

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

Contratação de empresas especializadas em serviços de locação de sanitários químicos portáteis, containers e lavatórios, cabines de chuveiro, incluindo sucção, transporte de dejetos, manutenção, limpeza e higienização, bem como abastecimento e reposição de materiais.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação visa a prestação de serviços de locação de sanitários químicos portáteis, contêineres sanitários e lavatórios portáteis, incluindo manutenção, limpeza, higienização, extração e transporte dos dejetos, além do abastecimento e abastecimento de materiais. Esses serviços são essenciais para garantir a infraestrutura temporária em eventos e locais que demandem soluções móveis, garantindo conforto, higiene e acessibilidade aos usuários. O município de Biguaçu realiza uma série de eventos ao longo do ano, incluindo festividades tradicionais, competições esportivas e datas comemorativas, que não só preservam a cultura local, mas também impulsionam o comércio e o turismo. Para viabilizar a execução dessas programações com infraestrutura adequada, é fundamental a locação de sanitários e contêineres, especialmente em áreas onde não há banheiros públicos ou durante a temporada de verão no Balneário de São Miguel, onde o fluxo de visitantes aumenta significativamente. Além disso, a contratação é necessária para atender delegações e visitantes de fora da cidade em eventos de grande porte, onde os locais de alojamento muitas vezes não possuem banheiros e chuveiros suficientes. Dessa forma, a instalação de contêineres com chuveiros e lavatórios garante condições de higiene, especialmente em eventos que recebem grandes públicos. A contratação por meio de Ata de Registro de Preços justifica-se pela necessidade de flexibilidade e rapidez na resposta às demandas ao longo do ano, possibilitando que o município disponha da necessidade de infraestrutura sanitária para diversos tipos de eventos, em conformidade com as diretrizes da Lei 14.133/2021. Com essa solução, o município garante o atendimento aos princípios de economicidade, eficiência e





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

qualidade, oferecendo instalações adequadas e assegurando a conformidade com as normas de acessibilidade e saúde pública.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de verificar a previsão técnica e econômica da contratação de empresas especializadas em serviços de locação de sanitários químicos portáteis, contêineres sanitários, lavatórios e cabines de chuveiro, incluindo manutenção, limpeza, sucção e transporte. Para isso, foram analisados pregões eletrônicos com objetos similares, bem como foram realizadas consultas diretas a fornecedores e verificações de preços em plataformas como o PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas), Diário Oficial dos Municípios de Santa Catarina, e Portais da Transparência. A pesquisa revelou que há uma ampla gama de empresas no setor capacitadas a oferecer esse tipo de serviço, o que garante a competitividade e viabiliza a contratação dentro dos requisitos técnicos estabelecidos, além de apresentarem experiência comprovada. A avaliação dos pregões eletrônicos indicou que o mercado oferece fornecedores especializados que já atuam em eventos públicos, sendo capazes de atender às exigências específicas do município de Biguaçu, essas empresas possuem expertise na prestação de serviços para eventos. No processo de levantamento de preços, foram priorizados preços públicos e em contratos de outros órgãos administrativos. Contudo, devido à especificidade técnica de alguns itens, também foram realizadas cotações diretas com fornecedores. As empresas consultadas foram selecionadas com base em seu histórico de prestação de serviços a outros municípios e na experiência e atendimentos em eventos de grande porte, como festivais, feiras, competições esportivas e celebrações culturais da região. A análise das propostas confirmou as opções técnicas e econômicas da contratação, demonstrando que os valores orçados estão em conformidade com os preços praticados no mercado. A diversidade de fornecedores habilitados, além de garantir a competitividade do processo, permite a flexibilidade necessária para atender eventos de diferentes tipologias ao longo do ano, garantindo que os serviços prestados respeitem as normas técnicas, de acessibilidade e saúde pública. Por fim, foi aplicada a média dos preços pesquisados para estabelecer o valor de referência da contratação. Essa abordagem garante que o valor previsto para a contratação seja justo e compatível com a realidade do mercado, garantindo a economicidade e a qualidade dos serviços a serem prestados ao município de Biguaçu.





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COM UM TODO:

A solução proposta envolve a contratação de empresas especializadas nos serviços locação de sanitários químicos portáteis, containers e lavatórios, cabines de chuveiro, incluindo sucção, transporte de dejetos, manutenção, limpeza e higienização, bem como abastecimento e reposição de materiais, abrangendo todos os aspectos logísticos, operacionais e técnicos necessários para garantir a realização eficaz e segura dos eventos promovidos pelo Município de Biguaçu. Essa contratação será realizada por meio de uma Ata de Registro de Preços, permitindo à Administração Pública maior flexibilidade, agilidade e redução de custos, sem a necessidade de licitações repetitivas e de manutenção de estoques. A seguir, são detalhados os serviços e bens associados a esta contratação.

LOTE 1		
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÕES
01	UN/DIARIA	SANITÁRIO QUÍMICO INDIVIDUAL MODELO CONVENCIONAL Com manutenção, limpeza e higienização diária. Cabine e tanque em polietileno de alta densidade, incluindo: vaso sanitário, porta papel higiênico, com o fornecimento de produto químico bactericida e papel higiênico. Cobertura translúcida inclinada permitindo a entrada da luz do sol ou artificial, com canaletas para impedir a entrada de chuva; Trinco indicador de ocupado/livre; Telas para circulação interna de ar; Piso Antiderrapante; Com indicação: "Masculino" ou "Feminino".
02	UN/DIARIA	SANITÁRIO QUÍMICO INDIVIDUAL MODELO PARA PCD Com manutenção, limpeza e higienização diária. Cabine e tanque em polietileno de alta densidade, incluindo: vaso sanitário, porta papel higiênico, com o fornecimento de produto químico bactericida e papel higiênico. Cobertura translúcida inclinada permitindo a entrada da luz do sol ou artificial, com canaletas para impedir a entrada de chuva; Trinco indicador de ocupado/livre; Telas para circulação interna de ar; Piso Antiderrapante e rampa de acesso; Barras de apoio; Com indicação: "Masculino" ou "Feminino".
03	UN/DIARIA	SANITÁRIO QUÍMICO INDIVIDUAL MODELO VIP Com manutenção, limpeza e higienização diária. Cabine e tanque em polietileno de alta densidade; incluindo: vaso sanitário, porta papel higiênico, porta sabonete líquido, espelho e pia com acionamento da torneira no pé. Com o fornecimento de produto químico bactericida, sabonete líquido, papel higiênico e papel toalha. Cobertura translúcida inclinada permitindo a entrada da luz do sol ou artificial, com canaletas para impedir a entrada de chuva; Trinco indicador de ocupado/livre; Telas para circulação interna de ar; Piso Antiderrapante; Com indicação: "Masculino" ou "Feminino".

LOTE 2			
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÕES



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

04	UN/DIARIA	LAVATÓRIO PORTÁTIL GRANDE Fabricado em polipropileno com capacidade de reservatório de no mínimo 800 litros e capacidade de reservatório da água servida de 1000 litros. Deverá ser equipado com pelo menos 03 saboneteiras, 05 torneiras, suporte para papel toalha e sabonete líquido, além de calha para captação da água utilizada. A contratada será responsável pelo fornecimento do sabonete líquido, papel toalha, transporte e substituição de peças (torneiras, registros etc.) que forem necessários para o ideal funcionamento do equipamento.
05	UN/DIARIA	LAVATÓRIO PORTÁTIL PEQUENO Lavatório portátil com acionamento de pedal, contendo no mínimo 02 (duas) pias individuais, 02 (dois) suportes de papel toalha, 02 (dois) suportes de sabonete líquido, 02 lixeiras acopladas, com capacidade mínima de reservatório de água de 100 litros totais.

LOTE 3

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÕES
06	UN/DIARIA	SANITÁRIO TIPO CONTAINER Sanitário do tipo container dividido em dois módulos: (masculino e feminino). Módulo feminino com pelo menos 03 (três) cabines sanitárias, 01 (um) fraldário, 02 (duas) pias com espelho, dispenser de papel toalha e sabonete líquido. Módulo masculino com pelo menos 03 (três) cabines sanitárias, 01 (uma) pia com espelho, mictório, dispenser de papel toalha e sabonete líquido. Instalações elétricas nos dois módulos, sendo tomadas, interruptores e luminárias, além de quadro de disjuntores; Com instalação, manutenção, limpeza e higienização diária, bem como abastecimento e reposição de materiais.

LOTE 4

ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÕES
07	UN/DIARIA		CONTAINER COM CHUVEIRO Fabricado em aço galvanizado, com forração em painéis de PVC de alta durabilidade e fácil higienização conforme NR 18 e NR 24. O container deverá ser preferencialmente dividido em dois módulos (feminino/masculino) com a identificação dos mesmos; O piso deverá ser antiderrapante; Deverá contar com no mínimo 08 chuveiros elétricos, 02 (duas) pias com espelho; Deverá ter saída de energia trifásica, entrada para alimentação de água e saída para esgoto, além de iluminação interna com no mínimo 01 (uma) lâmpada de led em cada bloco e porta com chave; Com instalação, manutenção, limpeza e higienização diária, bem como abastecimento e reposição de materiais.
08	UN/DIARIA		CABINE INDIVIDUAL COM CHUVEIRO Cabine produzida em polietileno de alta densidade medindo aproximadamente 2,30m de altura x 1,10m de largura x 1,20m de comprimento, contendo 01 (um) chuveiro elétrico e 01 (um) porta objetos; Com instalação, manutenção, limpeza e higienização diária.

Especificação dos Bens e Serviços que Compõem a Solução:

- a) Transporte e Logística: A empresa contratada será responsável por todo o transporte até os locais de evento designados. A logística envolve veículos adequados, que garantem a entrega segura e pontual dos equipamentos;





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- b) Carga, Descarga, Montagem e Instalação: A empresa deverá realizar o carregamento e descarga dos itens, bem como sua montagem e instalação nos locais indicados pelo contratante. O processo de instalação deve garantir que os equipamentos estejam em conformidade com as normas de acessibilidade e segurança;
- c) Equipe Especializada: A prestação do serviço contará com uma equipe técnica capacitada para a montagem, desmontagem e manutenção, garantindo a correta instalação e a operação eficiente durante o evento. A equipe será treinada para responder prontamente a qualquer imprevisto;
- d) Custos Operacionais, Alimentação e Deslocamento de Pessoal: Os custos com deslocamento, alimentação e operação da equipe serão integralmente reforçados pela empresa contratada, sem gerar ônus adicionais para o contratante;
- e) Desmontagem e Retirada: Ao término dos eventos, a empresa será responsável pela desmontagem e remoção dos equipamentos no prazo determinado pela contratante para cada situação. Esse processo inclui o transporte dos itens de volta à sede da empresa contratada, respeitando as diretrizes ambientais e operacionais;
- f) Abastecimento de Materiais: A empresa deverá garantir o abastecimento de todos os itens de higiene, como papel higiênico, sabonete, papel toalha;
- g) Limpeza, Higienização e Sucção dos Dejetos: Durante o evento, a contratada será responsável pela limpeza diária e higienização dos sanitários, recipientes e lavatórios. Além disso, será realizada a sucção dos dejetos por veículos licenciados para o transporte de resíduos sanitários;
- h) Destinação Final dos Dejetos: A destinação final dos dejetos coletados será realizada em conformidade com as normas ambientais regulamentares, com transporte até locais devidamente licenciados e autorizados para a coleta desses resíduos, garantindo o cumprimento das normas de saúde pública e preservação ambiental.

Garantia e Responsabilidades da Contratada:

A empresa contratada será responsável por garantir que todos os produtos e serviços fornecidos estejam em conformidade com o Termo de Referência, desde a entrega até a conclusão dos eventos. Em caso de falhas nos produtos ou problemas durante o transporte, instalação ou funcionamento, a contratada deverá arcar com as responsabilidades de componentes, tanto para o contratante quanto



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

para terceiros, além de estar sujeita às disposições previstas na legislação. Durante o período estabelecido pelas solicitações, a contratada será responsável por realizar eventuais reparos ou substituições de equipamentos que apresentem defeitos, ou avarias causadas durante o uso.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Os quantitativos estimados para a contratação dos serviços e materiais descritos foram calculados com base em dois fatores principais: o histórico de consumo e solicitações do ano de 2023, e o calendário de eventos previstos para o período de 2024 e 2025. Este levantamento teve como objetivo garantir que o Município de Biguaçu disponha de infraestrutura adequada para a realização de todos os eventos programados, mantendo a qualidade e a segurança exigidas. Os eventos a serem realizados no município incluem celebrações institucionais, festividades culturais, datas comemorativas e eventos de grande porte que demandam tais instalações, neste caso especificamente, destaca-se ainda, a temporada de verão, necessidade de instalações provisórias de alojamento e afins. A seguir, detalhamos as estimativas dos itens necessários para garantir a realização desses eventos.

LOTE 1			
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÕES
01	1970	UN/DIARIA	SANITÁRIO QUÍMICO INDIVIDUAL MODELO CONVENCIONAL Com manutenção, limpeza e higienização diária. Cabine e tanque em polietileno de alta densidade, incluindo: vaso sanitário, porta papel higiênico, com o fornecimento de produto químico bactericida e papel higiênico. Cobertura translúcida inclinada permitindo a entrada da luz do sol ou artificial, com canaletas para impedir a entrada de chuva; Trinco indicador de ocupado/livre; Telas para circulação interna de ar; Piso Antiderrapante; Com indicação: "Masculino" ou "Feminino".
02	306	UN/DIARIA	SANITÁRIO QUÍMICO INDIVIDUAL MODELO PARA PCD Com manutenção, limpeza e higienização diária. Cabine e tanque em polietileno de alta densidade, incluindo: vaso sanitário, porta papel higiênico, com o fornecimento de produto químico bactericida e papel higiênico. Cobertura translúcida inclinada permitindo a entrada da luz do sol ou artificial, com canaletas para impedir a entrada de chuva; Trinco indicador de ocupado/livre; Telas para circulação interna de ar; Piso Antiderrapante e rampa de acesso; Barras de apoio; Com indicação: "Masculino" ou "Feminino".
03	169	UN/DIARIA	SANITÁRIO QUÍMICO INDIVIDUAL MODELO VIP Com manutenção, limpeza e higienização diária. Cabine e tanque em polietileno de alta densidade; incluindo: vaso sanitário, porta papel higiênico, porta sabonete líquido, espelho e pia com acionamento da torneira no pé. Com o fornecimento de produto químico bactericida, sabonete



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

			líquido, papel higiênico e papel toalha. Cobertura translúcida inclinada permitindo a entrada da luz do sol ou artificial, com canaletas para impedir a entrada de chuva; Trinco indicador de ocupado/livre; Telas para circulação interna de ar; Piso Antiderrapante; Com indicação: "Masculino" ou "Feminino".
--	--	--	--

LOTE 2			
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÕES
04	184	UN/DIARIA	LAVATÓRIO PORTÁTIL GRANDE Fabricado em polipropileno com capacidade de reservatório de no mínimo 800 litros e capacidade de reservatório da água servida de 1000 litros. Deverá ser equipado com pelo menos 03 saboneteiras, 05 torneiras, suporte para papel toalha e sabonete líquido, além de calha para captação da água utilizada. A contratada será responsável pelo fornecimento do sabonete líquido, papel toalha, transporte e substituição de peças (torneiras, registros etc.) que forem necessários para o ideal funcionamento do equipamento.
05	169	UN/DIARIA	LAVATÓRIO PORTÁTIL PEQUENO Lavatório portátil com acionamento de pedal, contendo no mínimo 02 (duas) pias individuais, 02 (dois) suportes de papel toalha, 02 (dois) suportes de sabonete líquido, 02 lixeiras acopladas, com capacidade mínima de reservatório de água de 100 litros totais.
LOTE 3			
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÕES
06	69	UN/DIARIA	SANITÁRIO TIPO CONTAINER Sanitário do tipo container dividido em dois módulos: (masculino e feminino). Módulo feminino com pelo menos 03 (três) cabines sanitárias, 01 (um) fraldário, 02 (duas) pias com espelho, dispenser de papel toalha e sabonete líquido. Módulo masculino com pelo menos 03 (três) cabines sanitárias, 01 (uma) pia com espelho, mictório, dispenser de papel toalha e sabonete líquido. Instalações elétricas nos dois módulos, sendo tomadas, interruptores e luminárias, além de quadro de disjuntores; Com instalação, manutenção, limpeza e higienização diária, bem como abastecimento e reposição de materiais.

LOTE 4			
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÕES
07	56	UN/DIARIA	CONTAINER COM CHUVEIRO Fabricado em aço galvanizado, com forração em painéis de PVC de alta durabilidade e fácil higienização conforme NR 18 e NR 24. O container deverá ser preferencialmente dividido em dois módulos (feminino/masculino) com a identificação dos mesmos; O piso deverá ser antiderrapante; Deverá contar com no mínimo 08 chuveiros elétricos, 02 (duas) pias com espelho; Deverá ter saída de energia trifásica, entrada para alimentação de água e saída para esgoto, além de iluminação interna com no mínimo 01 (uma) lâmpada de led em cada bloco e porta com chave; Com instalação, manutenção, limpeza e higienização diária, bem como abastecimento e reposição de materiais.
08	95	UN/DIARIA	CABINE INDIVIDUAL COM CHUVEIRO Cabine produzida em polietileno de alta densidade medindo aproximadamente 2,30m de altura x 1,10m de largura x 1,20m de



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

		comprimento, contendo 01 (um) chuveiro elétrico e 01 (um) porta objetos; Com instalação, manutenção, limpeza e higienização diária.
--	--	---

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa do valor desta contratação é baseada em uma análise detalhada dos custos envolvidos, tendo como referência processos anteriores de outros entes públicos e dados de mercado, incluindo propostas comerciais recebidas. Esta fundamentação visa assegurar que o orçamento alocado seja suficiente para cobrir todas as despesas necessárias, garantindo a execução eficiente e eficaz dos serviços. Após a análise das cotações e dos preços praticados, estima-se para a contratação o valor total de **1.514,220,54** (Um milhão e quinhentos e quatorze mil e duzentos e vinte reais com cinquenta e quatro centavos).

Estimativa de Valores			
ITENS	QTD	V. MÉDIO	ESTIMATIVA
SANITÁRIO QUÍMICO INDIVIDUAL MODELO CONVENCIONAL	1970	R\$ 268,80	R\$ 559.536,00
SANITÁRIO QUÍMICO INDIVIDUAL MODELO PARA PCD	306	R\$ 398,17	R\$ 121.840,02
SANITÁRIO QUÍMICO INDIVIDUAL MODELO VIP	169	R\$ 483,20	R\$ 81.660,80
LAVATÓRIO PORTÁTIL GRANDE	184	R\$ 757,50	R\$ 139.380,00
LAVATÓRIO PORTÁTIL PEQUENO	169	R\$ 575,68	R\$ 97.289,92
SANITÁRIO TIPO CONTAINER	69	R\$ 4.043,00	R\$ 278.967,00
CONTAINER COM CHUVEIRO	56	R\$ 3.915,00	R\$ 101.790,00
CABINE INDIVIDUAL COM CHUVEIRO	95	R\$ 487,44	R\$ 31.683,60
		TOTAL	1.514.220,54



7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

A decisão de realizar o parcelamento da contratação para o Registro de Preços em lotes foi fundamentada em diversos aspectos que visam otimizar o processo de aquisição e promover uma concorrência mais ampla e justa. O parcelamento atende ao princípio da economicidade e eficiência, conforme previsto na Lei 14.133/2021, trazendo benefícios importantes tanto para o município quanto para os fornecedores. A seguir, justificam-se os principais motivos para essa abordagem:

a) **Natureza dos Lotes:**

A divisão em lotes permite agrupar itens com características similares e que se relacionam funcionalmente. Essa organização facilita o gerenciamento das contratações e assegura que os serviços sejam executados de forma mais eficiente, respeitando as especificidades técnicas de cada grupo de itens. Além disso, torna mais ágil o acompanhamento do processo, desde a montagem até a desmontagem.

b) **Ampliação da Concorrência:**

A separação por lotes favorece a participação de um número maior de empresas, incluindo aquelas de menor porte, que podem ter dificuldades em competir por contratos maiores. Ao possibilitar que essas empresas concorram em lotes menores e mais específicos, o município promove um ambiente de maior competitividade, incentivando propostas mais vantajosas e melhor adaptadas às necessidades de cada item ou serviço.

c) **Economia e Eficiência:**

O parcelamento por lotes contribui diretamente para a obtenção de propostas mais competitivas, pois as empresas conseguem precificar de forma mais precisa os serviços dentro de suas especialidades. Isso resulta em uma melhor relação custo-benefício, já que o município pode contratar os melhores fornecedores para cada categoria de serviço, sem sobrecarregar o processo com contratações que abrangem um volume excessivo de itens.

d) **Adequação às Necessidades do Município:**

A estrutura de eventos do município de Biguaçu demanda flexibilidade e adaptabilidade. O parcelamento por lotes permite que as contratações sejam realizadas de acordo com as necessidades específicas de cada





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

evento, garantindo que o município possa escolher fornecedores que melhor atendam às exigências de qualidade, prazo e capacidade técnica. Essa abordagem contribui para o sucesso dos eventos, sem comprometer o orçamento ou a qualidade do serviço prestado.

Portanto, a opção pelo parcelamento em lotes é plenamente justificada, promovendo uma contratação mais inclusiva, eficiente e vantajosa para o município.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES:

Para a execução do objeto deste Estudo Técnico Preliminar, não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes adicionais. Os serviços a serem contratados são completos e independentes, cobrindo todas as necessidades especificada. A integração desses serviços é feita dentro do contrato ou dos lotes, garantindo que todos os aspectos sejam atendidos de forma coordenada. Portanto, não são exigidos contratos adicionais para complementar ou interagir com este objeto, assegurando que a execução dos serviços ocorra de maneira eficiente e autônoma.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

A contratação por meio de Ata de Registro de Preços para os serviços de locação de sanitários químicos portáteis, contêineres, lavatórios e chuveiros portáteis está integralmente regulamentada com o planejamento estratégico da administração municipal de Biguaçu. Essa iniciativa visa fornecer infraestrutura adequada para eventos públicos, garantindo que todas as necessidades de saneamento sejam atendidas temporariamente de forma eficaz e em conformidade com as normas de saúde, segurança e acessibilidade. O planejamento do município prioriza a realização de eventos cívicos, culturais e turísticos, que são essenciais tanto para a preservação das tradições locais quanto para o desenvolvimento econômico, à transferência do comércio e do turismo. Ao possibilitar tais estruturas a administração garante o conforto e o bem-estar dos participantes, e contribui diretamente para o sucesso e a qualidade das programações. A previsão dessa contratação no Plano Anual de Contratações para 2025 garante que a execução desses eventos seja contínua e sem imprevistos, atendendo às demandas ao longo de todo o ano, especialmente em períodos de maior movimento, como durante o verão no Balneário de São Miguel e outras festividades





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

de grande porte. Além disso, essa contratação reflete o compromisso da administração com a economicidade e a eficiência, pois o uso do Ata de Registro de Preços permite maior flexibilidade na contratação dos serviços, ajustando-se às demandas conforme a necessidade, sem comprometer a qualidade. Assim, o alinhamento entre essa contratação e o planejamento municipal reafirma o compromisso da administração em fornecer eventos de alto nível, promovendo a identidade cultural de Biguaçu, fortalecendo a imagem do município e assegurando o melhor uso dos recursos públicos.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS:

Esta contratação tem como objetivo garantir uma série de resultados essenciais que contribuirão diretamente para o sucesso das iniciativas promovidas pelo Município de Biguaçu. Os resultados esperados incluem:

a) Conforto e Satisfação dos Usuários:

Garantir que os participantes dos eventos tenham acesso a instalações sanitárias limpas, funcionais e devidamente abastecidas, assegurando um ambiente confortável e seguro para todos os usuários. Isso contribui diretamente para uma experiência positiva durante os eventos;

b) Eficiência na Gestão e Operação:

Garantir a eficiência operacional por meio de uma logística ágil e eficaz, incluindo o transporte, instalação, manutenção e a retirada. A manutenção contínua, o abastecimento de materiais e a realização de coleta e destinação correta garantem o bom funcionamento dos equipamentos durante todo o evento;

c) Conformidade com Normas e Regulamentações:

Cumprir integralmente as normas de saúde pública, segurança e meio ambiente, assegurando que as estruturas sanitárias sejam instaladas em conformidade com as exigências legais. Isso inclui a oferta de unidades acessíveis para pessoas com deficiência e o uso de produtos que não comprometam o meio ambiente;

d) Segurança Sanitária e Ambiental:

Garantir a gestão eficiente dos descartes, evitando riscos à saúde pública e à contaminação ambiental. A empresa contratada será responsável pela limpeza e higienização das unidades, além da destinação correta dos resíduos, atendendo às normas ambientais e de segurança sanitária.





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

e) Redução de Custos e Melhoria da Eficiência:

A contratação por meio de Registro de Preços proporciona economia de escala, permitindo que o município obtenha preços mais competitivos. Isso resulta em um uso mais eficiente dos recursos públicos, sem comprometer a qualidade dos serviços prestados;

f) Flexibilidade e Agilidade nas Solicitações:

A utilização da Ata de Registro de Preços possibilita solicitações conforme a demanda, garantindo maior flexibilidade para o município. Isso facilita a rápida mobilização dos serviços de acordo com o calendário de eventos, eliminando a necessidade de licitações repetitivas e aumentando a agilidade do processo;

g) Satisfação da Comunidade e Valorização dos Eventos:

A disponibilização de estruturas sanitárias adequadas e bem geridas contribui para o sucesso dos eventos realizados no município, proporcionando uma experiência de qualidade aos participantes. Esse fator ajuda a consolidar a imagem positiva de Biguaçu como uma cidade que organiza eventos de alto nível, valorizando sua cultura e promovendo o bem-estar da comunidade;

h) Otimização dos Recursos Públicos:

A contratação por meio da Ata permite o controle rigoroso dos custos, garantindo que os recursos públicos sejam utilizados de maneira responsável. A escolha de empresas comprometidas e a definição clara dos serviços garantem a entrega de soluções eficazes, maximizando o retorno;

Ao atingir esses resultados, o Município de Biguaçu não apenas garante as estruturas sanitárias adequadas para seus eventos, mas também demonstra um compromisso com a eficiência administrativa, o bem-estar da população e a sustentabilidade ambiental.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

Para a efetiva implementação desta contratação, não será necessário realizar alterações nas instalações do órgão ou serviços adicionais. A infraestrutura existente é adequada para receber as empresas contratadas e para a execução dos serviços planejados. Além disso, não há exigências que demandem capacitação adicional dos servidores envolvidos, pois a equipe interna está devidamente preparada para coordenar as atividades relacionadas aos eventos com o suporte da empresa contratada.





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Entretanto, é fundamental adotar as seguintes providências para garantir o sucesso da contratação e a eficiência dos serviços:

- a) **Designação Formal de Gestor e Fiscais:** Nomear um gestor do contrato e fiscais responsáveis pela supervisão da execução dos serviços. Esses profissionais deverão assegurar que todos os termos acordados no termo de referência sejam cumpridos, monitorando a qualidade e a eficácia dos serviços prestados.
- b) **Acompanhamento e Monitoramento:** Estabelecer um processo de acompanhamento contínuo para garantir que os serviços sejam prestados conforme o estabelecido, com a resolução ágil e eficiente de eventuais questões.
- c) **Comunicação e Coordenação:** Facilitar a comunicação entre a empresa contratada e a equipe interna para assegurar a coordenação eficiente das atividades e a resolução de possíveis problemas durante a execução do evento.

Essas providências garantirão que a contratação ocorra de forma fluida e que os eventos sejam realizados com sucesso, sem a necessidade de adaptações ou preparações adicionais.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

A locação de banheiros químicos, containers sanitários e lavatórios portáteis é essencial para garantir a infraestrutura sanitária adequada em eventos e locais de grande movimentação. Para garantir que esses serviços sejam prestados de maneira sustentável e em conformidade com as regulamentações ambientais, é fundamental avaliar os possíveis impactos ambientais associados:

a) **Geração de Resíduos:**

Situação: O uso e manutenção desses equipamentos geram resíduos sólidos e líquidos, como papel higiênico, sabonete e dejetos humanos;

Solução: Adotar procedimentos rigorosos para coleta e transporte de resíduos, seguindo as normas ambientais. Contratar empresas certificadas para o tratamento e descarte desses resíduos e realizar a limpeza e manutenção frequentes dos equipamentos para reduzir a acumulação de resíduos;

b) **Contaminação do Solo e da Água:**





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Situação: O armazenamento inadequado e o transporte dos dejetos podem levar a vazamentos e contaminação do solo e da água. Além disso, os produtos químicos sanitizantes utilizados também podem causar contaminação se não forem descartados e utilizados adequadamente;

Solução: Garantir que os equipamentos sejam projetados e mantidos para prevenir vazamentos. Implementar práticas de descarte e transporte seguras e realizar inspeções regulares para identificar e corrigir qualquer problema;

c) Impacto Visual e Estético:

Situação: A presença desses equipamentos em locais públicos pode alterar a estética do ambiente;

Solução: Escolher locais discretos para instalação e manter os equipamentos bem conservados. Usar soluções de camuflagem e paisagismo para integrar os equipamentos ao ambiente de forma harmoniosa;

d) Consumo de Recursos:

Situação: O funcionamento desses equipamentos pode consumir água e energia;

Solução: Optar por equipamentos que sejam eficientes no uso de água e energia e adotar práticas que reduzam o consumo de recursos, promovendo a sustentabilidade;

Ao focar na gestão cuidadosa dos impactos ambientais e adotar medidas de controle adequadas, a locação de banheiros químicos, containers sanitários e lavatórios portáteis pode ser realizada de forma sustentável e em conformidade com as regulamentações. Avaliações e monitoramento contínuos são essenciais para garantir que as operações sejam ambientalmente responsáveis e alinhadas com as normas vigentes.

13. VIABILIDADE DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (POSICIONAMENTO CONCLUSIVO):

A equipe de planejamento conclui que a contratação da proposta no Estudo Técnico Preliminar (ETP) para locação de sanitários químicos portáteis, contêineres e lavatórios, além de cabines de chuveiro, é viável e fundamentada. O ETP evidencia a adequação do Registro de Preços como a estratégia mais eficaz para garantir a infraestrutura sanitária necessária em eventos e locais de grande movimento. Uma análise de mercado revela a disponibilidade de fornecedores e conhecimentos que atendem aos requisitos técnicos e operacionais específicos. Os custos associados à contratação estão compatíveis com os valores praticados no setor, garantindo as metas econômicas da contratação. Todas as propostas e práticas recomendadas estão em conformidade com a Lei 14.133/2021 e outras regulamentações pertinentes, garantindo o





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

cumprimento das obrigações legais e normativas. A proposta de solução alinha-se ao planejamento estratégico da administração municipal, que busca a realização de eventos de maneira eficiente e eficaz, respeitando as necessidades de conforto e higiene da população. O ETP destaca que a contratação de serviços de sanitários químicos, contêineres e lavatórios proporcionará resultados positivos, incluindo a otimização dos recursos públicos e a gestão adequada dos aspectos operacionais e logísticos. Além disso, essa contratação contribuirá para a promoção de eventos que reforcem a identidade cultural e social do município de Biguaçu. Portanto, as soluções e a adequação da solução são definitivas, garantindo que as necessidades indicadas sejam atendidas de maneira eficaz, fornecendo a infraestrutura sanitária necessária para eventos que envolvem grande público, e contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da comunidade local.

Biguaçu/SC, 29 de outubro de 2024.

MAGALI ELIANE PEREIRA PRAZERES
Secretária Municipal de Administração

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 06/11/2024 09:51 - 03:00 - 03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.neilp672b6649f1ab9>.

