 de outubro de 2023.

  
**GISELE MOURA BARBOSA – 1º Ten**  
Resp pela RP da CRO/7





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7  
(CRO 1/7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

MAPA DE RISCOS

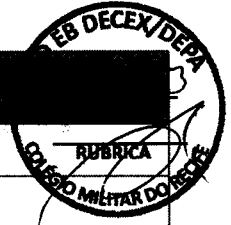
IRP nº 06/2023 - UASG 160084 – COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

|   |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor |
| <input type="checkbox"/> Gestão do Contrato   |

|                       |   |                                 |
|-----------------------|---|---------------------------------|
| <b>Probabilidade:</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta  |                                 |
| <b>Impacto:</b>       | <input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta  |                                 |
| <b>Id</b>             | <b>Danos</b>  |                                 |
| 1.                    | Fracasso no processo licitatório  |                                 |
| <b>Id</b>             | <b>Ação Preventiva</b>  | <b>Responsável</b>              |
| 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 |
| <b>Id</b>             | <b>Ação de Contingência</b>   | <b>Responsável</b>              |
| 1.                    | Elaboração do TR, do termo de manifestação de interesse com atenção a legislação vigente.   | Setor de Licitações e Contratos |

|                       |  |                                       |
|-----------------------|--|---------------------------------------|
| <b>Probabilidade:</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta                   |                                       |
| <b>Impacto:</b>       | <input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta                   |                                       |
| <b>Id</b>             | <b>Danos</b>   |                                       |
| 1.                    | Impossibilidade de fornecimento dos materiais, abertura de novo processo licitatório a fim de abarcar nossa necessidade. |                                       |
| <b>Id</b>             | <b>Ação Preventiva</b>   | <b>Responsável</b>                    |
| 1.                    | Maior acompanhamento das demandas durante o planejamento da contratação e de anos anteriores                             | Equipe de Planejamento da Contratação |
| <b>Id</b>             | <b>Ação de Contingência</b>  | <b>Responsável</b>                    |
| 1.                    | Levantamento de quantitativo de materiais de demandas para o próximo planejamento da contratação                         | Eqp. de Planj. da Contratação         |

3

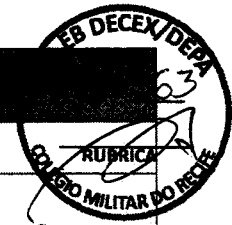


|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Probabilidade:</b> | ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta   |
| <b>Impacto:</b>       | ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta   |
| <b>Id</b>             | <b>Danos</b>   |
| 1.                    | Atraso no processo de contratação de serviços ou o não fornecimento .  |
| <b>Id</b>             | <b>Ação Preventiva</b>   |
| 1.                    | Realização de prospecção em serviços similares praticados pelo mercado e na Administração Pública (pesquisa de mercado). |
| <b>Id</b>             | <b>Ação de Contingência</b>  |
| 1.                    | Priorização na análise e respostas dos recursos e pedidos de impugnação.   |
|                       | <b>Responsável</b>   |
|                       | Setor de Licitações e Contratos  |
|                       | <b>Responsável</b>   |
|                       | Setor de Licitações e Contratos  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Probabilidade:</b> | ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta  |
| <b>Impacto:</b>       | ( ) Baixa ( ) Média ( X ) Alta  |
| <b>Id</b>             | <b>Danos</b>  |
| 1.                    | Atraso na contratação de serviços ou o não fornecimento.  |
| <b>Id</b>             | <b>Ação Preventiva</b>  |
| 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). |
| <b>Id</b>             | <b>Ação de Contingência</b>   |
| 1.                    | Aplicação de Notificações e Sanções Administrativas previstas em Lei e possibilidade de contratação de nova empresa para execução dos serviços por completo.  |
|                       | <b>Responsável</b>  |
|                       | Fiscalização do Contrato e Ordenador de Despesas  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Probabilidade:</b> | ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta   |
| <b>Impacto:</b>       | ( ) Baixa ( ) Média ( X ) Alta   |
| <b>Id</b>             | <b>Danos</b>   |
| 1.                    | Administração pública poderá ser corresponsável por não exigir ou fiscalizar as normas de segurança vigentes.  |
| <b>Id</b>             | <b>Ação Preventiva</b>   |
| 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 |
| <b>Id</b>             | <b>Ação de Contingência</b>  |
| 1.                    | Caso ocorra algum acidente de trabalho, a CONTRATADA deve possuir condições de prestar atendimento de primeiros socorros   |
|                       | <b>Responsável</b>   |
|                       | Vencedor do Certame  |

Handwritten signature and the number '13' at the bottom right of the page.



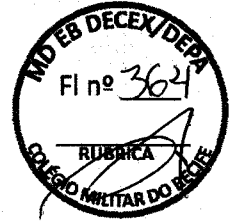
|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| <b>Probabilidade:</b> | ( x ) Baixa ( ) Média ( ) Alta  |   |
| <b>Impacto:</b>       | ( ) Baixa ( X ) Média ( ) Alta  |   |
| <b>Id</b>             | <b>Danos</b>  |   |
| 1.                    | A Administração pública é impossibilitada de licitar com a empresa irregular.   |   |
| <b>Id</b>             | <b>Ação Preventiva</b>  | <b>Responsável</b>  |
| 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 |
| <b>Id</b>             | <b>Ação de Contingência</b>   | <b>Responsável</b>  |
| 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, 02 de outubro de 2023.

  
**GISELE MOURA BARBOSA - 1º Ten**  
Resp pela RP da CRO/7

  
**MÁRCIO LEANDRO ALVES DE ARÊDES - CEL**  
Ordenador de Despesas da CRO/7

# Estudo Técnico Preliminar 42/2023



## 1. Informações Básicas

Número do processo: 64257005487202392

## 2. Descrição da necessidade

2.1. Para as demandas dos futuros eventos desenvolvidos pela Comissão Regional de Obras da 7ª Região Militar.

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável                   |
|-------------------|-------------------------------|
| Seção Técnica     | GISELE MOURA BARBOSA - 1º Ten |

## 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 da CRO / 7.

## 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.

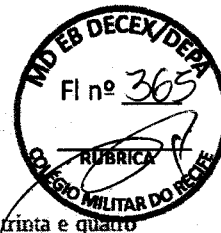
## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. Com a contratação, espera-se atender as necessidades dos futuros eventos desenvolvidos pela equipe da Comissão Regional de Obras da 7ª Região Militar..

## 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 da Comissão Regional de Obras /7, com a finalidade de realizar futuros eventos. 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 da Comissão Regional de Obras/7, assim, visando atender a CRO/7 cujas quantidades se encontram na manifestação de interesse.



## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (RS): 114.200,34

8.1. O quantitativo estimado para esta contratação é de RS 114.200,34 (cento e quatorze mil e duzentos reais e trinta e quatro 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 da CRO/7

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Com a contratação, espera-se atender as necessidades dos futuros eventos desenvolvidos pela equipe de RP da Comissão Regional de Obras da 7ª Região Militar.

## 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

15.1.1. com base nos elementos apresentados nestes estudos preliminares, declaro que a Contratação de serviço de locação de estruturas para eventos institucionais é viável para o interesse da CRO/7.



## 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.

  
**GISELE MOURA BARBOSA**  
Resp pela RP da Comissão Regional de Obras/7



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMNE - 7ª RM  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7  
(CRO 1 / 7ª. RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

**1. OBJETO**

O presente objeto é o Serviço de Locação de Estruturas para Eventos institucionais, visando atender as necessidades da Comissão Regional de Obras da 7ª Região Militar e OMS participantes.

**2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA**

**Órgão:** Comissão Regional de Obras da 7ª Região Militar.

**Setor requisitante:** Seção Técnica.

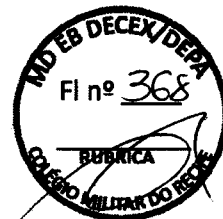
**Responsável pela demanda:** Gisele Moura Barbosa – 1º Ten

**E-mail:** sectecro7@gmail.com

**3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

O presente serviço a ser adquirido constitui a locação de itens para realização de eventos futuros desenvolvidos pela Comissão Regional de Obras/7.

Essa contratação se mostra de grande valia, pois vai ao encontro das necessidades desta unidade. Desta forma, existe a necessidade de contratação de serviços para o bom andamento das atividades diárias desta organização militar.



#### 4. QUANTIDADE A SER CONTRATADA

As estimativas de quantidades, com respectivas memórias de cálculo, estão definidas na manifestação de interesse.

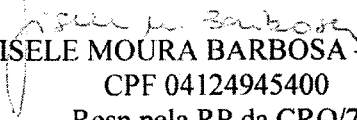
#### 5. INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

- 1º Ten Gisele Moura Barbosa – Resp pela RP da CRO/7;

#### 6. INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO


O quadro técnico para o ano de 2023 não está definido. As transferências para o corrente ano ainda não foram publicadas. Não é possível definir os responsáveis pela fiscalização por causa dos motivos citados anteriormente.

Quartel em Recife-PE, 03 de outubro de 2023.

  
GISELE MOURA BARBOSA – 1º Ten  
CPF 04124945400  
Resp pela RP da CRO/7

#### DESPACHO DO OD

1. Aprovo o documento de formalização da demanda.

  
MÁRCIO LEANDRO ALVES DE ARÊDES – CEL  
Ordenador de Despesas da CRO/7



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR  
(CRO 1 / 7ª RM - 1965)  
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS



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 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 da Comissão Regional de Obras/7 e Unidades Gestoras Participantes.

Recife-PE, 02 de outubro de 2023.

MÁRCIO LEANDRO ALVES DE ARÊDES – CEL  
Ordenador de Despesas da CRO/7



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE



IRP Nº 06/2023

NUP 64257.005487/2023-92

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E  
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

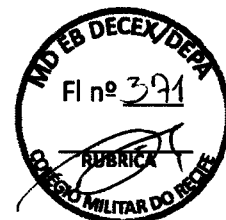
Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** da IRP nº 06/2023 com base na IN Nº 58, DE 08 DE MAIO DE 2022. Sendo o objeto eventual **Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais**, visando atender às necessidades do Centro de Preparação de Oficial da Reserva do Recife e das Organizações Militares vinculadas.

Quartel em Recife-PE, 05 de outubro de 2023.

**ANTONIO MARCOS SANTOS MORAES - Ten Cel Inf**  
Ordenador de Despesas do CPOR/R.



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE

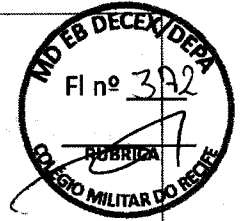


**ESTUDO TECNICO PRELIMINAR**

**ANEXO II - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

|  |
|--|
| Órgão: UASG 160191   |
| Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Chefe da Subseção de planejamento e pesquisa do CPOR/R.  |
| Responsável pela Demanda: <b>Cap Brandão</b>   |
| E-mail: cporr.almox@gmail.com  |
| <b>1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional</b><br><p>No quadro funcional das Organizações Militares há a previsão de uma Subseção de planejamento e pesquisa do CPOR/R, que é a fração responsável pelo quantitativo de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais do quartel e, por isso, é necessário dispor de meios e materiais para que sejam realizadas suas missões. Deste modo, para que seja possível a aquisição.</p> <p>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 CPOR/R tem um grande quantitativo de militares, onde existem várias demandas para a Subseção de planejamento e pesquisa do CPOR/R.</p>   |
| <b>2. Quantidade de serviço ou de aquisição a ser contratada</b><br><p>Em observância ao disposto no Art. 18, § 1º, IV, da Lei nº 14.133/21, 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 ao Oficial de combate a incêndio do CPOR/R, no qual possui militar conhecedor da área.</p> <p>O material requisitado é destinado ao Almoxarifado deste centro, 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> |
| <b>3. Forma de Contratação</b><br>( ) Modalidades da Lei nº 14.133/21:<br>(x) Pregão - (x) UG Gestora ( ) UG Participante, (x) com o uso do SRP;<br>( ) Dispensa/Inexigibilidade;<br>( ) Adesão à IRP de outro Órgão.  |
| <b>4. Objeto a ser contratado</b><br><b>Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</b>   |
| <b>5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços</b><br>Deverá ser iniciado imediatamente após emissão da Nota de Empenho.   |
| <b>7. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização</b>  |
|  |

Quartel em Recife-PE, 05 de outubro de 2023.



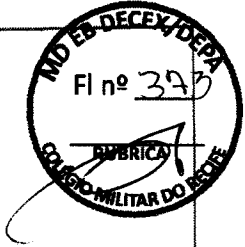
  
ANDREY DE ALBUQUERQUE **BRANDÃO** FILHO - Cap Cav  
Chefe da Subseção de planejamento e pesquisa do CPOR/R



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DO RECIFE  
MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**Objeto: Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais.**

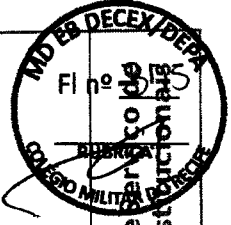
| Nº do Item | Item  | Und         | Qtd | Justificativa  |
|------------|---|-------------|-----|--|
| 1          | <p><b>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO STANDARD, DIÁRIA, construída em polipropileno ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, 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.</b></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 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</p> | Unidad<br>e | 0   | <p><b>Demanda referente para aquisição e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |



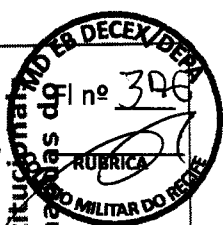
|   |  |           |   |   |
|---|--|-----------|---|---|
|   | <p>inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). <b>CATSERV 17612</b></p> <p><b>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO "LUXO",</b> DIÁRIA, construída em polietileno ou material 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 caminho 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> |           |   |   |
| 2 |  | Unidade e | 0 | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |
| 3 | <p><b>Locação Guarita / Cabine Sanitária - CABINE SANITÁRIA LUXO COM 4 CAIXAS. SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MÓVEL OU CONTAINER, TIPO LUXO, DIÁRIA,</b> 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).</p>   | Unidade e | 0 | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |



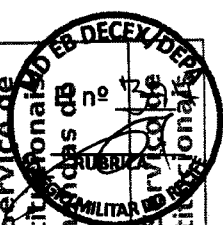
|   |  |           |   |   |
|---|--|-----------|---|---|
|   | <p>espelho, porta-papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico) e dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante. Observação: Durante todo o evento, a higienização 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). <b>CATSERV 17612</b></p>  |           |   |   |
| 4 | <p><b>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA PARA PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADE ESPECIAL (PNE), DIÁRIA,</b> 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). <b>CATSERV 17612</b></p> | Unidade e | 0 | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |
| 5 | <p><b>Locação Cobertura Desmontável - CAMAROTE 2: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE EM ESTRUTURA METÁLICA, TIPO CAMAROTE, COM MONTAGEM E</b></p>  | Unidade e | 0 | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</b></p>  |



|   |  |                        |   |
|---|--|------------------------|---|
|   | <p>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 avance. Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 21164</p>  |                        | <p>para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</p>   |
| 6 | <p><b>Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE /</b> 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).<br/>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. <b>CATSERV 21164</b></p> | <p>Unidade e<br/>0</p> | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |
| 7 | <p><b>Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO PEQUENO /</b> 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</p>   | <p>Unidade e<br/>0</p> | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |



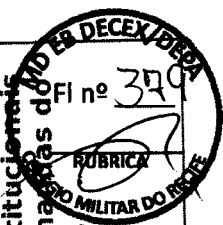
|    |  |           |   |   |
|----|--|-----------|---|---|
|    | <p>portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. <b>CATSERV 21164</b></p>   |           |   |   |
| 8  | <p><b>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA /</b> Locação, transporte, montagem e desmontagem de <b>ARQUIBANCADA</b> 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. <b>CATSERV 21164</b></p> | Unidade e | 4 | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |
| 9  | <p><b>Instalação / Manutenção - Cerca / Alambrado / Tela - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO:</b> - 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. <b>CATSERV 16675</b></p>   | Unidade e | 0 | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |
| 10 | <p><b>Confecção de Artefato Textéis / Couro / Borracha / Lona</b> - Locação de carpete por m<sup>2</sup>; - Carpete na cor verde-oliva ou a combinar, a ser definida pela Contratante, confeccionado em material reciclável do tipo PET. <b>CATSERV 16390</b></p>  | Unidade e | 1 | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |
| 11 | <p><b>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE,</b> medindo 5 x 5 metros, com</p>  | Unidade e | 1 | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |



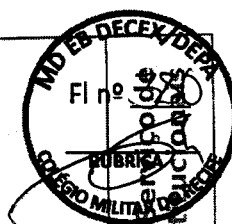
|    |  |           |   |   |
|----|--|-----------|---|---|
|    | <p>área de 50 M2, com 2.5M-H (Pé Direito), Eixo Central com 4M-H Sistema de encaixe unidas com parafusos e conexões em aço pelo sistema MIG de soldagem, tratamento antiferruginoso (Galvanização), e fixação por cabos e com calhas de encaixe conjugáveis. Cobertura de Lona em PVC Blackout na cor branca, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação. <b>CATSERV 21164</b></p> <p><b>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE.</b> 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. <b>CATSERV 21164</b></p> |           |   | <p>para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</p>   |
| 12 |  | Unidade e | 0 | <p>Demanda referente para aquisição de eServiço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</p> |
| 13 | <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE GRAVAÇÃO.</b> 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. <b>CATSERV 12556</b></p>  | Unidade e | 0 | <p>Demanda referente para aquisição de eServiço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</p> |
| 14 | <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - LOCAÇÃO DE TELA.</b> Locação, transporte, montagem, operação técnica e desmontagem de TELA EM LED POLICROMATICO 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. <b>CATSERV 12556</b></p>   | Unidade e | 2 | <p>Demanda referente para aquisição de eServiço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</p> |
| 15 | <p><b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO.</b> Locação, transporte, montagem/desmontagem e operação de serviço de iluminação. ITENS A SEREM FORNECIDOS</p>   | Unidade e |   | <p>Demanda referente para aquisição de eServiço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</p> |



|    |  |                   |   |
|----|--|-------------------|---|
|    | <p>- 24 Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas colorida;</p> <p>- 01 rack de luz com 24 kW no mínimo (preferência digital com sinal DMX);</p> <p>- 01 mesa de luz com multicabo para ligar a mesma no rack (preferência mesa digital com sinal DMX);</p> <p>- 01 canhão seguidor HMI 1200 ou similar que atenda as necessidades;</p> <p>- 01 ac do rack com 50 metros, no mínimo;</p> <p>- Máquina de fumaça 3000 W com DMX;</p> <p>- Extensões, cabos e conectores para ligação em quantidades suficientes.</p> <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. <b>CATSERV 12556</b></p> |                   |   |
| 16 | <p><b>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR</b> 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. <b>CATSERV 21679</b></p>   | Unidade<br>e<br>0 | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |
| 17 | <p><b>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR</b> 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</p>  | Unidade<br>e<br>0 | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |



|    |   |           |   |   |
|----|---|-----------|---|---|
|    | <p>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. <b>CATSERV 21679</b></p>   |           |   |   |
| 18 | <p><b>Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE STAND.</b> Transporte, locação, montagem e desmontagem de estandes básicos montado em estrutura de alumínio anodizado no Sistema Octanorm, medindo 2m<sup>2</sup> (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. <b>CATSERV 13099</b></p>   | Unidade e | 0 | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |
| 19 | <p><b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA PLÁSTICA.</b> 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. <b>CATSERV 20460</b></p>  | Unidade e | 0 | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |
| 20 | <p><b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA PLÁSTICA.</b> 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. <b>CATSERV 20460</b></p> | Unidade e | 0 | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |
| 21 | <p><b>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA.</b> Cadeira modelo TIFFANY CRISTAL. Inclui neste serviço transporte,</p>  | Unidade e | 0 | <p><b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b></p> |



|    |  |           |   |  |
|----|--|-----------|---|--|
|    | colocação e arrumação nos espaços e retirada.<br><b>CATSERV 20460</b>  |           |   | para este centro, de acordo com as demandas do <b>SISCOFIS</b> dos anos anteriores.  |
| 22 | <b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem SERVIÇO DE FILMAGEM</b> - Serviço de transmissão de eventos com edição de filmagem para o auditório. <b>ESTRUTURA PARA CERIMÔNIA - AUDITÓRIO:</b> 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. <b>CATSERV 12556</b>   | Unidade e | 0 | <b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b> |
| 23 | <b>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE TRANSMISSÃO LIVE.</b> Serviços de conexão por link dedicado e streaming, banda de internet para live para cobertura de cerimônia para live.<br>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.<br>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:<br>• Protocolo: Streaming RTMP; | Unidade e | 0 | <b>Demanda referente para aquisição de e Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais para este centro, de acordo com as demandas do SISCOFIS dos anos anteriores.</b> |

