

PROTOCOLO
GERAL



ASSUNTO

Nr: 64257.005487/2023-92

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

PE 09/2023

SEÇÃO /SALC CMR

Volume: 3

INTERESSADO: COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

ASSUNTO: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA EVENTOS
INSTITUCIONAIS

ANEXOS: Conforme Termo de Autuação

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

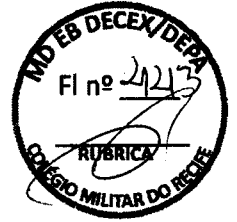


**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DO RECIFE**

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Aos dezanove dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e três, na Seção de Aquisição, Licitações e Contratos do Colégio Militar do Recife, procedi à abertura deste volume nº 3 do processo nº 64257.005487/2023-92 que se inicia com a folha nº 443, o que, para constar, eu, EVILSON SOUSA COELHO - ST, Membro da Equipe de Apoio do Pregão, subscrevo e assino.

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



MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
(BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL)

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)
E
MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO NA IRP nº 06/2023 do Colégio Militar do Recife (UASG 160084)

Proc. Adm NUP 64361012682/2023-60

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 de interesse particular da Intenção de Registro de Preços, via Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os serviços constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

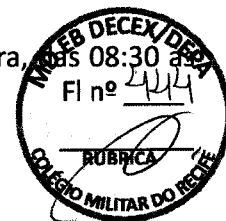
2.2. Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela Base Administrativa do Curado.

2.3. As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constam dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM aprovados pelo OD e que seguem anexos.

3. Local de entrega

O local de entrega do material e prestação de serviço contratado será no endereço: Base Administrativa do Curado, situado na Avenida Visconde de São Leopoldo, nº 198, Várzea, Recife-PR, CEP 50.740-035. As entregas deverão ocorrer em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-

feira, das 08:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 15:40 horas e na sexta-feira, das 08:30 a 11:20 horas. Telefone: (81) 2129-6620 / 6622.



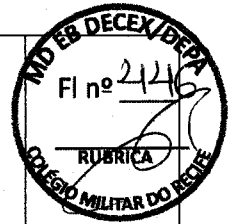
4. Demonstrativo das necessidades - Memória de Cálculos

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

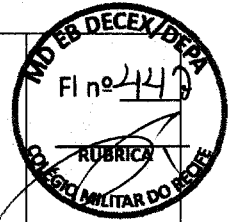
Item	Descrição/Especificação	CATSER	Und	Qtd. Mín.	Qtd. Máx.	V. Unit. (R\$)	V. Total (R\$)
1	Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO STANDARD, DIÁRIA, construída em polipropileno ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário com tampa, tubo de suspiro de 3 polegadas ou superior tipo chaminé, com porta objetos, suporte para papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante, porta com fechadura do tipo rolete e sistema de molas para fechamento quando não estiver em uso, com identificação "Livre/Ocupado", paredes laterais e fundo com ventilação, identificação (masculino/feminino), ponto de ventilação natural, teto translúcido. Observação: a empresa contratada deve se responsabilizar pela instalação e desinstalação dos sanitários, pela sua limpeza e conservação, substituição de todos os produtos/insumos (papel higiênico e bactericida e bactericida), durante todo o evento, pela realização do esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável, ainda, e caso necessário, pelo uso de caminhão e equipamentos suficientes para conclusão dessa tarefa, ficando os custos com combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (Conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612	17612	Unidade	2	4	137,42	549,68
2	Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO "LUXO", DIÁRIA, construída em polietileno ou material superior, contendo caixa de dejetos com assento sanitário, tampa, e descarga com acionamento pelo pé, mictório, lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta	17612	Unidade	1	2	293,75	587,50



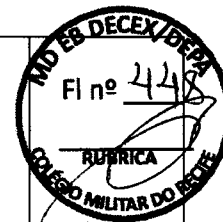
	<p>papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), duto de respiro de 4 polegadas, piso antiderrapante e teto translúcido. Identificação de placas "masculino / feminino", porta com fechadura tipo rolete 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>						
3	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - CABINE SANITÁRIA LUXO COM 4 CAIXAS. SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MÓVEL OU CONTAINER, TIPO LUXO, DIÁRIA, construída em polietileno de alta densidade ou material similar ou superior, contendo no mínimo 4 (quatro) caixas de dejetos, assento sanitário e tampa, sendo dois masculinos e dois femininos com cabines individuais, identificadas com placas "masculino" e "feminino", com torneira, odorizador automático de ambientes, espelho, mictório (cabine masculina), lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta-papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico) e dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante. Observação: Durante todo o evento, a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada com reposição dos insumos e higienização das cabines, além de ficar de plantão no local do evento para qualquer irregularidade técnica que possa acontecer. Todas as cabines do banheiro móvel de luxo deverão ser</p>	17612	Unidade	1	2	922,79	1.845,58



	<p>climatizadas com ar condicionado. As cabines deverão conter pontos de iluminação em caso de utilização noturna. A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>						
4	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA PARA PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADE ESPECIAL (PNE), DIÁRIA, construída em polietileno (100%) de alta densidade ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário e tampa, corrimão perto do assento, duto de respiro de 3 polegadas ou superior, grades de ventilação lateral, teto translúcido, piso antiderrapante, rampa de acesso adaptado, suporte papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), identificação "masculino / feminino", porta com trinco tipo rolete e identificação "Livre/Ocupado". - Dimensões mínimas: largura e profundidade adequadas e altura de 2,30 metros. Observação: A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	17612	Unidade	1	2	204,16	408,32
5	<p>Locação Cobertura Desmontável - CAMAROTE 2: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE EM ESTRUTURA METÁLICA, TIPO CAMAROTE, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM - Capacidade para até 100 (cem) pessoas sentadas; - Dimensões mínimas: 8,00m de frente x 6,00 m de profundidade, com piso em compensado naval todo revestido em carpete (cor a ser definida pelo órgão contratante); escalonado em 3 (três) níveis: 0,90 m, 1,10 m e 1,30 m de altura; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; deverá contar com grade de proteção (frente, laterais e fundos). - Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento</p>	21164	Unidade	1	2	2.209,54	4.419,08



	apropriado, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE); - A cobertura deverá ser do tipo "uma água", com avance. Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 21164						
6	Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALANQUE em estrutura metálica, medindo 12m de altura x 6m de profundidade x 3m de altura (pé direito de trás); coberto com tenda com proteção contra raios UV (cor a definir); guarda corpo; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; piso em compensado naval forrado em carpete (cor a definir pelo órgão contratante). Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE), com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	2	3.333,33	6.666,66
7	Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO PEQUENO / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALCO em estrutura metálica medindo 4m x 6m x 2,5m de altura, com guarda corpo; com cobertura de tenda com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), todo revestido de carpete (cor a definir pelo órgão contratante) e 1 (uma) água de Box TRUSS (GRID) em alumínio. Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	2	1.343,33	2.686,66
8	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA / Locação, transporte, montagem e desmontagem de ARQUIBANCADA em estrutura metálica tubular, coberta com tendas com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), com 5	21164	Unidade	1	2	4.203,46	8.406,92



	degraus em compensado naval em carpete (cor a definir pelo órgão contratante), com início do primeiro piso, começando do chão ou com altura de 1,20m de nível do chão, guarda corpo em todo perímetro com no mínimo 1,10m de altura, fechamento do fundo em TNT (cor a definir pelo órgão contratante). Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164						
9	Instalação / Manutenção - Cerca / Alambrado / Tela - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO: - gradil para isolamento de área e contenção de público; - Dimensões: 2,10m, de largura, x 1,20 m, de altura; - O gradil deverá estar pintado, sem pontos de ferrugem; possibilitar a montagem/desmontagem pela interligação de peças de encaixes de segurança; deverá possuir sapatas/suportes para fixação ao solo. O gradil deverá estar fixado ao chão. CATSERV 16675	16675	Unidade	1	50	30,67	1.533,50
10	Confecção de Artefato Textéis / Couro / Borracha / Lona - Locação de carpete por m ² ; - Carpete na cor verde-oliva ou a combinar, a ser definida pela Contratante, confeccionado em material reciclável do tipo PET. CATSERV 16390	16390	Unidade	1	1	25,53	25,53
11	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE, medindo 5 x 5 metros, com área de 50 M2, com 2.5M-H (Pé Direito), Eixo Central com 4M-H Sistema de encaixe unidas com parafusos e conexões em aço pelo sistema MIG de soldagem, tratamento antiferruginoso (Galvanização), e fixação por cabos e com calhas de encaixe conjugáveis. Cobertura de Lona em PVC Blackout na cor branca, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação. CATSERV 21164	21164	Unidade	2	6	499,67	2.998,02
12	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE. Tenda medindo 10,0 x 10,0 metros, com área de 100 M2, lona de cobertura em PVC, de cor branca, limpa, em bom estado de conservação, sem manchas ou remendos, tratamento anti-chamas, anti-mofo e anti-aios UV - Aberta/Fechada.	21164	Unidade	1	6	1.442,50	8.655,00

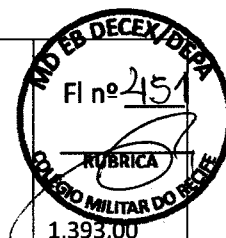


	CATSERV 21164						
13	Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE GRAVAÇÃO. Serviço de gravação e filmagem Full HD com edição do evento (corte de espaços vazios, inserção musical e redução de ruídos), com equipamento próprio, incluindo câmera profissional digital e demais equipamentos necessários. Observação: Entrega em formato digital DVD com capa personalizada a critério da CONTRATANTE, de forma identificada por local, horários e datas, conforme informações disponíveis de cada evento. CATSERV 12556	12556	Unidade	2	4	1.284,26	5.137,04
14	Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - LOCAÇÃO DE TELÃO. Locação, transporte, montagem, operação técnica e desmontagem de TELÃO EM LED POLICROMÁTICO medindo 5mx3m com estrutura de box TRUSS P30, montada em formato de trave; resolução mínima PH7, com transmissão simultânea e uma câmera full montada em tripé com operador, vídeo processadora e com os software específicos e send card, ledsync, operação técnica completa. Observação: Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 12556	12556	Unidade	1	1	3.150,00	3.150,00
15	Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO. Locação, transporte, montagem/desmontagem e operação de serviço de iluminação. ITENS A SEREM FORNECIDOS - 24 Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas colorida; - 01 rack de luz com 24 kW no mínimo (preferência digital com sinal DMX); - 01 mesa de luz com multicabo para ligar a mesma no rack (preferência mesa digital com sinal DMX); - 01 canhão seguidor HMI 1200 ou similar que atenda as necessidades; - 01 ac do rack com 50 metros, no mínimo; - Máquina de fumaça 3000 W com DMX; - Extensões, cabos e conectores para ligação em quantidades suficientes. Observação: a contratada deverá disponibilizar um operador e um auxiliar técnico para acompanhamento e operação dos equipamentos por ela fornecidos. Os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material já deverão estar inclusos no valor a ser contratado. CATSERV	12556	Unidade	1	1	1.826,67	1.826,67



	12556						
16	<p>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 180KVA. O serviço inclui fornecimento do equipamento, transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o Período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679</p>	21679	Unidade	1	1	1.879,09	1.879,09
17	<p>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 700KVA. O serviço inclui fornecimento com transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679</p>	21679	Unidade	1	2	6.449,00	12.898,00
18	<p>Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE STAND. Transporte, locação, montagem e desmontagem de estandes básicos montado em estrutura de alumínio anodizado no Sistema Octanorm, medindo 2m² (2,00m x 1,00m) com altura (h) 2,20 m, piso carpete cinza grafite aplicado diretamente sobre o piso do local com fita dupla face fornecida pela CONTRATADA, paredes em divisórias em painéis de TS, formicalizada na cor branca, em módulo de 1m x 2,20m de altura, emoldurados em perfis de alumínio anodizado no Sistema Octanorm. CATSERV 13099</p>	13099	Unidade	2	4	453,82	1.815,28

19	<p>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA PLÁSTICA. Aluguel de mesa plástica em polipropileno na cor branca, medidas (AxLxC) 72x69,5x69,5 cm, empilhável. Inclui-se neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços, e retirada. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460</p>	20460	Unidade	100	100	13,93	1.393,00
20	<p>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA PLÁSTICA. Cadeira adulta, plástico resistente, em polipropileno, cor branca, sem braço, empilhável, com proteção UV, com dimensões aproximadas entre 85 cm e 90 cm de altura (referência - do encosto ao chão), 40 cm a 45 cm de altura (referência - do assento ao chão), 38 cm a 42 cm de comprimento (referência entre os pés) e 38 cm a 45 cm de largura (referência - assento e encosto). Suportando carga entre 120 Kg/150kg. Certificadas pelo INMETRO. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460</p>	20460	Unidade	400	400	4,49	1.796,00
21	<p>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA. Cadeira modelo TIFFANY CRISTAL. Inclui neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços e retirada. CATSERV 20460</p>	20460	Unidade	400	400	14,37	5.748,00
22	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem SERVIÇO DE FILMAGEM – Serviço de transmissão de eventos com edição de filmagem para o auditório. ESTRUTURA PARA CERIMÔNIA – AUDITÓRIO: 02 (dois) painéis de led 3X2 (tipo outdoor) de alta definição; com estrutura em treliça Box TRUSS Q30 para telão que permita sua elevação a altura de no mínimo de 1 (um) metro do solo, cabos HDMI, SD, fibra ótica; CAT 6 de 200 metros entre a central e os equipamentos; 03 câmeras Full HD, TV de retorno e Operador de mesa de corte em tempo real transmitindo para os painéis de Led de alta definição; cabeamento apropriado. CATSERV 12556</p>	12556	Unidade	1	2	1.485,70	2.971,40

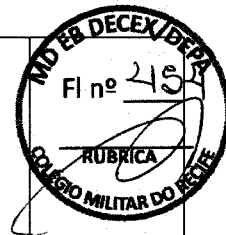


23	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE TRANSMISSÃO LIVE. Serviços de conexão por link dedicado e streaming, banda de internet para live para cobertura de cerimônia para live.</p> <p>I – LINK DEDICADO: a) Deverá ser fornecido Software para transmissão web streaming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





	uso de 4G como redundância, vMix Live Production & Streaming Software de mixagem e modelagem de vídeo Full HD ao vivo; NDI produção via IP com vMix, 01 Unidade móvel, 04 câmeras hpx 37001, drone profissional, 03 tripés câmera, 01 link 700m câmera s/fio, 03 cinegrafistas, 01 op. de grua, 01 op. de drone, 01 técnico da U.M, 01 diretor de corte, 01 op.de caracteres e 01 assistente; h) Em caso de mau tempo, a solução dedicada para Live deverá ser montada no espaço indicado pela Contratante. CATSERV 12556						
24	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO BOX TRUSS - Locação com montagem e desmontagem de estrutura de box truss, em grids alumínio, leve e de alta resistência, em P30 (30cmX30cm) para correta montagem de grid's, pórticos e demais estruturas na formação a critério da contratante, cobertos com lona tipo night day na cor branca, anti-chamas, blackout em duas águas, sem calha central. A empresa deverá providenciar emissão e quitação da ART - Anotação de Responsabilidade Técnica, de profissional cadastrado no Corpo de Bombeiros do Estado de Pernambuco, e realizar a montagem, operação, desmontagem e transporte com técnicos da contratada, seguindo todas as normas de segurança previstas. A estrutura deverá ser montada até 12h antes do evento e ser desmontada e recolhida a partir do meio dia seguinte ao evento. A contagem do tempo referente à permanência do objeto será iniciada a partir da entrega da estrutura montada, devendo o fornecedor considerar o tempo necessário para mobilização e montagem da mesma, de modo que não atrase o início do evento. Observação: O serviço deverá incluir todas as peças e equipamentos necessários à montagem da estrutura. CATSERV 21164	21164	Unidade	2	2	74,09	148,18
25	Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA. Mesa de madeira com estrutura em ferro e tampo redondo com capacidade para 06 lugares. CATSERV 20460	20460	Unidade	1	1	149,70	149,70
26	GERENCIAMENTO DE PLATAFORMA ON LINE - Serviço de fornecimento e gerenciamento de plataforma "on line" para evento científico, incluindo inscrição de participantes (autores, orientadores e avaliadores); cadastramento dos trabalhos (título e integrantes) em forma de textos-	27014	Unidade	1	2	4.162,55	8.325,10



	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. CATSERV						
27	Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - PÓRTICO DE LARGADA E CHEGADA. Locação com transporte, montagem, manutenção e desmontagem, de estrutura modular de alumínio (Box Truss Q30) com 09m de largura e vão de 6m, 4,5m de altura e vão de 3m, fixadas em duas bases com quatro colunas de cada lado, distância entre colunas: 1,5mx2m, todo revestido com lonas tipo banner, para largada e chegada de eventos esportivos. Observação: Os pórticos de largada e chegada deverão ser fornecidos com as bases de sustentação adequadas aos seus tamanhos; deverão ser retirados ao término da corrida, a fim de desobstruir a via; Arte e desenho a serem acordados com o Contratante. CATSERV 2224	2224	Unidade	1	2	1.268,44	2.536,88
28	Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - ESTRUTURA DE BACKDROP. Fornecimento com montagem, manutenção e desmontagem de Backdrop e estrutura modular de alumínio tipo BOX TRUSS Q15, para fixação de banner, tensionado na estrutura, com 5m de largura x 3m de altura. O material deverá estar pintado e sem nenhum ponto de ferrugem. Acompanhada de lona sintética em até 4 (quatro) cores a ser definida, gravada em silkscreen, conforme modelo a ser disponibilizado pelo Contratante. CATSERV 2224.	2224	Unidade	2	2	2.233,33	4.466,66
29	Planejamento / Organização / Execução / Arbitragem / Atividades Lúdicas / Desportivas / Recreativas / Colônia de Férias - CRONOMETRAGEM ELETRÔNICA. Prestação de serviço de cronometragem eletrônica com chip descartável, para eventos esportivos. CATSERV 18449.	18449	Unidade	1	1	27,45	27,45
30	Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE PÓDIO. Serviço de locação, com transporte, montagem, e desmontagem de pódio para premiação de 1º, 2º e 3º lugar. CATSERV 13099.	13099	Unidade	1	1	371,77	371,77



Quartel em Recife - PE, na data da assinatura



Documento assinado digitalmente
MARCIO APARECIDO DA SILVA
Data: 04/10/2023 15:23:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARCIO APARECIDO DA SILVA – 2º TEN
Chefe da 4ª seção

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 (OM) na IRP 06/2023 UASG 160084, visando à futura **CONTRATAÇÃO** acima descritos para atender as necessidades do Colégio Militar do Recife e demais UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, ao CMR.

Quartel em Recife - PE, na data da assinatura

NIDIVAL FROTA
BITENCOURT
9067927520

Assinado digitalmente por NIDIVAL FROTA
REFERENCIAL: RT 09067927520
MID: CN=BR, CN=CP-Brasil, OU=Autorizada
Contribuidora da Defesa, OU=027791000125
OU=Operacional, OU=Certificado PE A3, CN=
NIDIVAL FROTA BITENCOURT 9067927520
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade
Data: 2023.10.04 07:01:18-0300
Foxit PDF Reader Versão: 121.3

NIDIVAL FROTA BITENCOURT – MAJ
FISCAL ADMINISTRATIVO / B ADM CURADO

6. Despacho do Ordenador de Despesas

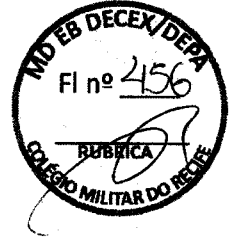
Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

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, na data da assinatura

**CLEANTO
ALVES DE
FRANÇA:
80670148415**

Assinado digitalmente por CLEANTO ALVES
DE FRANÇA:80670148415
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade
Certificadora de Defesa, OU=03277610000125,
OU=Certificado PF A3, CN=CLEANTO ALVES
DE FRANÇA:80670148415
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023-10-04 15:54:06
Foxit Reader Versão: 9.7.1





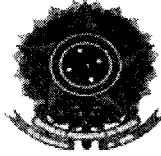
**CLEANTO ALVES DE FRANÇA - CEL
ORDENADOR DE DESPESAS - B ADM CURADO**



**MINISTÉRIO DA
DEFESA EXÉRCITO
BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
(BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO
CURADO VIDAL)**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA
DEMANDA**

Órgão:	BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	4º seção
Responsável pela Demanda:	Marcio Aparecido da Silva – 2º TEN
Objeto da futura contratação:	Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais
1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE.	A solução consiste na eventual contratação dos Serviços de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais da Base Administrativa do Curado. A justificativa se pauta na necessidade desta OM, para participação no futuro Pregão centralizado que atenderá às necessidades nos eventos institucionais.
2. QUANTIDADE DE MATERIAL A SER ADQUIRIDO.	2.1 Conforme Memória de Cálculo anexa ao ETP.
3. PREVISÃO DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL	3.1. Após recebimento da nota de empenho assinada, a empresa responsável terá o prazo de até 30 (trinta) dias corridos para a entrega do material.
4. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E OS RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO	4.1 Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:
 Documento assinado digitalmente MARCIO APARECIDO DA SILVA Data: 03/10/2023 15:25:44-0300 Verifique em https://validar.itf.gov.br	 Documento assinado digitalmente FERNANDO GABRIEL BORBA PEIXOTO Data: 03/10/2023 15:38:25-0300 Verifique em https://validar.itf.gov.br
MARCIO APARECIDO DA SILVA CPF: 889.786.136-91 Telefone: (81) 986181953 E-mail: mas.73@hotmail.com	FERNANDO GABRIEL BORBA PEIXOTO CPF:086.953.257-09 Telefone:(32) 988885088 E-mail: fernandogabrielnikit@gmail.com



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL



DIEx Nº 264-Fisc Adm - Comando/Fisc Adm/Div Adm - CIRCULAR
EB: 64361.012726/2023-73

URGENTE

Recife, 5 de outubro de 2023.

Do OD Gest Orç, Fin e Patr

Ao Sr Chefe da Fiscalização Administrativa, CHEFE DA DIVISÃO DE AQUISIÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Assunto: Despacho de aprovação OD IRP 06/2023 - Pregão eletrônico para CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA EVENTOS INSTITUCIONAIS - CMR

Anexos:

- 1) PLS_2023_-_B_Adm_Curado.docx; e
- 2) DIEx nº 2162-S4/B ADM CURADO, de 4 OUT 23.

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

DIEx Requisitório DIEx Nº 2162-S4/B ADM CURADO, de **04 OUT 23**, apenso.

Processo Licitatório NUP: 64361012682/2023-60

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA EVENTOS INSTITUCIONAIS.

ETP: 116/2023

Anexo I ao ETP - Documento de Formalização da Demanda (DFD);

Anexo II ao ETP - Mapa de Gerenciamento de Riscos (MGR) nº 82/2023;

Anexo III ao ETP - **Memória de Cálculo;**

Anexo IV ao ETP - **Termo de Manifestação de Interesse**

1. Aprovação de DIEx Requisitório

Cumpridas as disposições legais aplicáveis, aprovo a requisição constante do DIEx Requisitório em apêndice, sob a ótica da oportunidade, conveniência e relevância para o interesse público desta Organização Militar.



Riscos

2. Aprovação de Estudo Técnico Preliminar e de Mapa de Gerenciamento de Riscos

Cumpridas as disposições legais aplicáveis, julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e do Mapa de Gerenciamento de Riscos da Base Administrativa do Curado, ambos em epígrafe, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

3. Aprovação de Termo de Manifestação de Interesse

Cumpridas as disposições legais aplicáveis, julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Termo de Referência em epígrafe, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4. PROVIDÊNCIAS

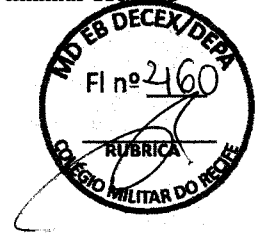
Em face do exposto, determino:

4.1. Divisão de Aquisições, Licitações e Contratos: adote as providências necessárias à participação da IRP 06/2023 - Pregão eletrônico para CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS PARA EVENTOS INSTITUCIONAIS , do objeto em epígrafe, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e da legislação de regência da matéria.

4.2. Fiscalização Administrativa: para conhecimento e providências decorrentes.

CLEANTO ALVES DE FRANÇA - Cel
OD Gest Orç, Fin e Patr

"200 ANOS DO TENENTE ANTÔNIO JOÃO: HERÓI DA EPOPÉIA DE DOURADOS"



Estudo Técnico Preliminar 116/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 64361.012686/2023-60

2. Descrição da necessidade

2.1. Objeto da Contratação

Contratação de serviço de locação de equipamentos (banheiros químicos e outras estruturas metálicas como palanques e arquibancadas, gradis) para realização de eventos institucionais.

2.2. Justificativa da Contratação:

A contratação do serviço em tela atenderá às necessidades da Base Administra do Curado (B Adm Curado) que servirá para apoiar variados eventos previstos no calendário escolar, tais como: Feira de ciências, feiras de livros, feiras culturais e reuniões de pais e mestres, formaturas e solenidade militares, apresentações culturais e artísticas dos alunos, sendo necessária a contratação do serviço em tela pois a Base Administra do Curado não possui os meios orgânicos para mobiliar o espaço escolar.

A necessidade da contratação se evidencia na frequência de eventos existentes na Base Administra do Curado e nas Organizações Militares (OMs) vinculadas como Formaturas Gerais, Semana do Soldado, Aniversários das OMs, Semana da Pátria, Incorporação de novos Soldados, Dia da Bandeira, Passagens de Comandos, Desfiles Cívicos, entre outras. Portanto, referidos eventos são de suma necessidade às atividades das OMs e recebem quantitativo elevado de convidados externos e internos, o que demanda maior suprimento às necessidades do público em geral. Assim, o não atendimento da demanda acarreta prejuízo às atividades militares, à estrutura organizacional e à manutenção da historicidade militar.

Para suprir tal demanda faz-se necessário contratar empresa especializada na locação equipamentos para eventos. Os serviços são considerados "comuns", conforme a definição contida no Art. 6º m inciso XIII da Lei nº 14.133/21, que são todos "aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado".

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
4ª Seção	Márcio Aparecido da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

a) O objeto a ser licitado, pelas suas características, e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, podendo haver necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum de doze meses prevista na Lei nº 14.133/21;

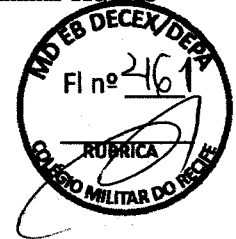
b) Para que o presente serviço seja contratado e corretamente prestado, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como: autorização de instalação dos banheiros químicos ou palanques.

c) A empresa deverá fornecer agentes em número suficiente para realizar a montagem e desmontagem dentro do prazo estipulado.

d) Os serviços serão solicitados conforme necessidade de cada evento. As datas e horários dos eventos serão comunicados com no mínimo 15 (quinze) dias de antecedência;

e) A Contratada deverá dispor de todos os equipamentos, materiais e instrumentos necessários a fim de viabilizar a execução dos serviços;

f) A empresa deverá providenciar emissão e quitação da ART 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.



g) A contratação também requer que a unidade prestadora do serviço exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União;

- No que concerne à questão de sustentabilidade, a contratada deverá apresentar comprovante de registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizador de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo certificado de regularidade válido, nos termos do art. 17, inciso II, da Lei n. 6.938/81, da IN Ibama nº. 6/13 e legislação correlata;
 - Na execução dos serviços por parte da contratada, é vedada a utilização, nos termos do Decreto n. 2.783/98 e Resolução Conama n. 267/00, de qualquer das substâncias que destroem a camada de ozônio –SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal, ou de qualquer produto que as contenha ou delas faça uso, devendo obedecer às disposições da Resolução Conama n. 340/03.
 - A empresa contratada será responsável pelo descarte ecologicamente correto dos rejeitos recolhidos, de acordo com a legislação municipal, estadual ou federal vigente;
 - Adote medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto nº 48.138, de 8 de outubro de 2003;
 - Observe a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;
 - Respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos; e
 - Para a gestão e operação dos resíduos perigosos gerados a partir da presente contratação, a contratada deverá observar a Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Decreto nº 7.404, de 2010, e Instrução Normativa 1, 25/01/2013 – IBAMA;
 - Estar regularmente cadastrada no Cadastro Nacional de Operadores de Resíduos Perigosos – CNORP, parte integrante do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, conforme classificação do Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 1, de 25/01/2013;
 - Possuir plano de gerenciamento de resíduos sólidos aprovado pelo órgão competente e em conformidade com as exigências legais e normas pertinentes dos órgãos do SISNAMA, do SNVS e do SUASA;
- a) A contratada deverá realizar os serviços dentro do horário estabelecido pelo órgão.
b) A descrição dos serviços foi baseada na IN 05/2017 e Caderno Técnico.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções. Foram utilizadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias tecnológicas ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração permitindo-se constatar que a contratação de serviço de locação em apreço, normalmente é realizada por meio de Pregão Eletrônico SRP.

Destaca-se que as quantidades de eventuais participantes não deverá ser restrita, pois foram identificados diversos fornecedores atuando neste ramo comercial, conforme os serviços descritos no objeto da licitação

A pesquisa de preço foi realizada pela UG Gerenciadora (UG 167084) mediante a utilização de consulta ao Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br> e com contratações similares realizadas por outros órgãos públicos, por meio do ComprasNet, com isso cumprindo o prescrito no Inciso I e II, do Artigo 5º, da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021.

6. Descrição da solução como um todo

12. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Registro de preços para eventual Serviço de Locação Banheiros Químicos e Palanques, visando atender as necessidades da Base Administrativa do Curado, e demais Unidades Participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas.

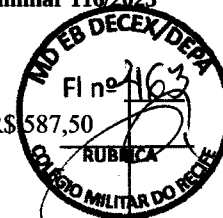


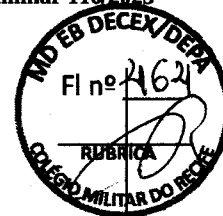
A aquisição dos bens deverá ser operada via registro de preços e será conduzido pela Unidade Gestora Gerenciadora, conforme regras contidas no Termo de Referência elaborado pelo Colégio Militar do Recife, via registro de preços.

Contratação de empresa especializada para fornecimento do serviço pretendido nas unidades da OM já descrito no item referente ao objeto a ser contratado, qual seja:

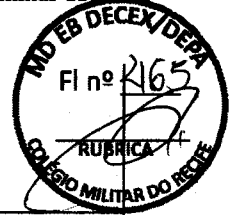
Item	Descrição/Especificação	CATSER	Und	Qtd. Mín.	Qtd. Máx.	V. Unit. (R\$)	V. Total (R\$)
1	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO STANDARD, DIÁRIA, construída em polipropileno ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário com tampa, tubo de suspiro de 3 polegadas ou superior tipo chaminé, com porta objetos, suporte para papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante, porta com fechadura do tipo rolete e sistema de molas para fechamento quando não estiver em uso, com identificação "Livre/Ocupado", paredes laterais e fundo com ventilação, identificação (masculino /feminino), ponto de ventilação natural, teto translúcido. Observação: a empresa contratada deve se responsabilizar pela instalação e desinstalação dos sanitários, pela sua limpeza e conservação, substituição de todos os produtos /insumos (papel higiênico e bactericida e bactericida), durante todo o evento, pela realização do esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável, ainda, e caso necessário, pelo uso de caminhão e equipamentos suficientes para conclusão dessa tarefa, ficando os custos com combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	17612	Unidade	1	4	137,42	R\$ 549,68
	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO "LUXO", DIÁRIA, construída em polietileno ou material superior, contendo caixa de dejetos com assento sanitário, tampa, e descarga com acionamento pelo pé, mictório, lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), duto de respiro de 4 polegadas, piso antiderrapante e teto translúcido. Identificação de placas "masculino / feminino", porta com</p>						

2	<p>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	2	293,75	R\$ 587,50
3	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - CABINE SANITÁRIA LUXO COM 4 CAIXAS. SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MÓVEL OU CONTAINER, TIPO LUXO, DIÁRIA, construída em polietileno de alta densidade ou material similar ou superior, contendo no mínimo 4 (quatro) caixas de dejetos, assento sanitário e tampa, sendo dois masculinos e dois femininos com cabines individuais, identificadas com placas "masculino" e "feminino", com torneira, odorizador automático de ambientes, espelho, mictório (cabine masculina), lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta-papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico) e dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante. Observação: Durante todo o evento, a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada com reposição dos insumos e higienização das cabines, além de ficar de plantão no local do evento para qualquer irregularidade técnica que possa acontecer. Todas as cabines do banheiro móvel de luxo deverão ser climatizadas com ar condicionado. As cabines deverão conter pontos de iluminação em caso de utilização noturna. A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	17612	Unidade	1	2	922,79	R\$ 1.845,58
	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA PARA PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADE ESPECIAL (PNE), DIÁRIA, construída em polietileno (100%) de</p>						





4	<p>alta densidade ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário e tampa, corrimão perto do assento, duto de respiro de 3 polegadas ou superior, grades de ventilação lateral, teto translúcido, piso antiderrapante, rampa de acesso adaptado, suporte papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), identificação “masculino / feminino”, porta com trinco tipo rolete e identificação “Livre/Ocupado”. - Dimensões mínimas: largura e profundidade adequadas e altura de 2,30 metros. Observação: A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	17612	Unidade	1	2	204,16	R\$ 408,32
5	<p>Locação Cobertura Desmontável - CAMAROTE 2: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE EM ESTRUTURA METÁLICA, TIPO CAMAROTE, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM - Capacidade para até 100 (cem) pessoas sentadas; - Dimensões mínimas: 8,00m de frente x 6,00 m de profundidade, com piso em compensado naval todo revestido em carpete (cor a ser definida pelo órgão contratante); escalonado em 3 (três) níveis: 0,90 cm, 1,10 m e 1,30 m de altura; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; deverá contar 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	R\$ 4.419,08
6	<p>Locação Cobertura Desmontável – SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALANQUE em estrutura metálica, medindo 12m de altura x 6m de profundidade x 3m de altura (pé direito de trás); coberto com tenda com proteção contra raios UV (cor a definir); guarda corpo; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; piso em compensado naval forrado em carpete (cor a definir pelo órgão contratante). Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE), com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. A montagem deverá ser acompanhada por</p>	21164	Unidade	1	3	3.333,33	R\$ 6.666,66



	responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164					
7	<p>Locação Cobertura Desmontável – SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO PEQUENO / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALCO em estrutura metálica medindo 4m x 6m x 2,5m de altura, com guarda corpo; com cobertura de tenda com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), todo revestido de carpete (cor a definir pelo órgão contratante) e 1 (uma) água de Box TRUSS (GRID) em alumínio. Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164</p>	21164	Unidade	1	2	1.343,33 R\$ 2.686,66
8	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA / Locação, transporte, montagem e desmontagem de ARQUIBANCADA em estrutura metálica tubular, coberta com tendas com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), com 5 degraus em compensado naval em carpete (cor a definir pelo órgão contratante), com início do primeiro piso, começando do chão ou com altura de 1,20m de nível do chão, guarda corpo em todo perímetro com no mínimo 1,10m de altura, fechamento do fundo em TNT (cor a definir pelo órgão contratante). Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164</p>	21164	Unidade	1	2	4.203,46 R\$ 8.406,92
9	<p>Instalação / Manutenção - Cerca / Alambrado / Tela – SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO: - gradil para isolamento de área e contenção de público; - Dimensões: 2,10m, de largura, x 1,20 m, de altura; - O gradil deverá estar pintado, sem pontos de ferrugem; possibilitar a montagem/desmontagem pela interligação de peças de</p>	16675	Unidade	1	50	30,67 R\$ 1.533,50



	encaixes de segurança; deverá possuir sapatas /suportes para fixação ao solo. O gradil deverá estar fixado ao chão. CATSERV 16675						
10	Confeção de Artefato Textéis / Couro / Borracha / Lona – LOCAÇÃO DE CARPETE , por m ² ; - Carpete na cor verde-oliva ou a combinar, a ser definida pela Contratante, confeccionado em material reciclável do tipo PET. CATSERV 16390	16390	Unidade	1	1	25,53	R\$ 25,53
11	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE , medindo 5 x 5 metros, com área de 50 M2, com 2.5M-H (Pé Direito), Eixo Central com 4M-H Sistema de encaixe unidas com parafusos e conexões em aço pelo sistema MIG de soldagem, tratamento antiferruginoso (Galvanização), e fixação por cabos e com calhas de encaixe conjugáveis. Cobertura de Lona em PVC Blackout na cor branca, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	6	499,67	R\$ 2.998,02
12	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE . Tenda medindo 10,0 x 10,0 metros, com área de 100 M2, lona de cobertura em PVC, de cor branca, limpa, em bom estado de conservação, sem manchas ou remendos, tratamento anti-chamas, anti-mofo e anti-raios UV – Aberta/Fechada. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	6	1.442,50	R\$ 8.655,00
13	Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE GRAVAÇÃO . Serviço de gravação e filmagem Full HD com edição do evento (corte de espaços vazios, inserção musical e redução de ruídos), com equipamento próprio, incluindo câmera profissional digital e demais equipamentos necessários. Observação: Entrega em formato digital DVD com capa personalizada a critério da CONTRATANTE, de forma identificada por local, horários e datas, conforme informações disponíveis de cada evento. CATSERV 12556	12556	Unidade	1	4	1.284,26	5.137,04
14	Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - LOCAÇÃO DE TELÃO . Locação, transporte, montagem, operação técnica e desmontagem de TELÃO EM LED POLICROMÁTICO medindo 5mx3m com estrutura de box TRUSS P30, montada em formato de trave; resolução mínima PH7, com transmissão simultânea e uma câmera full montada em tripé com operador, vídeo processadora e com os software específicos e send card, ledsync, operação técnica completa.	12556	Unidade	1	1	3.150,00	R\$ 3.150,00



	Observação: Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 12556					
15	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO. Locação, transporte, montagem /desmontagem e operação de serviço de iluminação.</p> <p>ITENS A SEREM FORNECIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas colorida; - 01 rack de luz com 24 kW no mínimo (preferência digital com sinal DMX); - 01 mesa de luz com multicabo para ligar a mesma no rack (preferência mesa digital com sinal DMX); - 01 canhão seguidor HMI 1200 ou similar que atenda as necessidades; - 01 ac do rack com 50 metros, no mínimo; - Máquina de fumaça 3000 W com DMX; - Extensões, cabos e conectores para ligação em quantidades suficientes. <p>Observação: a contratada deverá disponibilizar um operador e um auxiliar técnico para acompanhamento e operação dos equipamentos por ela fornecidos. Os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material já deverão estar inclusos no valor a ser contratado. CATSERV 12556</p>	12556	Unidade	1	1	1.826,67 R\$ 1.826,67
16	<p>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 180KVA. O serviço inclui fornecimento do equipamento, transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o Período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679</p>	21679	Unidade	1	1	1.879,09 R\$ 1.879,09



17	<p>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 700KVA. O serviço inclui fornecimento com transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679</p>	21679	Unidade	1	2	6.449,00	RS 12.898,00
18	<p>Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE STAND. Transporte, locação, montagem e desmontagem de estandes básicos montado em estrutura de alumínio anodizado no Sistema Octanorm, medindo 2m² (2,00m x 1,00 m) com altura (h) 2,20 m, piso carpete cinza grafite aplicado diretamente sobre o piso do local com fita dupla face fornecida pela CONTRATADA, paredes em divisórias em painéis de TS, formicalizada na cor branca, em módulo de 1m x 2,20m de altura, emoldurados em perfis de alumínio anodizado no Sistema Octanorm. CATSERV 13099</p>	13099	Unidade	1	4	453,82	RS 1.815,28
19	<p>Locação de Mesa / Cadeira /Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA PLÁSTICA. Aluguel de mesa plástica em polipropileno na cor branca, medidas (AxLxC) 72x69,5x69,5 cm, empilhável. Inclui-se neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços, e retirada. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460</p>	20460	Unidade	1	100	13,93	RS 1.393,00
20	<p>Locação de Mesa / Cadeira /Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA PLÁSTICA. Cadeira adulta, plástico resistente, em polipropileno, cor branca, sem braço, empilhável, com proteção UV, com dimensões aproximadas entre 85 cm e 90 cm de altura (referência - do encosto ao chão), 40 cm a 45 cm de altura (referência - do assento ao chão), 38 cm a 42 cm de comprimento (referência entre os pés) e 38 cm a 45 cm de largura (referência - assento e encosto). Suportando carga entre 120 Kg/150kg. Certificadas pelo INMETRO. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos</p>	20460	Unidade	1	400	4,49	RS 1.796,00



	os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460						
21	Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA. Cadeira modelo TIFFANY CRISTAL. Inclui neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços e retirada. CATSERV 20460	20460	Unidade	1	400	14,37	R\$ 5.748,00
22	Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem SERVIÇO DE FILMAGEM – Serviço de transmissão de eventos com edição de filmagem para o auditório. ESTRUTURA PARA CERIMÔNIA – AUDITÓRIO: 02 (dois) painéis de led 3X2 (tipo outdoor) de alta definição; com estrutura em treliça Box TRUSS Q30 para telão que permita sua elevação a altura de no mínimo de 1 (um) metro do solo, cabos HDMI, SD, fibra ótica; CAT 6 de 200 metros entre a central e os equipamentos; 03 câmeras Full HD, TV de retorno e Operador de mesa de corte em tempo real transmitindo para os painéis de Led de alta definição; cabeamento apropriado. CATSERV 12556	12556	Unidade	1	2	1.485,70	2.971,40
	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE TRANSMISSÃO LIVE. Serviços de conexão por link dedicado e streaming, banda de internet para live para cobertura de cerimônia para live.</p> <p>I – LINK DEDICADO: a) Deverá ser fornecido Software para transmissão web streaming com Link dedicado FULL DUPLEX na velocidade mínima de 50Mbps de upload - com gerenciamento, SLA 99,9% e Bloco de IP Fixo; b) A conectividade deverá ser realizada através de link de rádio com fornecimento de switches, roteadores e nobreaks, que deverão estar acomodados em racks provisórios a serem instalados nas proximidades da cerimônia, e sendo distribuídos pontos de rede para o palanque, biblioteca e refeitório. c) Deverá ser disponibilizado 01 técnico de redes para acompanhamento e suporte de conectividade em tempo real; d) A solução deverá ser instalada e testada no mínimo 24 horas antes do horário previsto para cerimônia; e) Os funcionários deverão estar devidamente uniformizados.</p> <p>II – STREAMING: a) Deverá ser utilizado um codificador (encoder) de Hardware; b) Intervalo mínimo da taxa de bits de vídeo: de 4.500 a 9.000 Kbps c) Todos os equipamentos deverão trabalhar na resolução 1920 x 1080 ou superior; d) O codificador deverá ter as seguintes configurações mínimas:</p>						



<p>23</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Protocolo: Streaming RTMP; • Codec de vídeo:H.264, 4.2 para 1080p a 60 FPS; • Frame rate: 60 fps; • Frequência de frames-chave: 2 a 3 segundos; • Codec de áudio: AAC ou MP3; • Codificação da taxa de bits: CBR; • Proporção de pixels: Quadrada; • Tipos de frames: Verificação progressiva, dois quadros B, um quadro de referência; • Codificação de entropia: CABAC; • Taxa de amostragem de áudio: 44.1 KHz; e • Taxa de bits de áudio: 128 Kbps estéreo; <p>e) O sistema utilizado deverá prover compatibilidade completa ao streaming ao vivo do Youtube; f) Workstation com software de processamento adequado para serviço de transmissão via streaming no Youtube; g) Recursos utilizados: Roteador Load Balance com uso de 4G como redundância, vMix Live Production & Streaming Software de mixagem e modelagem de vídeo Full HD ao vivo; NDI produção via IP com vMix, 01 Unidade móvel, 04 câmeras hpx 37001, drone profissional, 03 tripés câmera, 01 link 700m câmera s/fio, 03 cinegrafistas, 01 op. de grua, 01 op. de drone, 01 técnico da U.M, 01 diretor de corte, 01 op.de caracteres e 01 assistente; h) Em caso de mau tempo, a solução dedicada para Live deverá ser montada no espaço indicado pela Contratante. CATSERV 12556</p>	<p>12556</p>	<p>Unidade</p>	<p>1 2</p>	<p>1.842,25</p>	<p>R\$ 3.6</p>
<p>24</p>	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO BOX TRUSS – Locação com montagem e desmontagem de estrutura de box truss, em grids alumínio, leve e de alta resistência, em P30 (30cmX30cm) para correta montagem de grid's, pórticos e demais estruturas na formação a critério da contratante, cobertos com lona tipo night day na cor branca, anti-chamas, blackout em duas águas sem calha central. A empresa deverá providenciar emissão e quitação da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, de profissional cadastrado no Corpo de Bombeiros do Estado de Pernambuco, e realizar a montagem, operação, desmontagem e transporte com técnicos da contratada, seguindo todas as normas de segurança previstas. A estrutura deverá ser montada até 12h antes do evento e ser desmontada e recolhida a partir do meio dia</p>	<p>21164</p>	<p>Unidade</p>	<p>1 2</p>	<p>74,09</p>	<p>R\$ 148,18</p>



	seguinte ao evento. A contagem do tempo referente à permanência do objeto será iniciada a partir da entrega da estrutura montada, devendo o fornecedor considerar o tempo necessário para mobilização e montagem da mesma, de modo que não atrase o início do evento. Observação: O serviço deverá incluir todas as peças e equipamentos necessários à montagem da estrutura. CATSERV 21164						
25	Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA. Mesa de madeira com estrutura em ferro e tampo redondo com capacidade para 06 lugares. CATSERV 20460	20460	Unidade	1	1	149,70	R\$ 149,70
26	GERENCIAMENTO DE PLATAFORMA ON LINE - Serviço de fornecimento e gerenciamento de plataforma "on line" para evento científico, incluindo inscrição de participantes (autores, orientadores e avaliadores); cadastramento dos trabalhos (título e integrantes) em forma de textos-resumos e arquivos digitais; produção de página eletrônica com cronograma do evento; disponibilização de formulário de avaliação ao avaliador, por grupo, com link de acesso aos resumos; disponibilização de pesquisa de avaliação geral do evento; Livro de resumos (anais) em arquivo pdf e suporte para utilização /gerenciamento da plataforma. A plataforma deve ficar disponível por 4 (quatro) meses, no mínimo. CATSERV 27014	27014	Unidade	1	2	4.162,55	R\$ 8.325,10
27	Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - PÓRTICO DE LARGADA E CHEGADA. Locação com transporte, montagem, manutenção e desmontagem, de estrutura modular de alumínio (Box Truss Q30) com 09m de largura e vão de 6m, 4,5m de altura e vão de 3m, fixadas em duas bases com quatro colunas de cada lado, distância entre colunas: 1,5mx2m, todo revestido com lonas tipo banner, para largada e chegada de eventos esportivos. Observação: Os pórticos de largada e chegada deverão ser fornecidos com as bases de sustentação adequadas aos seus tamanhos; deverão ser retirados ao término da corrida, a fim de desobstruir a via; Arte e desenho a serem acordados com o Contratante. CATSERV 2224	2224	Unidade	1	2	1.268,44	R\$ 2.536,88
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.	2224	Unidade	1	2	2.233,33	R\$ 4.466,66



	Acompanhada de lona sintética em até 4 (quatro) cores a ser definida, gravada em silkscreen, conforme modelo a ser disponibilizado pelo Contratante. CATSERV 2224.						
29	Planejamento / Organização / Execução / Arbitragem / Atividades Lúdicas / Desportivas / Recreativas / Colônia de Férias - CRONOMETRAGEM ELETRÔNICA. Prestação de serviço de cronometragem eletrônica com chip descartável, para eventos esportivos. CATSERV 18449.	18449	Unidade	1	1	27,45	R\$ 27,45
30	Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE PÓDIO. Serviço de locação, com transporte, montagem, e desmontagem de pódio para premiação de 1º, 2º e 3º lugar. CATSERV 13099.	13099	Unidade	1	1	371,77	R\$ 371,77
SOMA							R\$ 97.106,97

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

R\$ 97.106,97

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 97.106,97

Conforme memória de cálculo em anexo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

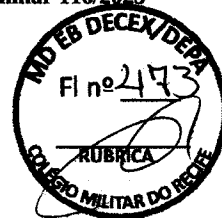
Em regra (Art. 40, inciso V, letra b da Lei nº 14.133/21), o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, tudo isso em conformidade com a Súmula 247 do TCU.

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

O objeto foi reduzido a unidades de itens isolados, indivisíveis e independentes, respeitada a integridade qualitativa do mesmo, não cabendo mais subdividi-los para que possam ser licitados e contratados distintamente, pois não se mostra técnica e economicamente viável.

O referido parcelamento possibilitará maior competitividade entre os licitantes interessados e que os preços ofertados possam refletir mais adequadamente os preços praticados no mercado.

Em assim, o disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivação para a não adoção do parcelamento do objeto em itens.



10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de aquisições correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os serviços objeto da presente contratação serão destinados a atender a demanda da Base Administrativa do Curado e das Unidades Participantes, cumprindo a Cartilha para Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no Âmbito da 7ª Região Militar.

Tal instrumento de planejamento utiliza de séries históricas de consumo e pedidos específicos realizado na inclusão de itens para realizar a previsão da demanda necessária à manutenção das atividades desenvolvidas.

A presente contratação tem alinhamento com o Plano Anual de Aquisições da Base Administrativa do Curado, viabilizado pela agenda que aquisições do GCALC/Recife, bem como com os objetivos estratégicos do exército.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A prestação dos serviços permitirá uma maior organização na elaboração dos eventos, bem como maior segurança e higiene, possibilitando recepção e proteção de maior quantidade de pessoal envolvido nos eventos, contribuindo para a sensação de bem-estar dos servidores da instituição e dos convidados.

Assim, almeja-se, como benefícios tanto diretos quanto indiretos, com a contratação, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, além de melhoria da qualidade de produtos ou serviços oferecidos à sociedade.

13. Providências a serem Adotadas

- a) A presente contratação requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os serviços contratados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.
- b) Para a plenitude da solução contratada, faz-se necessária a adequação de cada ambiente a cada evento, com a disponibilização de pessoal, materiais e instrumentos que somente poderão ser contabilizados por evento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A consideração de critérios de sustentabilidade nos procedimentos de contratação é uma obrigação imposta a todos os órgãos e entidades da Administração Pública prevista na Lei nº 14.133/21. O Art. 18, § 1º, inciso XII desta estabelece que os possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras devem ser evidenciadas no planejamento preliminar da licitação, os quais poderão ocorrer da seguinte forma:

- 1 Alternativa 1 - pelas especificações técnicas detalhadas do objeto da licitação em si (características especiais dos bens; ou forma específica de execução dos serviços), ou, ainda;
- 2 Alternativa 2 - pela exigência de determinados requisitos de habilitação, sobretudo habilitação jurídica e qualificação técnica, tais como, registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão ambiental competente; registro ou inscrição na entidade profissional; presença de membros da equipe técnica com dada formação profissional; e atendimento a requisitos previstos em leis especiais; e/ou
- 3 Alternativa 3 - pela imposição de obrigações à contratada (condições em que o serviço é prestado ou em que os bens são produzidos, embalados, distribuídos, transportados, armazenados e entregues). Considerada a alternativa 1, na elaboração das especificações detalhadas do objeto a ser contratado foi

consultado o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis 2020, da AGU, por meio do qual estabeleceu requisitos de sustentabilidade para ofertas de produtos que reduzam o impacto ambiental. Consideradas a alternativa 2 e 3, sugere-se ao órgão gerenciador da licitação verificar a necessidade e a possibilidade de inclusão de normas editalícias referentes a requisitos de habilitação e obrigações contratuais que vislumbram o atendimento aos critérios de sustentabilidade.



15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base neste Estudo Técnico Preliminar, Esta equipe de planejamento declara a presente solução viável, técnica e economicamente, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

16. Responsáveis

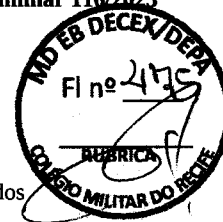
Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

MARCIO APARECIDO DA SILVA

Chefe da 4ª Seção



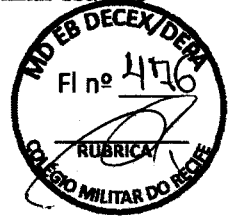
Assinou eletronicamente em 04/10/2023 às 15:07:36.



Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - DFD_Servico_de_Locacao_de_Estruturas_assinado.pdf (135.57 KB)
- Anexo II - MEMORIA_DE_CALCULO_assinado.pdf (154.41 KB)





**Anexo I -
DFD_Servico_de_Locacao_de_Estruturas_assinado.pdf**



MINISTÉRIO DA
DEFESA EXÉRCITO
BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
(BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO
CURADO VIDAL)



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA
DEMANDA**

Órgão:	BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	4º seção
Responsável pela Demanda:	Marcio Aparecido da Silva – 2º TEN
Objeto da futura contratação:	Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais
1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE.	A solução consiste na eventual contratação dos Serviços de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais da Base Administrativa do Curado. A justificativa se pauta na necessidade desta OM, para participação no futuro Pregão centralizado que atenderá às necessidades nos eventos institucionais.
2. QUANTIDADE DE MATERIAL A SER ADQUIRIDO.	2.1 Conforme Memória de Cálculo anexa ao ETP.
3. PREVISÃO DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL	3.1. Após recebimento da nota de empenho assinada, a empresa responsável terá o prazo de até 30 (trinta) dias corridos para a entrega do material.
4. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E OS RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO	4.1 Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:
 Documento assinado digitalmente MARCIO APARECIDO DA SILVA Data: 03/10/2023 15:25:44-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br	 Documento assinado digitalmente FERNANDO GABRIEL BORBA PEIXOTO Data: 03/10/2023 15:38:25-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br
MARCIO APARECIDO DA SILVA CPF: 889.786.136-91 Telefone: (81) 986181953 E-mail: mas.73@hotmail.com	FERNANDO GABRIEL BORBA PEIXOTO CPF:086.953.257-09 Telefone:(32) 988885088 E-mail: fernandogabrielnikit@gmail.com



Anexo II - MEMORIA_DE_CALCULO_assinado.pdf



MINISTÉRIO DA
DEFESA
EXÉRCITO
BRASILEIRO

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
(BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL)

MEMÓRIA DE CÁLCULO – TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP) Nº 06/2023
DO COLÉGIO MILITAR DO RECIFE (UASG 160084)

OBJETO: Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais

Item	Especificação	Unid	Quant	Valor	Total	Descrição
1	Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO STANDARD, DIÁRIA, construída em polipropileno ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário com tampa, tubo de suspiro de 3 polegadas ou superior tipo chaminé, com porta objetos, suporte para papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante, porta com fechadura do tipo rolete e sistema de molas para fechamento quando não estiver em uso, com identificação "Livre/Ocupado", paredes laterais e fundo com ventilação, identificação (masculino/feminino), ponto de ventilação natural, teto translúcido. Observação: a empresa contratada deve se responsabilizar pela instalação e desinstalação dos sanitários, pela sua limpeza e conservação, substituição de todos os produtos/insumos (papel higiênico e bactericida e bactericida), durante todo o evento, pela realização do esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável, ainda, e caso necessário, pelo uso de caminhão e equipamentos suficientes para conclusão dessa tarefa, ficando os custos com combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira	und	4	137,42	549,68	Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.





<p>responsabilidade. (Conforme normas da NBR 9050 da ABNT). CATSERV 17612</p>	<p>2 Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO "LUXO", DIÁRIA, construída em polietileno ou material superior, contendo caixa de dejetos com assento sanitário, tampa, e descarga com acionamento pelo pé, mictório, lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta papel toalha (com papel 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>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>293,75</p>	<p>587,50</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>3</p>	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - CABINE SANITÁRIA LUXO COM 4 CAIXAS. SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MÓVEL OU CONTAINER, TIPO LUXO, DIÁRIA, construída em polietileno de alta densidade ou material similar ou superior, contendo no mínimo 4 (quatro) caixas de dejetos, assento sanitário e tampa, sendo dois masculinos e dois femininos com cabines individuais, identificadas com placas "masculino" e "feminino", com torneira, odorizador automático de ambientes, espelho, mictório (cabine masculina), lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta-papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico) e dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante. Observação: Durante todo o evento, a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada com reposição dos insumos e higienização das cabines, além de ficar de plantão no local do evento para qualquer irregularidade técnica que possa acontecer. Todas as cabines do banheiro móvel de luxo deverão ser climatizadas com ar condicionado. As cabines deverão conter pontos de iluminação em caso de utilização noturna. A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>922,79</p>	<p>1.845,58</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>4</p>	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA PARA PESSOA PORTADORA DE</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>204,16</p>	<p>408,32</p>	



	<p>NECESSIDADE ESPECIAL (PNE), DIÁRIA, construído em polietileno (100%) de alta densidade ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário e tampa, corrímão perto do assento, duto de respiro de 3 polegadas ou superior, grades de ventilação lateral, teto translúcido, piso antiderrapante, rampa de acesso adaptado, suporte papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), identificação "masculino / feminino", porta com trinco tipo rolete e identificação "Livre/Ocupado". - Dimensões mínimas: largura e profundidade adequadas e altura de 2,30 metros. Observação: A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>			<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
5	<p>Locação Cobertura Desmontável - CAMAROTE 2: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE EM ESTRUTURA METÁLICA, TIPO CAMAROTE, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM - Capacidade para até 100 (cem) pessoas sentadas; - Dimensões mínimas: 8,00m de frente x 6,00 m de profundidade, com piso em compensado naval todo revestido em carpete (cor a ser definida pelo órgão contratante); escalonado em 3 (três) níveis: 0,90 cm, 1,10 m e 1,30 m de altura; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; deverá contar com grade de proteção (frente, laterais e fundos). - Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento apropriado, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE); - A cobertura deverá ser do tipo "uma água", com avanço. Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 21164</p>	und	2	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
6	<p>Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALANQUE em estrutura metálica, medindo 12m de altura x 6m de profundidade x 3m de altura (pé direito de trás); coberto com tenda com proteção contra raios UV (cor a definir); guarda corpo; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; piso em compensado naval forrado em carpete (cor a definir pelo órgão contratante). Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE), com corrímão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164</p>	und	2	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
7	<p>Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO PEQUENO / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALCO em estrutura metálica medindo 4m x 6m x 2,5m de altura, com guarda corpo; com cobertura de tenda com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), todo revestido de carpete (cor a definir pelo órgão contratante) e 1 (uma) água de Box TRUSS (GRID) em</p>	und	2	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>



	aluminio. Todas as unidades devem possuir aterramento em cada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164							
8	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA / Locação, transporte, montagem e desmontagem de ARQUIBANCADA em estrutura metálica tubular, coberta com tendas com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), com 5 degraus em compensado naval em carpete (cor a definir pelo órgão contratante), com início do primeiro piso, começando do chão ou com altura de 1,20m de nível do chão, guarda corpo em todo perímetro com no mínimo 1,10m de altura, fechamento do fundo em TNT (cor a definir pelo órgão contratante). Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164	und						Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.
9	Instalação / Manutenção - Cerca / Alambrado / Tela - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO: - gradil para isolamento de área e contenção de público; - Dimensões: 2,10m, de largura, x 1,20 m, de altura; - O gradil deverá estar pintado, sem pontos de ferrugem; possibilitar a montagem/desmontagem pela interligação de peças de encaixes de segurança; deverá possuir sapatas/suportes para fixação ao solo. O gradil deverá estar fixado ao chão. CATSERV 16675	und	50	30,67		1.533,50		Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.
10	Confeção de Artefato Textéis / Couro / Borracha / Lona - Locação de carpete por m²; - Carpete na cor verde-oliva ou a combinar, a ser definida pela Contratante, confeccionado em material reciclável do tipo PET. CATSERV 16390	und	1	25,53		25,53		Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.
11	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE, medindo 5 x 5 metros, com área de 50 M2, com 2.5M-H (Pé Direito), Eixo Central com 4M-H Sistema de encaixe unidas com parafusos e conexões em aço pelo sistema MIG de soldagem, tratamento antiferruginoso (Galvanização), e fixação por cabos e com calhas de encaixe conjugáveis. Cobertura de Lona em PVC Blackout na cor branca, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação. CATSERV 21164	und	6	499,67		2.998,02		Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.
12	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE. Tenda medindo 10,0 x 10,0 metros, com área de 100 M2, lona de cobertura em PVC, de cor branca, limpa, em bom estado de conservação, sem manchas ou remendos, tratamento anti-chamas, anti-mofo e anti-rajos UV - Aberta/Fechada. CATSERV 21164	und	6	1.442,50		8.655,00		Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.



<p>13</p> <p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE GRAVAÇÃO. Serviço de gravação e filmagem Full HD com edição do evento (corte de espaços vazios, inserção musical e redução de ruídos), com equipamento próprio, incluindo câmera profissional digital e demais equipamentos necessários. Observação: Entrega em formato digital DVD com capa personalizada a critério da CONTRATANTE, de forma identificada por local, horários e datas, conforme informações disponíveis de cada evento. CATSERV 12556</p>	<p>und</p> <p>4</p>	<p>1.284,26</p> <p>5.137,04</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>14</p> <p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - LOCAÇÃO DE TELÃO. Locação, transporte, montagem, operação técnica e desmontagem de TELÃO EM LED POLICROMÁTICO medindo 5mx3m com estrutura de box TRUSS P30, montada em formato de trave; resolução mínima PH7, com transmissão simultânea e uma câmera full montada em tripé com operador, vídeo processadora e com os software específicos e send card, ledsync, operação técnica completa. Observação: Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 12556</p>	<p>und</p> <p>1</p>	<p>3.150,00</p> <p>3.150,00</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>15</p> <p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO. Locação, transporte, montagem/desmontagem e operação de serviço de iluminação. ITENS A SEREM FORNECIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas colorida; - 01 rack de luz com 24 kW no mínimo (preferência digital com sinal DMX); - 01 mesa de luz com multicabo para ligar a mesma no rack (preferência mesa digital com sinal DMX); - 01 canhão seguidor HMI 1200 ou similar que atenda as necessidades; - 01 ac do rack com 50 metros, no mínimo; - Máquina de fumaça 3000 W com DMX; - Extensões, cabos e conectores para ligação em quantidades suficientes. <p>Observação: a contratada deverá disponibilizar um operador e um auxiliar técnico para acompanhamento e operação dos equipamentos por ela fornecidos. Os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material já deverão estar inclusos no valor a ser contratado. CATSERV 12556</p>	<p>und</p> <p>1</p>	<p>1.826,67</p> <p>1.826,67</p> <p>1.826,67</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>16</p> <p>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 180KVA. O serviço inclui fornecimento do equipamento, transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o Período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto</p>	<p>und</p> <p>1</p>	<p>1.879,09</p> <p>1.879,09</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>



17	<p>funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679</p> <p>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 700KVA. O serviço inclui fornecimento com transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679</p>	und	2	6.449,00	12.898,00	Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.
18	<p>Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE STAND. Transporte, locação, montagem e desmontagem de estandes básicos montado em estrutura de alumínio anodizado no Sistema Octanorm, medindo 2m² (2,00m x 1,00m) com altura (h) 2,20 m, piso carpete cinza grafite aplicado diretamente sobre o piso do local com fita dupla face fornecida pela CONTRATADA, paredes em divisórias em painéis de TS, formicada na cor branca, em módulo de 1m x 2,20m de altura, emoldurados em perfis de alumínio anodizado no Sistema Octanorm. CATSERV 13099</p>	und	4	453,82	1.815,28	Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.
19	<p>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA PLÁSTICA. Aluguel de mesa plástica em polipropileno na cor branca, medidas (AxLxC) 72x69,5x69,5 cm, empilhável. Inclui-se neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços, e retirada. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460</p>	und	100	13,93	1.393,00	Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.
20	<p>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA PLÁSTICA. Cadeira adulta, plástico resistente, em polipropileno, cor branca, sem braço, empilhável, com proteção UV, com dimensões aproximadas entre 85 cm e 90 cm de altura (referência - do encosto ao chão), 40 cm a 45 cm de altura (referência - do assento ao chão), 38 cm a 42 cm de comprimento (referência entre os pés) e 38 cm a 45 cm de largura (referência - assento e encosto). Suportando carga entre 120 Kg/150kg. Certificadas pelo INMETRO. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460</p>	und	400	4,49	1.796,00	Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.
21	<p>Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA. Cadeira modelo TIFFANY CRISTAL. Inclui neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços e retirada. CATSERV 20460</p>	und	400	14,37	5.748,00	Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.
22	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem</p>	und	2	1.485,70	2.971,40	



<p>SERVIÇO DE FILMAGEM – Serviço de transmissão de eventos com edição de filmagem para o auditório. ESTRUTURA PARA CERIMÔNIA – AUDITÓRIO: 02 (dois) painéis de led 3X2 (tipo outdoor) de alta definição; com estrutura em treliça Box TRUSS Q30 para telão que permita sua elevação a altura de no mínimo de 1 (um) metro do solo, cabos HDMI, SD, fibra ótica; CAT 6 de 200 metros entre a central e os equipamentos; 03 câmeras Full HD, TV de retorno e Operador de mesa de corte em tempo real transmitindo para os painéis de Led de alta definição; cabeamento apropriado. CATSERV 12556</p>	<p>23</p>	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE TRANSMISSÃO LIVE. Serviços de conexão por link dedicado e streaming, banda de internet para live para cobertura de cerimônia para live.</p> <p>I – LINK DEDICADO: a) Deverá ser fornecido Software para transmissão web streaming com Link dedicado FULL DUPLEX na velocidade mínima de 50Mbps de upload - com gerenciamento, SLA 99,9% e Bloco de IP Fixo; b) A conectividade deverá ser realizada através de link de rádio com fornecimento de switches, roteadores e nobreaks, que deverão estar acomodados em racks provisórios a serem instalados nas proximidades da cerimônia, e sendo distribuídos pontos de rede para o palanque, biblioteca e refeitório. c) Deverá ser disponibilizado 01 técnico de redes para acompanhamento e suporte de conectividade em tempo real; d) A solução deverá ser instalada e testada no mínimo 24 horas antes do horário previsto para cerimônia; e) Os funcionários deverão estar devidamente uniformizados.</p> <p>II – STREAMING: a) Deverá ser utilizado um codificador (encoder) de Hardware; b) Intervalo mínimo da taxa de bits de vídeo: de 4.500 a 9.000 Kbps c) Todos os equipamentos deverão trabalhar na resolução 1920 x 1080 ou superior; d) O codificador deverá ter as seguintes configurações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolo: Streaming RTMP; • Codec de vídeo: H.264, 4.2 para 1080p a 60 FPS; • Frame rate: 60 fps; • Frequência de frames-chave: 2 a 3 segundos; • Codec de áudio: AAC ou MP3; • Codificação da taxa de bits: CBR; • Proporção de pixels: Quadrada; • Tipos de frames: Verificação progressiva, dois quadros B, um quadro de referência; • Codificação de entropia: CABAC; • Taxa de amostragem de áudio: 44.1 KHz; e • Taxa de bits de áudio: 128 Kbps estéreo; <p>e) O sistema utilizado deverá prover compatibilidade completa ao streaming ao vivo do Youtube; f) Workstation com software de processamento adequado para serviço de transmissão via streaming no Youtube; g) Recursos utilizados: Roteador Load Balance com 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 3700L, drone</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>1.842,25</p>	<p>3.684,50</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
--	------------------	---	------------	----------	-----------------	-----------------	--



<p>profissional, 03 tripés câmera, 01 link 700m câmera s/fo, 03 cinegrafistas, 01 op. de grua, 01 op. de drone, 01 técnico da U.M, 01 diretor de corte, 01 op.de caracteres e 01 assistente; h) Em caso de mau tempo, a solução dedicada para Live deverá ser montada no espaço indicado pela Contratante. CATSERV 12556</p>						<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>24 Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO BOX TRUSS – Locação com montagem e desmontagem de estrutura de box truss, em grids alumínio, leve e de alta resistência, em P30 (30cmX30cm) para correta montagem de grid's, pórticos e demais estruturas na formação a critério da contratante, cobertos com lona tipo night day na cor branca, anti-chamas, blackout em duas águas sem calha central. A empresa deverá providenciar emissão e quitação da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, de profissional cadastrado no Corpo de Bombeiros do Estado de Pernambuco, e realizar a montagem, operação, desmontagem e transporte com técnicos da contratada, seguindo todas as normas de segurança previstas. A estrutura deverá ser montada até 12h antes do evento e ser desmontada e recolhida a partir do meio dia seguinte ao evento. A contagem do tempo referente à permanência do objeto será iniciada a partir da entrega da estrutura montada, devendo o fornecedor considerar o tempo necessário para mobilização e montagem da mesma, de modo que não atrase o início do evento. Observação: O serviço deverá incluir todas as peças e equipamentos necessários à montagem da estrutura. CATSERV 21164</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>74,09</p>	<p>148,18</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>	
<p>25 Locação de Mesa / Cadeira /Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA. Mesa de madeira com estrutura em ferro e tampo redondo com capacidade para 06 lugares. CATSERV 20460</p>	<p>und</p>	<p>1</p>	<p>149,70</p>	<p>149,70</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>	
<p>26 GERENCIAMENTO DE PLATAFORMA ON LINE - Serviço de fornecimento e gerenciamento de plataforma "on line"para evento científico, incluindo inscrição de participantes (autores, orientadores e avaliadores); cadastramento dos trabalhos (título e integrantes) em forma de textos-resumos e arquivos digitais; produção de página eletrônica com cronograma do evento; disponibilização de formulário de avaliação ao avaliador, por grupo, com link de acesso aos resumos; disponibilização de pesquisa de avaliação geral do evento; Livro de resumos (anais) em arquivo pdf e suporte para utilização/gerenciamento da plataforma. A plataforma deve ficar disponível por 4 (quatro) meses, no mínimo. CATSERV</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>4.162,55</p>	<p>8.325,10</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>	
<p>27 Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - PÓRTICO DE LARGADA E CHEGADA. Locação com transporte, montagem, manutenção e desmontagem, de estrutura modular de alumínio (Box Truss Q30) com 09m de largura e vão de 6m, 4,5m de altura e vão de 3m, fixadas em duas bases com quatro colunas de cada lado, distância entre colunas: 1,5mx2m, todo revestido com lonas tipo banner, para largada e chegada de eventos esportivos. Observação: Os pórticos de largada e chegada deverão ser fornecidos com as bases de sustentação adequadas aos seus tamanhos; deverão ser retirados ao término da corrida, a fim de desobstruir a via; Arte e desenho a serem acordados</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>1.268,44</p>	<p>2.536,88</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>	

28	com o Contratante. CATSERV 2224 Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - ESTRUTURA DE BACKDROP. Fornecimento com montagem, manutenção e desmontagem de Backdrop e estrutura modular de alumínio tipo BOX TRUSS Q15, para fixação de banner, tensionado na estrutura, com 5m de largura x 3m de altura. O material deverá estar pintado e sem nenhum ponto de ferrugem. Acompanhada de lona sintética em até 4 (quatro) cores a ser definida, gravada em silkscreen, conforme modelo a ser disponibilizado pelo Contratante. CATSERV 2224.	und	2	2.233,33	4.466,66	Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.
29	Planejamento / Organização / Execução / Arbitragem / Atividades Lúdicas / Desportivas / Recreativas / Colônia de Férias - CRONOMETRAGEM ELETRÔNICA. Prestação de serviço de cronometragem eletrônica com chip descartável, para eventos esportivos. CATSERV 18449.	Und	1	27,45	27,45	Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.
30	Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE PÓDIO. Serviço de locação, com transporte, montagem, e desmontagem de pódio para premiação de 1º, 2º e 3º lugar. CATSERV 13099.	und	1	371,77	371,77	Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.
SOMA R\$ 97.106,97						

Documento assinado digitalmente
MARCIO APARECIDO DA SILVA
 Data: 03/10/2023 15:29:55-0300
 Verifique em <https://validar.itu.gov.br>



MARCIO APARECIDO DA SILVA - 2º TEN
Chefe da 4º seção



Matriz de Gerenciamento de Riscos



1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos
82/2023

Responsável pela Edição
MARCIO APARECIDO DA SILVA

Data de Criação
03/10/2023 14:16

Objeto da Matriz de Riscos

Locação de equipamentos, serviços para eventos e atividades correlatas

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Contratação em quantidade de serviço insuficiente	Quantidades previstas no Estudo Técnico Preliminar mal dimensionadas.	Planejamento	Administração	Alto	
	Impactos					
1	Não atendimento da demanda da(s) unidade(s) requisitante(s).					
	Ações Preventivas					
P-01	Levantamento adequado da necessidade após consulta às Divisões do CMF.			Responsável: MARCIO APARECIDO DA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Instrução de novos processos de contratação (licitações, contratações diretas ou adesões).			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Não surgimento de empresas interessadas na contratação do serviço	Escolha inadequada da solução de mercado; item mal especificado; catser inadequado; exigências habilitatórias inadequadas	Planejamento	Administração	Alto	
	Impactos					
1	Inviabilidade da contratação do serviço					
	Ações Preventivas					
P-01	Adequada análise do mercado. Busca por CATSERV adequados.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Novo processo de contratação direta.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		
C-02	Processo de contratação por meio de adesão.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Requisitos para a contratação mal definidos	Ausência de aprofundamento dos requisitos no ETP.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Retrabalho na elaboração de novos requisitos.					
2	Não atendimento da demanda.					
	Ações Preventivas					
P-01	Adoção de modelos de documentos.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		
P-02	Engajamento das equipes de planejamento e/ou unidades técnicas			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		
P-03	Atenção às recomendações de boas práticas processuais			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Adequada instrução prestigiando o princípio da celeridade.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA,		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco	Nº Item
	Serviço não previsto no Plano Anual de Contratações	Não manifestação da(s) unidade (s) demandante(s) do serviço no período de coleta das demandas para o Plano Anual de Contratações.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Lançamento extemporâneo da demanda.					
2	Mora no processo de planejamento.					
	Ações Preventivas					
P-01	Unidades demandantes atentas ao calendário de coleta			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Lançamento extemporâneo da demanda.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		



Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Contratação de serviços que não atendem a necessidade da unidade requisitante	Itens mal especificados	Planejamento	Administração	Alto	
	Impactos					
1	Não atendimento da demanda					
	Ações Preventivas					
P-01	Adequado estudo das soluções de mercado.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		
P-02	Adequada especificação dos itens.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		
P-03	Envolvimento da equipe de planejamento e/ou unidade técnica.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Adequação do edital e/ou termo de referência.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		
C-02	Novas contratações diretas.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		
C-03	Nova contratação por meio de adesão.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	Atraso na prestação de serviços	Falha por parte da empresa contratada	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Mora no atendimento da demanda					
	Ações Preventivas					
P-01	Alinhamento com a empresa sobre a execução dos serviços.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		
P-02	Termo de Referência com prazo de prestação de serviço razoável e alinhado aos prazos praticados pelo mercado.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Notificação da empresa contratada.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		
C-02	Abertura do processo de apuração de responsabilidade administrativa e aplicação de penalidades quando cabível.			Responsáveis: MARCIO APARECIDO DA SILVA, MARCIO APARECIDO DA SILVA		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento



Documento assinado digitalmente
 MARCIO APARECIDO DA SILVA
 Data: 04/10/2023 09:35:58 -0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

MARCIO APARECIDO DA
 SILVA
 Agente de contratação



MINISTÉRIO DA
DEFESA
EXÉRCITO
BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
(BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL)

MEMÓRIA DE CÁLCULO – TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP) N° 06/2023
DO COLÉGIO MILITAR DO RECIFE (UASG 160084)

OBJETO: Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais

Item	Especificação	Unid	Quant	Valor	Total	Descrição
1	Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO STANDARD, DIÁRIA, construída em polipropileno ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário com tampa, tubo de suspiro de 3 polegadas ou superior tipo chaminé, com porta objetos, suporte para papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante, porta com fechadura do tipo rolete e sistema de molas para fechamento quando não estiver em uso, com identificação "Livre/Ocupado", paredes laterais e fundo com ventilação, identificação (masculino/feminino), ponto de ventilação natural, teto translúcido. Observação: a empresa contratada deve se responsabilizar pela instalação e desinstalação dos sanitários, pela sua limpeza e conservação, substituição de todos os produtos/insumos (papel higiênico e bactericida e bactericida), durante todo o evento, pela realização do esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável, ainda, e caso necessário, pelo uso de caminhão e equipamentos suficientes para conclusão dessa tarefa, ficando os custos com combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira	und	4	137,42	549,68	Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.





<p>responsabilidade. (Conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	<p>2</p> <p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO "LUXO", DIÁRIA, construída em polietileno ou material superior, contendo caixa de dejetos com assento sanitário, tampa, e descarga com acionamento pelo pé, mictório, lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), duto de respiro de 4 polegadas, piso antiderrapante e teto translúcido. Identificação de placas "masculino / feminino", porta com fechadura tipo rolete com identificação de "Livre/Ocupado" e sistema de mola para fechamento automático quando não estiver em uso, e ponto de ventilação natural. Observação: a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada, sob suas expensas, a cada 12h (doze horas) ou quando necessário, bem como substituir lixeiras, sacolas plásticas, papel higiênico, papel toalha, álcool em gel, e reabastecer o reservatório de água do lavatório. A empresa ainda deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT).</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>293,75</p>	<p>587,50</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>3</p> <p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - CABINE SANITÁRIA LUXO COM 4 CAIXAS. SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MÓVEL OU CONTAINER, TIPO LUXO, DIÁRIA, construída em polietileno de alta densidade ou material similar ou superior, contendo no mínimo 4 (quatro) caixas de dejetos, assento sanitário e tampa, sendo dois masculinos e dois femininos com cabines individuais, identificadas com placas "masculino" e "feminino", com torneira, odorizador automático de ambientes, espelho, mictório (cabine masculina), lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta-papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico) e dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante. Observação: Durante todo o evento, a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada com reposição dos insumos e higienização das cabines, além de ficar de plantão no local do evento para qualquer irregularidade técnica que possa acontecer. Todas as cabines do banheiro móvel de luxo deverão ser climatizadas com ar condicionado. As cabines deverão conter pontos de iluminação em caso de utilização noturna. A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>922,79</p>	<p>1.845,58</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado,</p>	
<p>4</p> <p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA PARA PESSOA PORTADORA DE</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>204,16</p>	<p>408,32</p>	<p></p>	



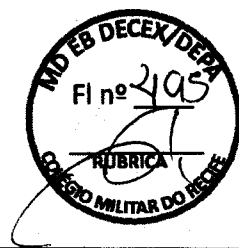
<p>NECESSIDADE ESPECIAL (PNE), DIÁRIA, construído em polietileno (100%) de alta densidade ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário e tampa, corrimão perto do assento, duto de respiro de 3 polegadas ou superior, grades de ventilação lateral, teto translúcido, piso antiderrapante, rampa de acesso adaptado, suporte papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), identificação "masculino / feminino", porta com trinco tipo rolete e identificação "Livre/Ocupado". - Dimensões mínimas: largura e profundidade adequadas e altura de 2,30 metros. Observação: A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>					<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>5</p> <p>Locação Cobertura Desmontável - CAMAROTE 2: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE EM ESTRUTURA METÁLICA, TIPO CAMAROTE, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM - Capacidade para até 100 (cem) pessoas sentadas; - Dimensões mínimas: 8,00m de frente x 6,00 m de profundidade, com piso em compensado naval todo revestido em carpete (cor a ser definida pelo órgão contratante); escalonado em 3 (três) níveis: 0,90 cm, 1,10 m e 1,30 m de altura; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; deverá contar com grade de proteção (frente, laterais e fundos). - Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento apropriado, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE); - A cobertura deverá ser do tipo "uma água", com avance. Já incluso os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 21164</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>2.209,54</p>	<p>4.419,08</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>6</p> <p>Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALANQUE em estrutura metálica, medindo 12m de altura x 6m de profundidade x 3m de altura (pé direito de trás); coberto com tenda com proteção contra raios UV (cor a definir); guarda corpo; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; piso em compensado naval forrado em carpete (cor a definir pelo órgão contratante). Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE), com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>3.333,33</p>	<p>6.666,66</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>7</p> <p>Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO PEQUENO / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALCO em estrutura metálica medindo 4m x 6m x 2,5m de altura, com guarda corpo; com cobertura de tenda com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), todo revestido de carpete (cor a definir pelo órgão contratante) e 1 (uma) água de Box TRUSS (GRID) em</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>1.343,33</p>	<p>2.686,66</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>



<p>alumínio. Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164</p>	<p>8</p>	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA / Locação, transporte, montagem e desmontagem de ARQUIBANCADA em estrutura metálica tubular, coberta com tendas com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), com 5 degraus em compensado naval em carpete (cor a definir pelo órgão contratante), com início do primeiro piso, começando do chão ou com altura de 1,20m de nível do chão, guarda corpo em todo perímetro com no mínimo 1,10m de altura, fechamento do fundo em TNT (cor a definir pelo órgão contratante). Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>4.203,46</p>	<p>8.406,92</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>9</p>	<p>Instalação / Manutenção - Cerca / Alambrado / Tela - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO: - gradil para isolamento de área e contenção de público; - Dimensões: 2,10m. de largura, x 1,20 m, de altura; - O gradil deverá estar pintado, sem pontos de ferrugem; possibilitar a montagem/desmontagem pela interligação de peças de encaixes de segurança; deverá possuir sapatas/suportes para fixação ao solo. O gradil deverá estar fixado ao chão. CATSERV 16675</p>	<p>und</p>	<p>50</p>	<p>30,67</p>	<p>1.533,50</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>	
<p>10</p>	<p>Confeção de Artefato Textéis / Couro / Borracha / Lona - Locação de carpete por m²; - Carpete na cor verde-oliva ou a combinar, a ser definida pela Contratante, confeccionado em material reciclável do tipo PET. CATSERV 16390</p>	<p>und</p>	<p>1</p>	<p>25,53</p>	<p>25,53</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>	
<p>11</p>	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE, medindo 5 x 5 metros, com área de 50 M2, com 2.5M-H (Pé Direito), Eixo Central com 4M-H Sistema de encaixe unidas com parafusos e conexões em aço pelo sistema MIG de soldagem, tratamento antiferruginoso (Galvanização), e fixação por cabos e com calhas de encaixe conjugáveis. Cobertura de Lona em PVC Blackout na cor branca, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação. CATSERV 21164</p>	<p>und</p>	<p>6</p>	<p>499,67</p>	<p>2.998,02</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>	
<p>12</p>	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE. Tenda medindo 10,0 x 10,0 metros, com área de 100 M2, lona de cobertura em PVC, de cor branca, limpa, em bom estado de conservação, sem manchas ou remendos, tratamento anti-chamas, anti-mofo e anti-rajões UV - Aberta/Fechada. CATSERV 21164</p>	<p>und</p>	<p>6</p>	<p>1.442,50</p>	<p>8.655,00</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>	



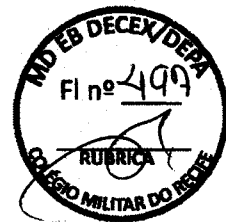
<p>13</p>	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE GRAVAÇÃO. Serviço de gravação e filmagem Full HD com edição do evento (corte de espaços vazios, inserção musical e redução de ruídos), com equipamento próprio, incluindo câmera profissional digital e demais equipamentos necessários. Observação: Entrega em formato digital DVD com capa personalizada a critério da CONTRATANTE, de forma identificada por local, horários e datas, conforme informações disponíveis de cada evento. CATSERY 12556</p>	<p>und</p>	<p>4</p>	<p>1.284,26</p>	<p>5.137,04</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>14</p>	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - LOCAÇÃO DE TELA. Locação, transporte, montagem, operação técnica e desmontagem de TELA 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. CATSERY 12556</p>	<p>und</p>	<p>1</p>	<p>3.150,00</p>	<p>3.150,00</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>15</p>	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO. Locação, transporte, montagem/desmontagem e operação de serviço de iluminação. ITENS A SEREM FORNECIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas coloridas; - 01 rack de luz com 24 kW no mínimo (preferência digital com sinal DMX); - 01 mesa de luz com multicable para ligar a mesma no rack (preferência mesa digital com sinal DMX); - 01 canhão seguidor HMI 1200 ou similar que atenda as necessidades; - 01 ac do rack com 50 metros, no mínimo; - Máquina de fumaça 3000 W com DMX; - Extensões, cabos e conectores para ligação em quantidades suficientes. <p>Observação: a contratada deverá disponibilizar um operador e um auxiliar técnico para acompanhamento e operação dos equipamentos por ela fornecidos. Os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material já deverão estar inclusos no valor a ser contratado. CATSERY 12556</p>	<p>und</p>	<p>1</p>	<p>1.826,67</p>	<p>1.826,67</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>16</p>	<p>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 180KVA. O serviço inclui fornecimento do equipamento, transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o Período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto</p>	<p>und</p>	<p>1</p>	<p>1.879,09</p>	<p>1.879,09</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>



<p>funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679</p>	<p>17 Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 700KVA. O serviço inclui fornecimento com transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>6.449,00</p>	<p>12.898,00</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>18 Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE STAND. Transporte, locação, montagem e desmontagem de estandes básicos montado em estrutura de alumínio anodizado no Sistema Octanorm, medindo 2m² (2,00m x 1,00m) com altura (h) 2,20 m, piso carpete cinza grafite aplicado diretamente sobre o piso do local com fita dupla face fornecida pela CONTRATADA, paredes em divisórias em painéis de TS, formicalizada na cor branca, em módulo de 1m x 2,20m de altura, emoldurados em perfis de alumínio anodizado no Sistema Octanorm. CATSERV 13099</p>	<p>und</p>	<p>4</p>	<p>453,82</p>	<p>1.815,28</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>	
<p>19 Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA PLÁSTICA. Aluguel de mesa plástica em polipropileno na cor branca, medidas (AxLxC) 72x69,5x69,5 cm, empilhável. Inclui-se neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços, e retirada. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460</p>	<p>und</p>	<p>100</p>	<p>13,93</p>	<p>1.393,00</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>	
<p>20 Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA PLÁSTICA. Cadeira adulta, plástico resistente, em polipropileno, cor branca, sem braço, empilhável, com proteção UV, com dimensões aproximadas entre 85 cm e 90 cm de altura (referência - do encosto ao chão), 40 cm a 45 cm de altura (referência - do assento ao chão), 38 cm a 42 cm de comprimento (referência entre os pés) e 38 cm a 45 cm de largura (referência - assento e encosto). Suportando carga entre 120 Kg/150kg. Certificadas pelo INMETRO. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460</p>	<p>und</p>	<p>400</p>	<p>4,49</p>	<p>1.796,00</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>	
<p>21 Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA. Cadeira modelo TIFFANY CRISTAL. Inclui neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços e retirada. CATSERV 20460</p>	<p>und</p>	<p>400</p>	<p>14,37</p>	<p>5.748,00</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>	
<p>22 Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>1.485,70</p>	<p>2.971,40</p>		



<p>SERVIÇO DE FILMAGEM – Serviço de transmissão de eventos com edição de filmagem para o auditório. ESTRUTURA PARA CERIMÔNIA – AUDITÓRIO: 02 (dois) painéis de led 3X2 (tipo outdoor) de alta definição; com estrutura em treliça Box TRUSS Q30 para telão que permita sua elevação a altura de no mínimo de 1 (um) metro do solo, cabos HDMI, SD, fibra ótica; CAT 6 de 200 metros entre a central e os equipamentos; 03 câmeras Full HD, TV de retorno e Operador de mesa de corte em tempo real transmitindo para os painéis de Led de alta definição; cabeamento apropriado. CATSERV 12556</p>	<p>23</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>1.842,25</p>	<p>3.684,50</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE TRANSMISSÃO LIVE. Serviços de conexão por link dedicado e streaming, banda de internet para live para cobertura de cerimônia para live.</p> <p>I – LINK DEDICADO: a) Deverá ser fornecido Software para transmissão web streaming com Link dedicado FULL DUPLEX na velocidade mínima de 50Mbps de upload - com gerenciamento, SLA 99,9% e Bloco de IP Fixo; b) A conectividade deverá ser realizada através de link de rádio com fornecimento de switches, roteadores e nobreaks, que deverão estar acomodados em racks provisórios a serem instalados nas proximidades da cerimônia, e sendo distribuídos pontos de rede para o palanque, biblioteca e refeitório. c) Deverá ser disponibilizado 01 técnico de redes para acompanhamento e suporte de conectividade em tempo real; d) A solução deverá ser instalada e testada no mínimo 24 horas antes do horário previsto para cerimônia; e) Os funcionários deverão estar devidamente uniformizados.</p> <p>II – STREAMING: a) Deverá ser utilizado um codificador (encoder) de Hardware; b) Intervalo mínimo da taxa de bits de vídeo: de 4.500 a 9.000 Kbps c) Todos os equipamentos deverão trabalhar na resolução 1920 x 1080 ou superior; d) O codificador deverá ter as seguintes configurações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolo: Streaming RTMP; • Codec de vídeo: H.264, 4.2 para 1080p a 60 FPS; • Frame rate: 60 fps; • Frequência de frames-chave: 2 a 3 segundos; • Codec de áudio: AAC ou MP3; • Codificação da taxa de bits: CBR; • Proporção de pixels: Quadrada; • Tipos de frames: Verificação progressiva, dois quadros B, um quadro de referência; • Codificação de entropia: CABAC; • Taxa de amostragem de áudio: 44.1 KHz; e • Taxa de bits de áudio: 128 Kbps estéreo; <p>e) O sistema utilizado deverá prover compatibilidade completa ao streaming ao vivo do Youtube; f) Workstation com software de processamento adequado para serviço de transmissão via streaming no Youtube; g) Recursos utilizados: Roteador Load Balance com 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 3700L, drone</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>					



<p>profissional, 03 tripés câmera, 01 link 700m com a s/fo, 03 cinegrafistas, 01 op. de grua, 01 op. de drone, 01 técnico da U.M, 01 diretor de corte, 01 op.de caracteres e 01 assistente; h) Em caso de mau tempo, a solução dedicada para Live deverá ser montada no espaço indicado pela Contratante. CATSERV 12556</p>	<p>24</p> <p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO BOX TRUSS – Locação com montagem e desmontagem de estrutura de box truss, em grids alumínio, leve e de alta resistência, em P30 (30cmX30cm) para correta montagem de grid's, pórticos e demais estruturas na formação a critério da contratante, cobertos com lona tipo night day na cor branca, anti-chamas, blackout em duas águas sem calha central. A empresa deverá providenciar emissão e quitação da ART -- Anotação de Responsabilidade Técnica, de profissional cadastrado no Corpo de Bombeiros do Estado de Pernambuco, e realizar a montagem, operação, desmontagem e transporte com técnicos da contratada, seguindo todas as normas de segurança previstas. A estrutura deverá ser montada até 12h antes do evento e ser desmontada e recolhida a partir do meio dia seguinte ao evento. A contagem do tempo referente à permanência do objeto será iniciada a partir da entrega da estrutura montada, devendo o fornecedor considerar o tempo necessário para mobilização e montagem da mesma, de modo que não atrase o início do evento. Observação: O serviço deverá incluir todas as peças e equipamentos necessários à montagem da estrutura. CATSERV 21164</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>74,09</p>	<p>148,18</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>25</p> <p>Locação de Mesa / Cadeira /Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA. Mesa de madeira com estrutura em ferro e tampo redondo com capacidade para 06 lugares. CATSERV 20460</p>	<p>und</p>	<p>1</p>	<p>149,70</p>	<p>149,70</p>	<p>149,70</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>26</p> <p>GERENCIAMENTO DE PLATAFORMA ON LINE - Serviço de fornecimento e gerenciamento de plataforma "on line"para evento científico, incluindo inscrição de participantes (autores, orientadores e avaliadores); cadastramento dos trabalhos (título e integrantes) em forma de textos-resumos e arquivos digitais; produção de página eletrônica com cronograma do evento; disponibilização de formulário de avaliação ao avaliador, por grupo, com link de acesso aos resumos; disponibilização de pesquisa de avaliação geral do evento; Livro de resumos (anais) em arquivo pdf e suporte para utilização/gerenciamento da plataforma. A plataforma deve ficar disponível por 4 (quatro) meses, no mínimo. CATSERV</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>4.162,55</p>	<p>8.325,10</p>	<p>8.325,10</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>
<p>27</p> <p>Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - PÓRTICO DE LARGADA E CHEGADA. Locação com transporte, montagem, manutenção e desmontagem, de estrutura modular de alumínio (Box Truss Q30) com 09m de largura e vão de 6m, 4,5m de altura e vão de 3m, fixadas em duas bases com quatro colunas de cada lado, distância entre colunas: 1,5mx2m, todo revestido com lonas tipo banner, para largada e chegada de eventos esportivos. Observação: Os pórticos de largada e chegada deverão ser fornecidos com as bases de sustentação adequadas aos seus tamanhos; deverão ser retirados ao término da corrida, a fim de desobstruir a via; Arte e desenho a serem acordados</p>	<p>und</p>	<p>2</p>	<p>1.268,44</p>	<p>2.536,88</p>	<p>2.536,88</p>	<p>Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.</p>

28	com o Contratante. CATSERV 2224 Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - ESTRUTURA DE BACKDROP. Fornecimento com montagem, manutenção e desmontagem de Backdrop e estrutura modular de alumínio tipo BOX TRUSS Q15, para fixação de banner, tensionado na estrutura, com 5m de largura x 3m de altura. O material deverá estar pintado e sem nenhum ponto de ferrugem. Acompanhada de lona sintética em até 4 (quatro) cores a ser definida, gravada em silkscreen, conforme modelo a ser disponibilizado pelo Contratante. CATSERV 2224.	und	2	2.233,33	4.466,66	Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.
29	Planejamento / Organização / Execução / Arbitragem / Atividades Lúdicas / Desportivas / Recreativas / Colônia de Férias - CRONOMETRAGEM ELETRÔNICA. Prestação de serviço de cronometragem eletrônica com chip descartável, para eventos esportivos. CATSERV 18449.	Und	1	27,45	27,45	Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.
30	Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE PÓDIO. Serviço de locação, com transporte, montagem, e desmontagem de pódio para premiação de 1º, 2º e 3º lugar. CATSERV 13099.	und	1	371,77	371,77	Constitui o objeto do presente contrato para apresentações e eventos a serem realizados na Base Administrativa do Curado.
SOMA R\$ 97.106,97						

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCIO APARECIDO DA SILVA
 Data: 03/10/2023 15:29:55-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

MARCIO APARECIDO DA SILVA – 2º TEN
Chefe da 4ª seção



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS**



**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO 10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO (UASG 160184)
NA IRP nº 06/2023 DO COLÉGIO MILITAR DO RECIFE (UASG 160084)**

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora, em atendimento ao que preconiza o Art. 10º do Decreto nº 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da **Colégio Militar do Recife – UASG 160084**, referente à **IRP nº 06/2023**, cujo objeto é a **Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

Justifica-se a participação, pois a aquisição do material solicitado, atenderá às necessidades do **10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO – UASG 160184**, na contratação de serviços para o apoio em estruturas de eventos institucionais.

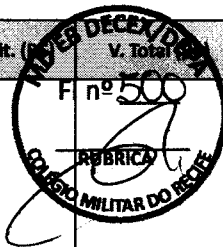
3. Local de entrega

Os materiais serão entregues na sede do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado – UASG 160184, localizado no endereço: Av. Getúlio Vargas, 56 – Várzea, Recife-PE CEP: 50950-000, em dias com expediente, de segunda a quinta-feira, das 07:00 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas, e na sexta-feira das 08:00 às 12:00 horas; Telefone para contato: 81 2129-6532 – e-mail institucional: almoxarifado10esqdcmec@gmail.com.

4. Demonstrativo das necessidades

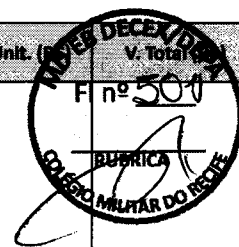
As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Descrição/Especificação	CATSER	Und	Qtd. Mín.	Qtd. Máx.	V. Unit. (R\$)	V. Total (R\$)
1	Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO STANDARD, DIÁRIA, construída em polipropileno ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário com tampa, tubo de suspiro de 3 polegadas ou superior tipo chaminé, com porta objetos, suporte para papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante, porta com fechadura do tipo rolete e sistema de molas para fechamento quando não estiver em uso, com identificação "Livre/Ocupado", paredes laterais e fundo com ventilação, identificação (masculino/feminino), ponto de ventilação natural, teto translúcido. Observação: a empresa contratada deve se responsabilizar pela instalação e desinstalação dos sanitários, pela sua limpeza e conservação, substituição de todos os produtos/insumos (papel higiênico e bactericida e bactericida), durante todo o evento, pela realização do esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável, ainda, e caso necessário, pelo uso de caminhão e equipamentos suficientes para conclusão dessa tarefa, ficando os custos com combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612	17612	Unidade	1	10	137,42	1.137,42

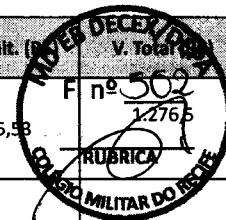


Item	Descrição/Especificação	CATSER	Und	Qtd. Mín.	Qtd. Máx.	V. Unit.	V. Total
2	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO "LUXO", DIÁRIA, construída em polietileno ou material superior, contendo caixa de dejetos com assento sanitário, tampa, e descarga com acionamento pelo pé, mictório, lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), duto de respiro de 4 polegadas, piso antiderrapante e teto translúcido. Identificação de placas "masculino / feminino", porta com fechadura tipo rolete com identificação de "Livre/Ocupado" e sistema de mola para fechamento automático quando não estiver em uso, e ponto de ventilação natural. Observação: a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada, sob suas espensas, a cada 12h (doze horas) ou quando necessário, bem como substituir lixeiras, sacolas plásticas, papel higiênico, papel toalha, álcool em gel, e reabastecer o reservatório de água do lavatório. A empresa ainda deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT).</p>	17612	Unidade	1	1	293,75	293,75
3	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - CABINE SANITÁRIA LUXO COM 4 CAIXAS. SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MÓVEL OU CONTAINER, TIPO LUXO, DIÁRIA, construída em polietileno de alta densidade ou material similar ou superior, contendo no mínimo 4 (quatro) caixas de dejetos, assento sanitário e tampa, sendo dois masculinos e dois femininos com cabines individuais, identificadas com placas "masculino" e "feminino", com torneira, odorizador automático de ambientes, espelho, mictório (cabine masculina), lavatório com conexão hidráulica e reservatório para água (com água), espelho, porta-papel toalha (com papel toalha), sabonete líquido, suporte de papel higiênico (com papel higiênico) e dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante. Observação: Durante todo o evento, a higienização e recolhimento de dejetos deverá ser feita pela empresa contratada com reposição dos insumos e higienização das cabines, além de ficar de plantão no local, do evento para qualquer irregularidade técnica que possa acontecer. Todas as cabines do banheiro móvel de luxo deverão ser climatizadas com ar condicionado. As cabines deverão conter pontos de iluminação em caso de utilização noturna. A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	17612	Unidade	1	1	922,79	922,79
4	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA PARA PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADE ESPECIAL (PNE), DIÁRIA, construída em polietileno (100%) de alta densidade ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário e tampa, corrimão perto do assento, duto de respiro de 3 polegadas ou superior, grades de ventilação lateral, teto translúcido, piso antiderrapante, rampa de acesso adaptado, suporte papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), identificação "masculino / feminino", porta com trinco tipo rolete e identificação "Livre/Ocupado". - Dimensões mínimas: largura e profundidade adequadas e altura de 2,30 metros. Observação: A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	17612	Unidade	1	1	204,16	204,16

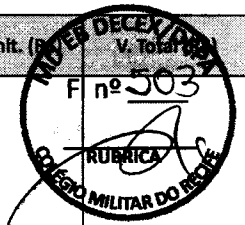
Item	Descrição/Especificação	CATSER	Und	Qtd. Mín.	Qtd. Máx.	V. Unit.	V. Total
5	Locação Cobertura Desmontável - CAMAROTE 2: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE EM ESTRUTURA METÁLICA, TIPO CAMAROTE, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM - Capacidade para até 100 (cem) pessoas sentadas; - Dimensões mínimas: 8,00m de frente x 6,00 m de profundidade, com piso em compensado naval todo revestido em carpete (cor a ser definida pelo órgão contratante); escalonado em 3 (três) níveis: 0,90 m, 1,10 m e 1,30 m de altura; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; deverá contar com grade de proteção (frente, laterais e fundos). - Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento apropriado, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE); - A cobertura deverá ser do tipo "uma água", com avance. Já incluso os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	1	2.209,54	2.209,54
6	Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALANQUE em estrutura metálica, medindo 12m de altura x 6m de profundidade x 3m de altura (pé direito de trás); coberto com tenda com proteção contra raios UV (cor a definir); guarda corpo; com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; piso em compensado naval forrado em carpete (cor a definir pelo órgão contratante). Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE), com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	1	3.333,33	3.333,33
7	Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO PEQUENO / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALCO em estrutura metálica medindo 4m x 6m x 2,5m de altura, com guarda corpo; com cobertura de tenda com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), todo revestido de carpete (cor a definir pelo órgão contratante) e 1 (uma) água de Box TRUSS (GRID) em alumínio. Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	1	1.343,33	1.343,33
8	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA / Locação, transporte, montagem e desmontagem de ARQUIBANCADA em estrutura metálica tubular, coberta com tendas com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), com 5 degraus em compensado naval em carpete (cor a definir pelo órgão contratante), com início do primeiro piso, começando do chão ou com altura de 1,20m de nível do chão, guarda corpo em todo perímetro com no mínimo 1,10m de altura, fechamento do fundo em TNT (cor a definir pelo órgão contratante). Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	1	4.203,46	4.203,46
9	Instalação / Manutenção - Cerca / Alambrado / Tela - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO: - gradil para isolamento de área e contenção de público; - Dimensões: 2,10m, de largura, x 1,20 m, de altura; - O gradil deverá estar pintado, sem pontos de ferrugem; possibilitar a montagem/desmонтаgem pela interligação de peças de encaixes de segurança; deverá possuir sapatãs/suportes para fixação ao solo. O gradil deverá estar fixado ao chão. CATSERV 16675	16675	Unidade	1	1	30,67	30,67



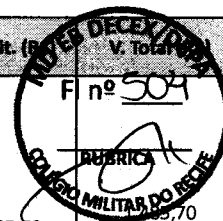
Item	Descrição/Especificação	CATSER	Und	Qtd. Mín.	Qtd. Máx.	V. Unit. (R\$)	V. Total (R\$)
10	Confecção de Artefato Textéis / Couro / Borracha / Lona - Locação de carpete por m ² ; - Carpete na cor verde-oliva ou a combinar, a ser definida pela Contratante, confeccionado em material reciclável do tipo PET. CATSERV 16390	16390	Unidade	1	50	25,98	1.299,00
11	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE, medindo 5 x 5 metros, com área de 50 M2, com 2.5M-H (Pé Direito), Eixo Central com 4M-H Sistema de encaixe unidas com parafusos e conexões em aço pelo sistema MIG de soldagem, tratamento antiferruginoso (Galvanização), e fixação por cabos e com calhas de encaixe conjugáveis. Cobertura de Lona em PVC Blackout na cor branca, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	5	499,67	2.498,35
12	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE. Tenda medindo 10,0 x 10,0 metros, com área de 100 M2, lona de cobertura em PVC, de cor branca, limpa, em bom estado de conservação, sem manchas ou remendos, tratamento anti-chamas, anti-mofo e anti-raios UV - Aberta/Fechada. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	1	1.442,50	1.442,50
13	Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE GRAVAÇÃO. Serviço de gravação e filmagem Full HD com edição do evento (corte de espaços vazios, inserção musical e redução de ruídos), com equipamento próprio, incluindo câmera profissional digital e demais equipamentos necessários. Observação: Entrega em formato digital DVD com capa personalizada a critério da CONTRATANTE, de forma identificada por local, horários e datas, conforme informações disponíveis de cada evento. CATSERV 12556	12556	Unidade	1	1	1.284,26	1.284,26
14	Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - LOCAÇÃO DE TELÃO. Locação, transporte, montagem, operação técnica e desmontagem de TELÃO EM LED POLICROMÁTICO medindo 5mx3m com estrutura de box TRUSS P30, montada em formato de trave; resolução mínima PH7, com transmissão simultânea e uma câmera full montada em tripé com operador, vídeo processadora e com os software específicos e send card, ledsync, operação técnica completa. Observação: Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 12556	12556	Unidade	1	1	3.150,00	3.150,00
15	Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO. Locação, transporte, montagem/desmontagem e operação de serviço de iluminação. ITENS A SEREM FORNECIDOS - 24 Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas colorida; - 01 rack de luz com 24 kW no mínimo (preferência digital com sinal DMX); - 01 mesa de luz com multicabo para ligar a mesma no rack (preferência mesa digital com sinal DMX); - 01 canhão seguidor HMI 1200 ou similar que atenda as necessidades; - 01 ac do rack com 50 metros, no mínimo; - Máquina de fumaça 3000 W com DMX; - Extensões, cabos e conectores para ligação em quantidades suficientes. Observação: a contratada deverá disponibilizar um operador e um auxiliar técnico para acompanhamento e operação dos equipamentos por ela fornecidos. Os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material já deverão estar inclusos no valor a ser contratado. CATSERV 12556	12556	Unidade	1	1	1.826,67	1.826,67

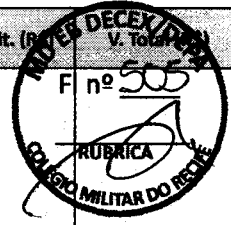


Item	Descrição/Especificação	CATSER	Und	Qtd. Mín.	Qtd. Máx.	V. Unit. (R\$)	V. Total (R\$)
16	Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 180KVA. O serviço inclui fornecimento do equipamento, transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o Período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679	21679	Unidade	1	1	1.879,09	1.879,09
17	Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 700KVA. O serviço inclui fornecimento com transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679	21679	Unidade	1	1	6.449,00	6.449,00
18	Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE STAND. Transporte, locação, montagem e desmontagem de estandes básicos montado em estrutura de alumínio anodizado no Sistema Octanorm, medindo 2m² (2,00m x 1,00m) com altura (h) 2,20 m, piso carpete cinza grafite aplicado diretamente sobre o piso do local com fita dupla face fornecida pela CONTRATADA, paredes em divisórias em painéis de TS, formicalizada na cor branca, em módulo de 1m x 2,20m de altura, emoldurados em perfis de alumínio anodizado no Sistema Octanorm. CATSERV 13099	13099	Unidade	1	1	453,82	453,82
19	Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA PLÁSTICA. Aluguel de mesa plástica em polipropileno na cor branca, medidas (AxLxC) 72x69,5x69,5 cm, empilhável. Inclui-se neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços, e retirada. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460	20460	Unidade	1	30	13,93	417,9
20	Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA PLÁSTICA. Cadeira adulta, plástico resistente, em polipropileno, cor branca, sem braço, empilhável, com proteção UV, com dimensões aproximadas entre 85 cm e 90 cm de altura (referência - do encosto ao chão), 40 cm a 45 cm de altura (referência - do assento ao chão), 38 cm a 42 cm de comprimento (referência entre os pés) e 38 cm a 45 cm de largura (referência - assento e encosto). Suportando carga entre 120 Kg/150kg. Certificadas pelo INMETRO. Observação: Na prestação do serviço deverão estar inclusos todos os encargos com transporte, colocação e arrumação nos espaços e posterior retirada. CATSERV 20460	20460	Unidade	1	200	4,49	898,00
21	Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE CADEIRA. Cadeira modelo TIFFANY CRISTAL. Inclui neste serviço transporte, colocação e arrumação nos espaços e retirada. CATSERV 20460	20460	Unidade	1	1	14,37	14,37



Item	Descrição/Especificação	CATSER	Und	Qtd. Mín.	Qtd. Máx.	V. Unit. (R\$)	V. Total (R\$)
22	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem SERVIÇO DE FILMAGEM – Serviço de transmissão de eventos com edição de filmagem para o auditório. ESTRUTURA PARA CERIMÔNIA – AUDITÓRIO: 02 (dois) painéis de led 3X2 (tipo outdoor) de alta definição; com estrutura em treliça Box TRUSS Q30 para telão que permita sua elevação a altura de no mínimo de 1 (um) metro do solo, cabos HDMI, SD, fibra ótica; CAT 6 de 200 metros entre a central e os equipamentos; 03 câmeras Full HD, TV de retorno e Operador de mesa de corte em tempo real transmitindo para os painéis de Led de alta definição; cabeamento apropriado. CATSERV 12556</p>	12556	Unidade	1	1	1.485,70	1.485,70
23	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE TRANSMISSÃO LIVE. Serviços de conexão por link dedicado e streaming, banda de internet para live para cobertura de cerimônia para live.</p> <p>I – LINK DEDICADO: a) Deverá ser fornecido Software para transmissão web streaming com Link dedicado FULL DUPLEX na velocidade mínima de 50Mbps de upload - com gerenciamento, SLA 99,9% e Bloco de IP Fixo; b) A conectividade deverá ser realizada através de link de rádio com fornecimento de swtches, roteadores e nobreaks, que deverão estar acomodados em racks provisórios a serem instalados nas proximidades da cerimônia, e sendo distribuídos pontos de rede para o palanque, biblioteca e refeitório. c) Deverá ser disponibilizado 01 técnico de redes para acompanhamento e suporte de conectividade em tempo real; d) A solução deverá ser instalada e testada no mínimo 24 horas antes do horário previsto para cerimônia; e) Os funcionários deverão estar devidamente uniformizados.</p> <p>II – STREAMING: a) Deverá ser utilizado um codificador (encoder) de Hardware; b) Intervalo mínimo da taxa de bits de vídeo: de 4.500 a 9.000 Kbps c) Todos os equipamentos deverão trabalhar na resolução 1920 x 1080 ou superior; d) O codificador deverá ter as seguintes configurações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolo: Streaming RTMP; • Codec de vídeo: H.264, 4.2 para 1080p a 60 FPS; • Frame rate: 60 fps; • Frequência de frames-chave: 2 a 3 segundos; • Codec de áudio: AAC ou MP3; • Codificação da taxa de bits: CBR; • Proporção de pixels: Quadrada; • Tipos de frames: Verificação progressiva, dois quadros B, um quadro de referência; • Codificação de entropia: CABAC; • Taxa de amostragem de áudio: 44.1 KHz; e • Taxa de bits de áudio: 128 Kbps estéreo; <p>e) O sistema utilizado deverá prover compatibilidade completa ao streaming ao vivo do Youtube; f) Workstation com software de processamento adequado para serviço de transmissão via streaming no Youtube; g) Recursos utilizados: Roteador Load Balance com uso de 4G como redundância, vMix Live Production & Streaming Software de mixagem e modelagem de vídeo Full HD ao vivo; NDI produção via IP com vMix, 01 Unidade móvel; 04 câmeras hpx 37001, drone profissional, 03 tripés câmera, 01 link 700m câmera s/fio, 03 cinegrafistas, 01 op. de grua, 01 op. de drone, 01 técnico da U.M, 01 diretor de corte, 01 op. de caracteres e 01 assistente; h) Em caso de mau tempo, a solução dedicada para Live deverá ser montada no espaço indicado pela Contratante. CATSERV 12556</p>	12556	Unidade	1	1	1.842,25	1.842,25





Item	Descrição/Especificação	CATSER	Und	Qtd. Mín.	Qtd. Máx.	V. Unit. (R\$)	V. Total
24	Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO BOX TRUSS – Locação com montagem e desmontagem de estrutura de box truss, em grids alumínio, leve e de alta resistência, em P30 (30cmX30cm) para correta montagem de grid's, pórticos e demais estruturas na formação a critério da contratante, cobertos com lona tipo night day na cor branca, anti-chamas, blackout em duas águas sem calha central. A empresa deverá providenciar emissão e quitação da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, de profissional cadastrado no Corpo de Bombeiros do Estado de Pernambuco, e realizar a montagem, operação, desmontagem e transporte com técnicos da contratada, seguindo todas as normas de segurança previstas. A estrutura deverá ser montada até 12h antes do evento e ser desmontada e recolhida a partir do meio dia seguinte ao evento. A contagem do tempo referente à permanência do objeto será iniciada a partir da entrega da estrutura montada, devendo o fornecedor considerar o tempo necessário para mobilização e montagem da mesma, de modo que não atrase o início do evento. Observação: O serviço deverá incluir todas as peças e equipamentos necessários à montagem da estrutura. CATSERV 21164	21164	Unidade	1	1	74,09	74,09
25	Locação de Mesa / Cadeira / Mobiliário decoração interior - LOCAÇÃO DE MESA. Mesa de madeira com estrutura em ferro e tampo redondo com capacidade para 06 lugares. CATSERV 20460	20460	Unidade	1	1	149,70	149,70
26	GERENCIAMENTO DE PLATAFORMA ON LINE - Serviço de fornecimento e gerenciamento de plataforma "on line" para evento científico, incluindo inscrição de participantes (autores, orientadores e avaliadores); cadastramento dos trabalhos (título e integrantes) em forma de textos-resumos e arquivos digitais; produção de página eletrônica com cronograma do evento; disponibilização de formulário de avaliação ao avaliador, por grupo, com link de acesso aos resumos; disponibilização de pesquisa de avaliação geral do evento; Livro de resumos (anais) em arquivo pdf e suporte para utilização/gerenciamento da plataforma. A plataforma deve ficar disponível por 4 (quatro) meses, no mínimo. CATSERV	27014	Unidade	1	1	4.162,55	4.162,55
27	Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - PÓRTICO DE LARGADA E CHEGADA. Locação com transporte, montagem, manutenção e desmontagem, de estrutura modular de alumínio (Box Truss Q30) com 09m de largura e vão de 6m, 4,5m de altura e vão de 3m, fixadas em duas bases com quatro colunas de cada lado, distância entre colunas: 1,5mx2m, todo revestido com lonas tipo banner, para largada e chegada de eventos esportivos. Observação: Os pórticos de largada e chegada deverão ser fornecidos com as bases de sustentação adequadas aos seus tamanhos; deverão ser retirados ao término da corrida, a fim de desobstruir a via; Arte e desenho a serem acordados com o Contratante. CATSERV 2224	2224	Unidade	1	1	1.268,44	1.268,44
28	Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas - ESTRUTURA DE BACKDROP. Fornecimento com montagem, manutenção e desmontagem de Backdrop e estrutura modular de alumínio tipo BOX TRUSS Q15, para fixação de banner, tensionado na estrutura, com 5m de largura x 3m de altura. O material deverá estar pintado e sem nenhum ponto de ferrugem. Acompanhada de lona sintética em até 4 (quatro) cores a ser definida; gravada em silkscreen, conforme modelo a ser disponibilizado pelo Contratante. CATSERV 2224.	2224	Unidade	1	1	2.233,33	2.233,33
29	Planejamento / Organização / Execução / Arbitragem / Atividades Lúdicas / Desportivas / Recreativas / Colônia de Férias - CRONOMETRAGEM ELETRÔNICA. Prestação de serviço de cronometragem eletrônica com chip descartável, para eventos esportivos. CATSERV 18449.	18449	Unidade	1	1	27,45	27,45
30	Locação / Montagem / Desmontagem de Stands e Projetos em Feiras e Exposições - LOCAÇÃO DE PÓDIO. Serviço de locação, com transporte, montagem, e desmontagem de pódio para premiação de 1º, 2º e 3º lugar. CATSERV 13099.	13099	Unidade	1	1	371,77	371,77
SOMA							

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



Documento assinado digitalmente
gov.br TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO
Data: 02/10/2023 14:07:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO – 1º Ten
Requisitante

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 visando à futura aquisição, para atender as necessidades demonstradas no quadro acima manifestado pelo Requisitante, a fim de aderir à IRP nº 42/2023 da Base Administrativa do Curado – UASG 160225.

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

Documento assinado digitalmente
gov.br LUCAS MELO DOS SANTOS
Data: 02/10/2023 14:29:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LUCAS MELO DOS SANTOS – 1º Ten
Respondendo pelo Fiscal Administrativo do 10º Esqd C Mec

6. Despacho do Comandante

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

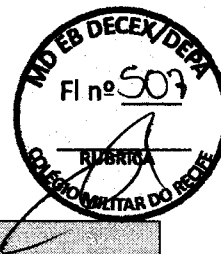
1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP; e
3. Fiscalização Administrativa adote as providências para que as quantidades pretendidas sejam encaminhadas à Base Administrativa do Curado.

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

Documento assinado digitalmente
gov.br CARLOS AUGUSTO RETORO PONTES
Data: 02/10/2023 14:43:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CARLOS AUGUSTO RETORO PONTES – Cap
Respondendo pelo Comando do 10º Esqd C Mec

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA



Orgão:	10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	Setor de Almoarifado
Responsável pela Demanda:	TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO – 1º Ten
Objeto da futura contratação:	Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DOS MATERIAIS, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.
1.1 A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes no aquartelamento do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado. 1.2 A solução consiste na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais, por doze meses, conforme empenhos a serem realizados, prorrogáveis por até 12 (doze) meses, atendendo de forma satisfatória as constantes demandas desta OM.
2. QUANTIDADE DE MATERIAIS A SEREM ADQUIRIDOS
Conforme anexo I do ETP.
3. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A ENTREGA DOS MATERIAIS
3.1 Após recebimento da nota de empenho assinada, a empresa responsável terá o prazo de <u>até 30 (trinta) dias úteis para a entrega dos.</u>
4. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E, SE NECESSÁRIO, OS RESPONSÁVIS PELA FISCALIZAÇÃO
4.1 Planejamento da Contratação:
Nome: TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO CPF: 705.690.724-50 Telefone: 81 2129-6532

Recife-PE, 02 de outubro de 2023

Documento assinado digitalmente
gov.br TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO
Data: 02/10/2023 14:07:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO – 1º Ten
Demandante



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS**



INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO – IRP Nº 06/2023 – COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

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

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e do **Mapa de Gerenciamento de Riscos** da IRP nº 06/2023 – Colégio Militar do Recife com base no inciso II do art. 10 do Decreto nº 11.462/2023. Sendo o objeto eventual a **Contratação de Serviço de** , visando atender às necessidades do **10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado**.

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



Documento assinado digitalmente

CARLOS AUGUSTO RETORO PONTES

Data: 02/10/2023 14:26:31-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**CARLOS AUGUSTO RETORO PONTES – Cap
Respondendo pelo Comando do 10º Esqd C Mec**

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS



INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 06/2023 – BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais
NUP: 64523.005249/2023-27

1. INTRODUÇÃO

1.1. O Estudo Técnico Preliminar, instituído pelo Art. 1º da Instrução Normativa nº 58, de 08/08/2022, do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão, constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e serve essencialmente para: assegurar a viabilidade técnica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto ambiental; e embasar o termo de referência ou o projeto básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável.

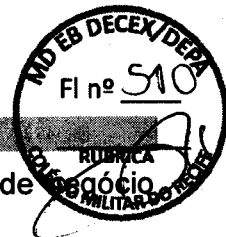
1.2. Durante este Estudo, diversos aspectos foram levantados para que os gestores certifiquem-se de que existe uma necessidade de negócio claramente definida, há condições de atendê-la, os riscos de atendê-la são gerenciáveis e os resultados pretendidos com a contratação valem o preço estimado inicialmente.

1.3. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade subsidiar a Administração no tocante ao procedimento licitatório para a Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais, para atender as necessidades do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado.

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

2.1. A solução consiste na contratação de empresa especializada para a Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais, por doze meses, conforme empenhos a serem realizados, prorrogáveis por até 12 (doze) meses, atendendo de forma satisfatória as constantes demandas desta OM. A aplicação, bem como as linhas gerais de emprego dos itens constantes do Termo de Referência são apresentadas na Planilha Anexa a este Estudo Técnico Preliminar.

2.2. Os materiais deverão ser entregues, em regra, na sede do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado – UASG 160184, localizado no endereço: Av. Getúlio Vargas, 56 - Várzea, Recife-PE CEP: 50950-000, em dias com expediente, de segunda a quinta-feira, das 07:00 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas, e na sexta-feira das 08:00 às 12:00 horas; Telefone para contato: 81 2129-6532 – e-mail institucional: almoarifado10esqdcmec@gmail.com.



3. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

3.1. **Necessidades do Negócio:** A seguir são apresentados os requisitos de negócios constantes na fase inicial do procedimento licitatório.

Necessidade do Negócio	N2: Garantir que não ocorra a solução de continuidade das atividades administrativas e operacionais. Ação: Realizar a Aquisição de Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais
-------------------------------	---

3.2. *As especificações dos itens são as consideradas mínimas e qualquer referência a marcas ou modelos são meramente referenciais, podendo ser aceitos produtos superiores ou similares aos especificados, contanto que possuam as características mínimas de desempenho. Também serão aceitos equipamentos com componentes em regime de OEM (Original Equipment Manufacturer, ou "Fabricante Original do Equipamento").*

3.3. Seguindo o entendimento do TCU de que "é admissível a flexibilização de critério de julgamento da proposta, na hipótese em que o produto ofertado apresentar qualidade superior à especificada no edital, não tiver havido prejuízo para a competitividade do certame e o preço obtido revelar-se vantajoso para a administração" (Acórdão 394/2013-Plenário, TC 044.822/2012-0, relator Ministro Raimundo Carreiro, 6.3.2013), se o produto ofertado atender os pressupostos elencados nesse Acórdão, ou seja, (a) o produto ofertado é superior, (b) não haver prejuízo à competitividade e (c) o preço resultante for vantajoso à Administração, comprovados por meio de diligências, estes poderão ser aceitos.

3.4. Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais – CATMAT do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais – SIASG.

3.4.1. Ocorrendo possíveis divergências entre a descrição do item contido neste Termo e a descrição vinculada ao código do material no sistema Comprasnet (CATMAT), prevalecerá a descrição contida no Termo de Referência.

3.5. Os bens deverão ter prazo de garantia mínimo de 12 (doze) meses.

3.6. Os bens deverão ser entregues no endereço definido no Termo de Referência, conforme as quantidades definidas nas Notas de Empenho.

3.7. Critérios de sustentabilidade:

3.7.1. Bens com menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água, dando preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

3.7.2. Bens com maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia e que possuam maior vida útil e maior capacidade de impressão;

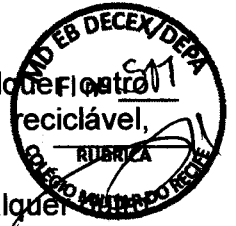
3.7.3. Bens que utilizem inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais e possuam origem ambientalmente regular dos recursos naturais;

3.7.4. Bens que utilizem peças, componentes, acessórios ou qualquer material que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclável, atóxico e, quando for o caso, biodegradável;

3.7.5. Bens que utilizem de peças, componentes, acessórios ou qualquer material sustentável ou de menor impacto ambiental e que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);

3.7.6. As especificações dos itens são as consideradas mínimas e qualquer referência a marcas ou modelos são meramente referenciais, podendo ser aceitos produtos superiores ou similares aos especificados, contanto que possuam as características mínimas de desempenho. Também serão aceitos equipamentos com componentes em regime de OEM (*Original Equipment Manufacturer*, ou "Fabricante Original do Equipamento").

3.8. A presente solução possui como potencial gestor a UGG e as UGP e como usuários os servidores nesses órgãos.



4. LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS

4.1. Quanto ao Levantamento das Alternativas e a Análise de projetos similares realizados por outros órgãos da Administração, contatou-se que não há alternativas viáveis no caso concreto, uma vez que o presente procedimento licitatório tem por objetivo cumprir o que determina o Art. 12º, § 1º, da Port. nº 001/SEF, de 27/01/2014 (Art. 12º - [...]. §1º – *As aquisições de bens e serviços comuns a diversas OM deverão ser realizadas no âmbito das guarnições sob a coordenação do seu respectivo comandante de guarnição.*) e o consolidado na Cartilha para a Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no âmbito da 7ª Região Militar, que atenderá as necessidades das Organizações Militares da Guarnição de Olinda, Recife e Jaboatão dos Guararapes e demais Órgãos Participantes.

5. ANÁLISE DAS SOLUÇÕES EXISTENTES

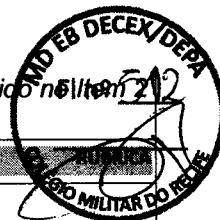
Requisitos	Opção	Atende aos objetivos da Administração	
		Sim	Não
Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais, conforme definido no Item 2 deste Estudo	(a) Instaurar procedimento licitatório		X
	(b) Adesão em ARP		X
	(c) Participar de procedimentos de outras UGG	X	

6. JUSTIFICAVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

6.1. Descrição da Solução Escolhida:

Solução Escolhida:	Participar de procedimentos de outras UGG
Bens que compõe a solução	

Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais, conforme definido no Item 2 deste Estudo



Serviços que compõem a solução

Garantia de no mínimo 12 (doze) meses

Justificativa

O que determina o Art. 12º, § 1º, da Port. nº 001/SEF, de 27/01/2014 (Art. 12º - [...]. §1º – As aquisições de bens e serviços comuns a diversas OM deverão ser realizadas no âmbito das guarnições sob a coordenação do seu respectivo comandante de guarnição.) e o consolidado na Cartilha para a Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no âmbito da 7ª Região Militar, além de se buscar o que se denomina de “economia de escala” uma vez que as atas de registro de preços resultantes atenderão as Organizações Militares da Guarnição de Olinda, Recife e Jaboatão dos Guararapes e demais Órgãos Participantes que aderiram ao procedimento em sua fase interna (manifestação na Intenção de Registro de Preços).

7. NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL

Nr	Necessidades
1	Não há necessidades de adequação do ambiente para execução da contratação

8. RECURSOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO NEGÓCIO DURANTE E APÓS A EXECUÇÃO DO CONTRATO

8.1. Recursos Materiais

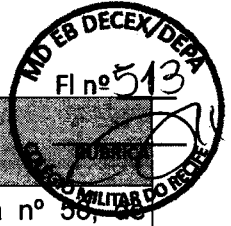
Recurso 1:	Não há necessidades de recursos materiais adicionais para execução contratual.	
Quantidade:	-	
Ações para obtenção do recurso	Responsáveis	
-	-	

8.2. Recursos Humanos

Função 1:	Almoxarife
Formação:	Encarregado do Setor de Material do Órgão
Atribuições:	Receber os bens em conformidade com o Termo de Referência

9. ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE CONTRATUAL

Evento 1:	Após o período de garantia não haverá necessidade de ações contratuais
Ação de contingência:	-
Responsável:	-



Responsável pela demanda

O presente planejamento foi elaborado em harmonia com a Instrução Normativa nº 58, de 08/08/2022, da Secretária de Governo Digital do Ministério da Economia, bem como em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e objeto da aquisição. No mais, atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos a aquisição proposta.

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



Documento assinado digitalmente
TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO
Data: 02/10/2023 14:07:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO – 1º Ten
Responsável pela demanda

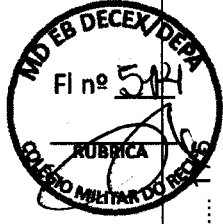
**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS**

ANEXO 1 – ETP

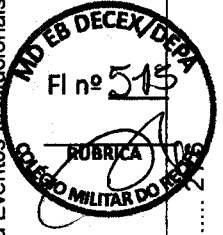
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO – Inciso IV, Art. 7º, IN 40/2020-SEGES/ME

OBJETO: Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais

1	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO STANDARD, DIÁRIA, construída em polipropileno ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário com tampa, tubo de suspiro de 3 polegadas ou superior tipo chaminé, com porta objetos, suporte para papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), piso antiderrapante, porta com fechadura do tipo rolete e sistema de molas para fechamento quando não estiver em uso, com identificação "Livre/Ocupado", paredes laterais e fundo com ventilação, identificação (masculino/feminino), ponto de ventilação natural, teto translúcido. Observação: a empresa contratada deve se responsabilizar pela instalação e desinstalação dos sanitários, pela sua limpeza e conservação, substituição de todos os produtos/insumos (papel higiênico e bactericida e bactericida), durante todo o evento, pela realização do esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável, ainda, e caso necessário, pelo uso de caminhão e equipamentos suficientes para conclusão dessa tarefa, ficando os custos com combustível, impostos, taxas e etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	1	10	<p>O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
2	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MODELO "LUXO", DIÁRIA, construída em polietileno ou material superior, contendo caixa de dejetos com assento sanitário, tampa, e descarga com acionamento pelo pé, micrômetro, 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>	1	1	<p>O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
3	<p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - CABINE SANITÁRIA LUXO COM 4 CAIXAS. SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA MÓVEL OU CONTAINER, TIPO LUXO, DIÁRIA, construída em polietileno de alta densidade ou material similar ou superior, contendo no mínimo 4 (quatro) caixas de dejetos, assento sanitário e tampa, sendo dois masculinos e dois femininos com cabines individuais, identificadas com placas "masculino" e "feminino", com torneira, odorizador automático de ambientes, espelho, micrômetro (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</p>	1	1	<p>O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>



4	<p>a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT) CATSERV 17612</p> <p>Locação Guarita / Cabine Sanitária - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CABINE SANITÁRIA PARA PESSOA PORTADORA DE NECESSIDADE ESPECIAL (PNE), DIÁRIA, construída em polietileno (100%) de alta densidade ou material similar ou superior, com caixa de dejetos, assento sanitário e tampa, corrimão perto do assento, duto de respiro de 3 polegadas ou superior, grades de ventilação lateral, teto translúcido, piso antiderrapante, rampa de acesso adaptado, suporte papel higiênico (com papel higiênico), dispenser para álcool em gel (com álcool em gel), identificação "masculino / feminino", porta com trinco tipo rolete e identificação "Livre/Ocupado". - Dimensões mínimas: largura e profundidade adequadas e altura de 2,30 metros. Observação: A empresa deverá realizar o esgotamento da caixa de dejetos conforme a necessidade, durante todo o evento e ao final deste, ficando responsável pelo uso de caminhão e equipamentos necessários para a operação, com todos os custos, combustível, impostos, taxas, etc., por sua inteira responsabilidade. (conforme normas da NBR 9050/15 da ABNT). CATSERV 17612</p>	1	1	<p>O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
5	<p>Locação Cobertura Desmontável - CAMAROTE 2: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE EM ESTRUTURA METÁLICA, TIPO CAMAROTE, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM - Capacidade para até 100 (cem) pessoas sentadas; - Dimensões mínimas: 8,00m de frente x 6,00 m de profundidade, com piso em compensado naval todo revestido em carpete (cor a ser definida pelo órgão contratante); escalonado em 3 (três) níveis: 0,90 cm, 1,10 m e 1,30 m de altura, com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; deverá contar com grade de proteção (frente, laterais e fundos). - Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento apropriado, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE); - A cobertura deverá ser do tipo "uma água", com avanço. Já incluso os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 21164</p>	1	1	<p>O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
6	<p>Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALANQUE / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALANQUE em estrutura metálica, medindo 12m de altura x 6m de profundidade x 3m de altura (pé direito de trás); coberto com tenda com proteção contra raios UV (cor a definir); guarda corpo, com fechamento em torno com TNT antichamas instalado; piso em compensado naval forrado em carpete (cor a definir pelo órgão contratante). Observação: Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais (PNE), com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164</p>	1	1	<p>O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
7	<p>Locação Cobertura Desmontável - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PALCO PEQUENO / Locação, transporte, montagem e desmontagem de PALCO em estrutura metálica medindo 4m x 6m x 2,5m de altura, com guarda corpo; com cobertura de tenda com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), todo revestido de carpete (cor a definir pelo órgão contratante) e 1 (uma) água de Box TRUSS (GRID) em alumínio. Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164</p>	1	1	<p>O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>
8	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA / Locação, transporte, montagem e desmontagem de ARQUIBANCADA em estrutura metálica tubular, coberta com tendas com proteção contra raios UV (cor a definir pelo órgão contratante), com 5 degraus em compensado naval em carpete (cor a definir pelo órgão contratante), com início do primeiro piso, começando do chão ou com altura de 1,20m de nível do chão, guarda corpo em todo perímetro com no mínimo 1,10m de altura, fechamento do fundo em TNT (cor a definir pelo órgão contratante). Todas as unidades devem possuir aterramento, escada e rampa de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, com corrimão; iluminação com lâmpadas de emergência e extintores de incêndio. Observação: A montagem deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar em conformidade com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21164</p>	1	1	<p>O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais</p>



9	<p>Instalação / Manutenção - Cerca / Alamedado / Tela - SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO: - gradil para isolamento de área e contenção de público: - Dimensões: 2,10m, de largura, x 1,20 m, de altura. - O gradil deverá estar pintado, sem pontos de ferrugem; possibilitar a montagem/desmontagem pela interligação de peças de encaixes de segurança, deverá possuir sapatas/suportes para fixação ao solo. O gradil deverá estar fixado ao chão. CATSERV 16675</p>	1	1	O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais
10	<p>Confeção de Artefato Textéis / Couro / Borracha / Lona - Locação de carpete por m²; - Carpete na cor verde-oliva ou a combinar, a ser definida pela Contratante, confeccionado em material reciclável do tipo PET. CATSERV 16390</p>	1	50	O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais
11	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE, medindo 5 x 5 metros, com área de 50 M2, com 2.5M-H (Pé Direito), Eixo Central com 4M-H Sistema de encaixe unidas com parafusos e conexões em aço pelo sistema MIG de soldagem, tratamento antiferruginoso (Galvanização), e fixação por cabos e com calhas de encaixe conjugáveis. Cobertura de Lona em PVC Blackout na cor branca, aditivado contra raios ultravioletas (UV) e oxidação. CATSERV 21164</p>	1	5	O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais
12	<p>Locação Cobertura Desmontável - LOCAÇÃO DE TENDA TIPO PIRÂMIDE. Tenda medindo 10,0 x 10,0 metros, com área de 100 M2, lona de cobertura em PVC, de cor branca, limpa, em bom estado de conservação, sem manchas ou renodos, tratamento anti-chamas, anti-mofos e anti-raios UV - Abertá/Fechada. CATSERV 21164</p>	1	1	O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais
13	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE GRAVAÇÃO. Serviço de gravação e filmagem Full HD com edição do evento (corte de espaços vazios, inserção musical e redução de ruídos), com equipamento próprio, incluindo câmera profissional digital e demais equipamentos necessários. Observação: Entrega em formato digital DVD com capa personalizada a critério da CONTRATANTE, de forma identificada por local, horários e datas, conforme informações disponíveis de cada evento. CATSERV 12556</p>	1	1	O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais
14	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - LOCAÇÃO DE TELÃO. Locação, transporte, montagem, operação técnica e desmontagem de TELÃO EM LED POLICROMÁTICO medindo 5mx3m com estrutura de box TRUSS P30, montada em formato de trave; resolução mínima PH7, com transmissão simultânea e uma câmera full montada em tripé com operador, vídeo processadora e com os software específicos e send card, ledsync, operação técnica completa. Observação: Já inclusos os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material. CATSERV 12556</p>	1	1	O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais
15	<p>Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem - SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO. Locação, transporte, montagem/desmontagem e operação de serviço de iluminação. ITENS A SEREM FORNECIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 Canhões de 1000 watts com lâmpada PAR 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas colorida; - 01 rack de luz com 24 kW no mínimo (preferência digital com sinal DMX); - 01 mesa de luz com multicabo para ligar a mesma no rack (preferência mesa digital com sinal DMX); - 01 canhão seguidor HMI 1200 ou similar que atenda as necessidades; - 01 ac do rack com 50 metros, no mínimo; - Máquina de fumaça 3000 W com DMX; - Extensões, cabos e conectores para ligação em quantidades suficientes. <p>Observação: a contratada deverá disponibilizar um operador e um auxiliar técnico para acompanhamento e operação dos equipamentos por ela fornecidos. Os encargos com transporte, montagem, operação e desmontagem de todo o material já deverão estar inclusos no valor a ser contratado. CATSERV 12556</p>	1	1	O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais
16	<p>Locação de Gerador Elétrico - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR a diesel, em seu respectivo contêiner, para trabalho em regime stand by, com QTA, com capacidade de 180KVVA. O serviço inclui fornecimento do equipamento, transporte, montagem, manutenção e desmontagem. Observação: O operador técnico deverá permanecer durante todo o Período de locação no local e possuir habilitação para operar equipamento dessa natureza. A Contratada deverá fornecer o equipamento com combustível e todo o material necessário para o pronto funcionamento, incluindo o extintor de incêndio adequado. A instalação deverá ser acompanhada por responsável técnico, atender ao previsto nas normas técnicas da ABNT e estar de acordo com as exigências dos órgãos de fiscalização. CATSERV 21679</p>	1	1	O item terá utilização pelo setor de almoxarifado gerais da om na Contratação de Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais

