

BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DO CMP

Estudo Técnico Preliminar 190/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 65263.011432/2025-67

2. Descrição da necessidade

A contratação se faz necessária, tendo em vista que a Base de Administração e Apoio do Comando Militar do Planalto é responsável em apoiar o Comando Militar do Planalto e 11ª Região Militar em eventos de cerimônia militar, como: Passagens de comando, Dia do Exército, a troca da Bandeira Nacional e várias outras solenidades.

A Base de Administração e Apoio do Comando Militar do Planalto é a Organização Militar responsável pelas atividades de execução orçamentária, financeira patrimonial e de gestão do pessoal do Comando Militar do Planalto (CMP).

Feitas estas considerações, compete a esta Base providenciar a logística destes cerimoniais.

Cabe salientar, ainda, que a contratação pelo sistema de registro de preços permitirá que a Administração Militar contrate o serviço de acordo com a demanda, podendo realizar as contratações de modo parcelado, especialmente pelas restrições orçamentárias, e, finalmente, dadas as características específicas dos diversos serviços poderá atender diversos órgãos e também por não ser possível determinar previamente o quantitativo a ser demandado.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção Administrativa	Matheus do Monte Alves - 2º Ten

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa a ser contratada deve ter condições técnicas de executar o objeto da contratação, bem como atender demandas urgentes.

O material a ser utilizado nos serviços, deverá conter qualidade exigida neste Termo de Referência.

Cabe salientar, ainda, que a contratação pelo sistema de registro de preços permitirá que a Administração Militar contrate o serviço de acordo com a demanda, podendo realizar as contratações de modo parcelado, especialmente pelas restrições orçamentárias, e, finalmente, dadas as características específicas dos diversos serviços poderá atender diversos órgãos e também por não ser possível determinar previamente o quantitativo a ser demandado.

Para a prestação dos serviços de locação, objeto desse Processo Licitatório, caberá à CONTRATADA fornecer e conservar equipamentos e ferramentas necessários, usar mão de obra idônea e obter materiais necessários em quantidade suficiente e de reconhecida qualidade, de forma a assegurar o progresso satisfatório aos serviços e à conclusão destes nos prazos fixados;

A CONTRATADA deverá manter um Preposto ou Responsável Técnico junto à Base de Administração e Apoio do Comando Militar do Planalto, aceito pela fiscalização, durante o período de prestação de serviço, para representá-la administrativamente, sempre que for necessário , o qual deverá ser indicado mediante declaração de que deverá constar o nome completo, no do CPF, do RG, telefone e e-mail, além dos dados relacionados à sua qualificação profissional;

A empresa orientará o seu Responsável Técnico quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração e do Fiscal de Contrato.

Todos os serviços concluídos deverão ser testados pela CONTRATADA, sob sua responsabilidade técnica e financeira, na presença da FISCALIZAÇÃO, ficando a aceitação final condicionada à comprovação da efetiva realização das rotinas relativas à locação e instalação.

A FISCALIZAÇÃO não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de qualquer responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos, subempreiteiros etc;

Os materiais a serem disponibilizados pela contratada estão discriminados no Termo de Referência;

Trata-se de serviço de natureza não continuada ou contratados por escopo, uma vez que impõem aos contratados o dever de realizar a prestação de um serviço específico em um período predeterminado.

O critério de julgamento será o menor preço global dos itens.

O objeto do presente certame possui padrões de desempenho e qualidade que podem ser descritos objetivamente, em perfeita conformidade com as especificações usuais praticadas no mercado, enquadrando-se, assim, na definição legal de serviço comum (art. 14 da IN no 05/2017- MPOG).

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado a prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções no mercado, sobre todas as possíveis alternativas para a solução do problema apresentado, a fim de identificar a forma que melhor atende às necessidades desta Base.

Para o levantamento de mercado foram verificadas contratações semelhantes de outros órgãos ou Unidades Administrativas, assegurando as condições do mercado em atender a demanda requisitada, evitando com isso que ocorra retrabalho, com

Para locação de Palanques:

UASG	PREGÃO	DESCRIÇÃO
160090	90030/2024	Instalação e montagem de palanque
160148	90001/2024	Instalação e montagem de palanque
160388	01/2024	Instalação e montagem de palanque

--	--	--

Para banheiros químicos

UASG	PREGÃO	DESCRIÇÃO
160148	90001/2024	Locação guarita/cabine sanitária
160090	90030/2024	Locação guarita/cabine sanitária
160388	01/2024	Locação guarita/cabine sanitária

Para locação de geradores

UASG	PREGÃO	DESCRIÇÃO
160148	90001/2024	Locação de gerador elétrico
160090	90030/2024	Locação de gerador elétrico
160388	01/2024	Locação de gerador elétrico

Para locação de mobiliários

UASG	PREGÃO	DESCRIÇÃO
160148	90001/2024	Locação de mesa/cadeira/mobiliário
160090	90030/2024	Locação de mesa/cadeira/mobiliário
160388	01/2024	Locação de mesa/cadeira/mobiliário

Para locação

Não é sabido de nenhuma tecnologia até o momento que substitua a mão de obra para serviços desta natureza, nem outras técnicas que possuam melhor custo-benefício para a Instituição.

Entendeu-se que as empresas do ramo estão aptas a solucionar as necessidades

Não há restrição de mercado, para atendimento das necessidades quanto aos fornecedores, produtos e fabricantes para o presente objeto o certame;

Não foi realizada consulta pública com potenciais contratadas, para coleta de informações.

6. Descrição da solução como um todo

Diante da real necessidade apontada neste estudo, a Equipe de Planejamento da Contratação, baseada, chegou à conclusão que a solução é Contratação de serviços de empresa para locação, montagem, execução e desmontagem de toda a estrutura de apoio para as grandes solenidades do Comandante do Exército Brasileiro.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

No intuito de evitar estimativa de quantidades de serviços e materiais menores que as necessidades, levando à falta de produtos ou serviços para atender à necessidade da contratação, a Equipe de Planejamento da Contratação, embasada nas quantidades de solenidades ocorridas durante o ano letivo chegou ao consenso que as quantidades necessárias ao atendimento da demanda é o descrito abaixo:

Tabela com os quantitativos da B Adm Ap/CMP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CAT	UNIDADE	QNTD	VALOR	VALOR
			SER DE		UNITÁRIO	TOTAL[
MEDIDA						
CAMAROTE 1: 100 PESSOAS						
1	<p>Cobertura de alumínio modelo uma água com avanço, medindo 8,60 metros de largura x 9,20m de comprimento sendo avanço de 1,30m, altura do pé direito frontal de 05m x e altura do pé traseiro de 3metros, construída através de junções de estruturas de alumínio de diversos formatos da Linha P-300, produzido com perfis extrudados, na liga ASTM - 6351-T6 (NBR-6834 – NOV.2000 / NBR-7000 – FEV.2005), á mesma é fixado por meio de parafusos sextavado rosca parcial A-325 - 5/8” x 2 ½” UNC - Zincado branco, juntamente com Arruela Lisa F-536 5/8” zincado Branco em união com Porca Sextavada pesada A-563 – 5/8” UNC com alta resistência a corrosão. A Cobertura é revestida em Lona branca/branca, do tipo PVC Vinilica confeccionada em tecido sintético especial de alta tenacidade do tipo Black out, anti chamas, anti fungos e anti raios UV e IV. O Estaçamento deverá ser feito por Cabos de aços com alma de fibra galvanizado sendo 3/8 de espessura fixado diretamente no solo e/ou por blocos de concreto de 1000kg (cada) preso com cintas catracas, as quais deverão ser revestidas com acabamentos em tecido do tipo lycra na cor azul royal ou verde oliva. <u>Importante: O estaçamento será conforme orientação da Administração do local.</u> Piso medindo 8 metros de largura x 6 metros de comprimento em 2 níveis de altura, a altura poderá ser variável de 20cm a 1,20 metros, em módulos de praticáveis de alumínio modular 2x1m, moldurado em alumínio, com compensados multilaminados do tipo ante derrapante com 22mm de espessura, guarda corpo em toda sua extensão fabricado em alumínio com espaçamento de 11cm e altura de 1,00m, conforme normas técnicas do corpo de bombeiros.</p>	24376	M²	2250	R\$ 121,00	R\$ 272.250
CAMAROTE 2: 200 PESSOAS						
	<p>Cobertura de alumínio modelo uma água com avanço, medindo 16,90 metros de largura x 9,20m de comprimento sendo avanço de 1,30m, altura do pé direito frontal de 05m x e altura do pé traseiro de 3metros, construída através de junções de estruturas de alumínio de diversos formatos da Linha P-300, produzido com perfis extrudados, na liga ASTM - 6351-T6 (NBR-6834 – NOV.2000 / NBR-7000 – FEV.2005), á mesma é fixado por meio de parafusos sextavado rosca parcial A-325 - 5/8” x 2 ½” UNC - Zincado branco, juntamente com Arruela Lisa F-536 5/8” zincado Branco em união com Porca Sextavada pesada A-563 – 5/8” UNC com alta resistência a corrosão. A Cobertura é revestida em Lona branca/branca, do tipo PVC Vinilica confeccionada em tecido sintético especial de alta tenacidade</p>					

2	do tipo Black out, anti chamas, anti fungos e anti raios UV e	24376	M²	3960	R\$ 117,50	R\$ 465.300
---	---	-------	----	------	------------	----------------

IV. O Estaiamento deverá ser feito por Cabos de aço com alma de fibra galvanizado sendo 3/8 de espessura fixado diretamente no solo e/ou por blocos de concreto de 1000kg (cada) preso com cintas catracas, as quais deverão ser revestidas com acabamentos em tecido do tipo lycra na cor azul royal ou verde oliva. Importante: O estaiamento será conforme orientação da Administração do local.
Piso medindo 16 metros de largura x 6 metros de comprimento em 2 níveis de altura, a altura poderá ser variável de 20cm a 1,20 metros, em módulos de praticáveis de alumínio modular 2x1m, moldurado em alumínio, com compensados multilaminados do tipo ante derrapante com 22mm de espessura, guarda corpo em toda sua extensão fabricado em alumínio com espaçamento de 11cm e altura de 1,00m, conforme normas técnicas do corpo de bombeiros.

CAMAROTE 3: 300 PESSOAS

Cobertura de alumínio modelo uma água com avanço, medindo 25,20 metros de largura x 9,20m de comprimento sendo avanço de 1,30m, altura do pé direito frontal de 05m x e altura do pé traseiro de 3metros, construída através de junções de estruturas de alumínio de diversos formatos da Linha P-300, produzido com perfis extrudados, na liga ASTM - 6351-T6 (NBR-6834 – NOV.2000 / NBR-7000 – FEV.2005), á mesma é fixado por meio de parafusos sextavado rosca parcial A-325 - 5/8” x 2 ½” UNC - Zincado branco, juntamente com Arruela Lisa F-536 5/8” zincado Branco em união com Porca Sextavada pesada A-563 – 5/8” UNC com alta resistência a corrosão. A Cobertura é revestida em Lona branca/branca, do tipo PVC Vinilica confeccionada em tecido sintético especial de alta tenacidade do tipo Black out, anti chamas, anti fungos e anti raios UV e

3	IV. O Estaiamento deverá ser feito por Cabos de aço com alma de fibra galvanizado sendo 3/8 de espessura fixado diretamente no solo e/ou por blocos de concreto de 1000kg (cada) preso com cintas catracas, as quais deverão ser revestidas com acabamentos em tecido do tipo lycra na cor azul royal ou verde oliva.	24376	M²	4158	R\$ 116,33	R\$ 483.700,14
---	---	-------	----	------	------------	-------------------

Importante: O estaiamento será conforme orientação da Administração do local.
Piso medindo 24 metros de largura x 6 metros de comprimento em 2 níveis de altura, a altura poderá ser variável de 20cm a 1,20 metros, em módulos de praticáveis de alumínio modular 2x1m, moldurado em alumínio, com compensados multilaminados do tipo ante derrapante com 22mm de espessura, guarda corpo em toda sua extensão fabricado em alumínio com espaçamento de 11cm e altura de 1,00m, conforme normas técnicas do corpo de bombeiros.

CAMAROTE 4: 400 PESSOAS

Cobertura de alumínio modelo uma água com avanço, medindo 50,70 metros de largura x 9,20m de comprimento sendo avanço de 1,30m, altura do pé direito frontal de 05m x e altura do pé traseiro de 3metros, construída através de junções de estruturas de alumínio de diversos formatos da Linha P-300, produzido com perfis extrudados, na liga ASTM - 6351-T6 (NBR-6834 – NOV.2000 / NBR-7000 – FEV.2005), á mesma é fixado por meio de parafusos sextavado rosca parcial A-325 - 5/8” x 2 ½” UNC - Zincado branco, juntamente com Arruela Lisa F-536 5/8” zincado Branco em união com Porca Sextavada pesada A-563 – 5/8”

4	<p>UNC com alta resistência a corrosão. A Cobertura é revestida em Lona branca/branca, do tipo PVC Vinilica confeccionada em tecido sintético especial de alta tenacidade do tipo Black out, anti chamas, anti fungos e anti raios UV e IV. O Estaçamento deverá ser feito por Cabos de aços com alma de fibra galvanizado sendo 3/8 de espessura fixado diretamente no solo e/ou por blocos de concreto de 1000kg (cada) preso com cintas catracas, as quais deverão ser revestidas com acabamentos em tecido do tipo lycra na cor azul royal ou verde oliva. <u>Importante: O estaçamento será conforme orientação da Administração do local.</u></p> <p>Piso medindo 50 metros de largura x 6 metros de comprimento em 2 níveis de altura, a altura poderá ser variável de 20cm a 1,20 metros, em módulos de praticáveis de alumínio modular 2x1m, moldurado em alumínio, com compensados multilaminados do tipo ante derrapante com 22mm de espessura, guarda corpo em toda sua extensão fabricado em alumínio com espaçamento de 11cm e altura de 1,00m, conforme normas técnicas do corpo de bombeiros.</p>	24376	M²	5.025	R\$ 116,50	R\$ 585.412,50
5	<p>GRADIL EM AÇO GALVANIZADO:</p> <p>- Locação de gradil para isolamento de área e contenção de público;</p> <p>- Dimensões: 2,10m, de largura, x 1,20 m, de altura;</p> <p>- o gradil deverá estar pintado sem pontos de ferrugem;</p> <p>- o gradil deverá estar fixado ao chão;</p> <p>- unidade de fornecimento - Unidade</p>	Unidade /diária	16675	12.000	R\$ 6,58	R\$ 78.960
6	<p>LOCAÇÃO DE CADEIRAS COLONIAIS -</p> <p>Diária - estilo Luis, XV, com encosto e assentos almofadados, sem braços; pés e encostos trabalhados em madeira de tom amadeirado ou dourado, com estofado em tom neutro, para autoridades em cerimonial público.</p>	Unidade /diária	UND	2500	R\$ 49,26	R\$ 123.150
	<p>Prestação de serviços de locação, montagem, manutenção preventiva/corretiva e desmontagem de arquibancada coberta para eventos, com dimensões aproximadas de 30,00 x 12,00 m, estruturada em sistema modular metálico tipo box truss.</p> <p>A estrutura deverá possuir cobertura superior em lona vinílica impermeável, com proteção contra raios UV, tratamento antichamas e resistência a intempéries, devidamente tensionada e fixada sobre estrutura treliça metálica</p> <p>A arquibancada deverá contemplar piso em compensado naval de alta resistência, com revestimento em carpete, sistema escalonado para acomodação de público, capacidade mínima de carga de 500 kg/m², possibilidade de utilização de</p>					

7	passarela frontal para circulação, bem como instalação de guarda-corpo em toda a sua extensão, atendendo aos requisitos de segurança.	Unidade /diária	UND	2	R\$ 50.249,75	R\$ 100.499,50
	Prestação de serviços de locação, montagem, manutenção preventiva/corretiva e desmontagem de cobertura para eventos, com dimensões aproximadas de 30,00 x 12,00 m e altura de 8,00 m, estruturada em sistema modular metálico tipo box truss.					
8	A estrutura deverá ser configurada no modelo tipo galpão em duas águas, com inclinação adequada para escoamento de águas pluviais, evitando acúmulo e formação de bolsões. A cobertura deverá ser executada em lona de PVC calandrado, com base em poliéster de alta tenacidade, sistema blackout para redução térmica, tratamento antichamas, proteção contra raios UV e resistência a intempéries, com emendas realizadas por solda eletrônica de alta frequência, garantindo estanqueidade.					
	O sistema estrutural deverá ser composto por treliças tipo box truss, preferencialmente modelos Q30 para elementos secundários (terças) e Q50 para colunas e vigas principais, devidamente dimensionados para suportar cargas permanentes, acidentais e ações do vento, conforme a ABNT NBR 6123.					
	A estrutura deverá possuir sistema de fixação que garanta total estabilidade, por meio de sapatas metálicas, estacas de aço ou contrapesos (lastros), conforme as condições do solo no local de instalação.	Unidade /diária	UND	2	R\$ 23.330	R\$ 46.660
TOTAL					R\$ 2.155.932,14	

Tabela com os participantes

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	B ADM AP/CMP	BPEB	TOTAL
1	Conforme item 1.1 TR	Metro quadrado	1500	750	2250
2	Conforme item 1.1 TR	Metro quadrado	2640	1320	3960
3	Conforme item 1.1 TR	Metro quadrado	2772	1386	4158
4	Conforme item 1.1 TR	Metro quadrado	3350	1675	5025
5	Conforme item 1.1 TR	Unidade	6000	6000	12000
6	Conforme item 1.1 TR	Unidade	1500	1000	2500
7	Conforme item 1.1 TR	Unidade	1	1	2
8	Conforme item 1.1 TR	Unidade	1	1	2

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.155.932,14

8.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ R\$ 2.155.932,14 (dois milhões cento e cinquenta e cinco mil novecentos e trinta e dois reais e quatorze centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

É viável que os serviços sejam prestados de forma parcelada, tendo em vista serem uma média de 20 eventos anuais.

Dessa forma, a fiscalização do contrato será mais efetiva em seu controle por parte da Administração Pública e haverá economia de tempo na execução e uma padronização do serviço.

Ademais, caso surjam defeitos nas montagens dos palanques, o acionamento da empresa e a correção do serviço será mais rápida uma vez que a responsabilidade será de somente uma contratada.

É evidente também que a contratação por itens representará vantagem econômica em razão de que os custos tendem a ser menores com a redução do pessoal envolvido, sendo notório que a participação de empresas diversas para a montagem das estruturas representará incremento no número de funcionários envolvidos e o conseqüente aumento do custo da mão de obra.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Contratações correlatas são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal.

As Contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para a sua completa prestação.

Não se aplicam as contratações correlatas ou interdependentes no presente processo licitatório.

A presente licitação não permite adesão como uasg não participante (carona) uma vez que a presente licitação ficou disponível para participação de todas as organizações e entidades de Brasília quando da disponibilização da IRP e não sendo alvo de interesse por aquelas partes e ainda, a demanda por esta parte de atos e procedimentos administrativos resultantes da adesão por SRP o que vai de encontro com os poucos militares aptos e disponíveis para realizar o procedimento de autorizações e controles no sistema para estar de acordo com a lei em vigor.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual para o ano de 2024 conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000455/2025

II) Data de publicação no PNCP: 14/11/2024

III) Id do item no PCA: 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681

IV) Classe/Grupo: 969, 732, 546, 731, 732, 859, 881

V) Identificador da Futura Contratação: 160148-57/2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos é o de cumprir os princípios da vantajosidade, economicidade, eficácia e eficiência, proporcionando a presteza, celeridade, segurança e pronto atendimento as necessidades finalísticas atribuídas à Base de Administração e Apoio do Comando Militar do Planalto, evitando-se a degradação do Patrimônio Público.

Os serviços de Locação dos Equipamentos deste estudo são importantes e necessários, visto que contribuem diretamente para a segurança, organização e registros das solenidades presididas pelo Exército.

13. Providências a serem Adotadas

Foram realizados levantamentos de ações necessárias para que a contratação surta seus efeitos, com os responsáveis por estes ajustes nos diversos setores:

A gestão dos serviços objeto do presente termo será de responsabilidade da SG3, a qual realizará sistematicamente o acompanhamento dos trabalhos realizados pelos Fiscais;

A B Adm Ap/CMP, designará em Boletim Interno todo o pessoal que participará da Gestão Contratual por parte da CONTRATANTE .

A B Adm Ap/CMP capacitará, os militares que atuarão na contratação gestão e fiscalização dos serviços de acordo com as especificidades do objeto a ser contratado;

Os mecanismos de comunicação, através da emissão de Ordem de Serviço (OSv), entre CONTRATANTE e CONTRATADA, para o acionamento da empresa, para execução das locações, informações relevantes do gerenciamento, acompanhamento e pagamento do contrato, dar-se-ão entre o fiscal da contratação e Preposto ou Responsável Técnico nomeado (a) pela CONTRATADA.

A comunicação poderá ser por e-mail e/ou via telefone, registrando as ocorrências ou solicitações em livro próprio.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Na execução dos serviços, para as possíveis tarefas de limpeza, a CONTRATADA deverá utilizar somente produtos biodegradáveis registrados no Ministério da Saúde, sendo proibida a utilização de substâncias classificadas como carcinogênicas, teratogênicas e mutagênicas, ou que venham causar danos ou corrosões nos equipamentos;

A B Adm Ap/CMP deseja, na contratação em perspectiva, a adoção por parte da CONTRATADA, de boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição, bem como o atendimento aos critérios de sustentabilidade ambiental, em atendimento à Instrução Normativa SLTI /MPOG no 01/2010, quais sejam:

- Realizar um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de redução de consumo de água e redução da produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;
- Prever e executar a destinação ambiental adequada de pilhas e baterias usadas ou inservíveis utilizadas por seus empregados nas dependências da Administração, segundo disposto na Resolução CONAMA no 257, de 30 de junho de 1999, na Lei nº 12.305, de 2010, do Decreto no 7.404, de 2010, na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da CGU/AGU, 5a Edição/Agosto de 2022 , e com base no art. 6o da IN MPOG no 01/2010:
- Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;
- Orientar seus empregados para a destinação dos resíduos recicláveis descartados aos devidos coletores de resíduos recicláveis existentes nas dependências da Administração.
- realizar o adequado acondicionamento dos resíduos recicláveis descartados pela Administração.
- otimizar a utilização de recursos e a redução de desperdícios e de poluição, através das seguintes medidas, dentre outras:
- racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxicas ou poluentes;
- substituir as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade
- buscar produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;
- racionalizar o consumo de energia (especialmente elétrica) e adotar medidas para evitar o desperdício de água tratada;
- treinar e capacitar periodicamente os empregados em boas práticas de redução de desperdícios e poluição;
- utilizar lavagem com água de reuso ou outras fontes, sempre que possível (águas de chuva, poços cuja água seja certificada de não contaminação por metais pesados ou agentes bacteriológicos, minas e outros);
- observar a Resolução CONAMA no 20, de 7/12/94, e legislação correlata, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;
- fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;
- desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores, dentre os quais:
- pilhas e baterias que contenham em suas composições chumbo, cádmio, mercúrio e
- seus compostos devem ser recolhidas e encaminhadas aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, para repasse aos fabricantes ou importadores;
- lâmpadas fluorescentes e frascos de aerossóis em geral devem ser separados e acondicionados em recipientes adequados para destinação específica;
- pneumáticos inservíveis devem ser encaminhados aos fabricantes para destinação final, ambientalmente adequada, conforme disciplina normativa 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;
- realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN /MARE no 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto no 5.940, de 25 de outubro de 2006; e
- respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Viável

16. Responsáveis

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

LETICIA KETHLEN ALMEIDA MARTINS

Equipe de apoio

YNARA SOUZA PONTES

Equipe de apoio

MATHEUS DO MONTE ALVES

Equipe de apoio

WAGNER BISPO DE OLIVEIRA NASCIMENTO

Autoridade competente

